

Vyhláška č. 129/2012 Sb.,

**o podrobnostech uvádění osiva a sadby
pěstovaných rostlin do oběhu,**

ve znění pozdějších předpisů účinném od **31. května 2025**

(ve znění vyhlášek č. 409/2013, 368/2015, 334/2017, 299/2018,
313/2020, 505/2021, **382/2024 a č. 142/2025**)

129/2012 Sb.

VYHLÁŠKA

Ministerstva zemědělství

ze dne 4. dubna 2012

o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

ve znění vyhlášek č. 409/2013 Sb., č. 368/2015 Sb., č. 334/2017 Sb., č. 299/2018 Sb., č. 313/2020 Sb., č. 505/2021 Sb., **č. 382/2024 Sb. a č. 142/2025 Sb.**

§ 1

Úvodní ustanovení

Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie 1) a upravuje podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.

1) Směrnice Rady 66/401/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Rady 66/402/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Rady 69/60/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Rady 69/63/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Rady 71/162/EHS ze dne 30. března 1971, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 72/274/EHS ze dne 20. července 1972, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Rady 72/418/EHS ze dne 6. prosince 1972, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. srpna 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd zemědělských rostlin.

Směrnice Rady 73/438/EHS ze dne 11. prosince 1973, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 74/268/EHS ze dne 2. května 1974, kterou se stanoví zvláštní požadavky pro výskyt *Avena fatua* v osivu píce a obilovin.

Směrnice Rady 75/444/EHS ze dne 26. června 1975, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Komise 75/502/EHS ze dne 25. července 1975, kterou se omezuje uvádění na trh osiva lipnice luční (*Poa pratensis* L.) na osivo, které bylo úředně certifikováno jako "základní osivo" nebo "certifikované osivo".

Směrnice Rady 78/55/EHS ze dne 19. prosince 1977, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 68/193/EHS, 69/208/EHS, 70/458/EHS a 70/457/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, révového vegetativního množitelského materiálu, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

První směrnice Komise 78/386/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

První směrnice Komise 78/387/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice Rady 66/402/EHS o

uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 78/511/EHS ze dne 24. května 1978, kterou se mění směrnice 74/268/EHS, kterou se stanoví zvláštní požadavky pro výskyt *Avena fatua* v osivu píce a obilovin.

Směrnice Rady 78/692/EHS ze dne 25. července 1978, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 68/193/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, révového vegetativního množitelského materiálu, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 78/1020/EHS ze dne 5. prosince 1978, kterou se mění směrnice 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Komise 79/641/EHS ze dne 27. června 1979, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 79/692/EHS ze dne 24. července 1979, kterou se mění směrnice 66/401/EHS, 66/402/EHS, 70/458/EHS a 70/457/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 80/754/EHS ze dne 17. července 1980, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění na trh osiva píce.

Směrnice Komise 81/126/EHS ze dne 16. února 1981, kterou se mění přílohy směrnic Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 82/287/EHS ze dne 13. dubna 1982, kterou se mění přílohy směrnic Rady 66/401/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce a osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 85/38/EHS ze dne 14. prosince 1984, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 86/109/EHS ze dne 27. února 1986 o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a přadných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako "základní osivo" nebo "certifikované osivo".

Směrnice Rady 86/155/EHS ze dne 22. dubna 1986, kterou se v důsledku přistoupení Španělska a Portugalska mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 86/320/EHS ze dne 20. června 1986, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 87/120/EHS ze dne 14. ledna 1987, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 87/480/EHS ze dne 9. září 1987, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 88/332/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh, pokud jde o přijímání prováděcích pravidel k ustanovením o osivu a sadbě vyhovující méně přísným požadavkům.

Směrnice Rady 88/380/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 88/506/EHS ze dne 13. září 1988, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 89/2/EHS ze dne 15. prosince 1988, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 89/14/EHS ze dne 15. prosince 1988, kterou se určují skupiny odrůd mangoldu a červené řepy, na které odkazují požadavky na nejmenší povolené vzdálenosti porostu v příloze I směrnice Rady 70/458/EHS o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Komise 89/100/EHS ze dne 20. ledna 1989, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 89/424/EHS ze dne 30. června 1989, kterou se mění směrnice 86/109/EHS o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a přadných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako "základní osivo" nebo "certifikované osivo".

Směrnice Komise 91/376/EHS ze dne 25. června 1991, kterou se mění směrnice 86/109/EHS o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a přadných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako "základní osivo" nebo

"certifikované osivo".

Směrnice Komise 92/19/EHS ze dne 23. března 1992, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva pícnin na trh.

Směrnice Komise 93/2/EHS ze dne 28. ledna 1993, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 93/61/EHS ze dne 2. července 1993, kterou se stanoví tabulka požadavků na sadbu a rozmnožovací materiál zeleniny mimo osivo podle směrnice Rady 92/33/EHS.

Směrnice Komise 93/62/EHS ze dne 5. července 1993 o prováděcích opatřeních týkajících se dohledu nad dodavateli a zařízeními a jejich kontroly v rámci směrnice Rady 92/33/EHS o uvádění na trh sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo.

Směrnice Komise 95/6/ES ze dne 20. března 1995, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 96/18/ES ze dne 19. března 1996, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Rady 96/72/ES ze dne 18. listopadu 1996, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 98/95/ES ze dne 14. prosince 1998, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin, pokud se týká konsolidace vnitřního trhu, geneticky modifikovaných rostlinných odrůd a genetických zdrojů rostlin.

Směrnice Rady 98/96/ES ze dne 14. prosince 1998, kterou se mění, mimo jiné ve věci neúředních inspekcí, směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 1999/8/ES ze dne 18. února 1999, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 1999/54/ES ze dne 26. května 1999, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 1999/66/ES ze dne 28. června 1999, kterou se stanoví požadavky na návěsku nebo jiný dokument vystavený dodavatelem na základě směrnice Rady 98/56/ES.

Směrnice Rady 2001/64/ES ze dne 31. srpna 2001, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva pícnin na trh a směrnice 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Rady 2002/53/ES ze dne 13. června 2002 o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Rady 2002/54/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva řepy na trh.

Směrnice Rady 2002/55/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 2002/56/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění sadby brambor na trh.

Směrnice Rady 2002/57/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2002/68/ES ze dne 19. července 2002, kterou se mění směrnice 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Komise 2003/45/ES ze dne 28. května 2003, kterou se mění směrnice Rady 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva pícnin na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Komise 2004/55/ES ze dne 20. dubna 2004, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva pícnin na trh.

Směrnice Rady 2004/117/ES ze dne 22. prosince 2004, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 2002/54/ES, 2002/55/ES a 2002/57/ES, pokud jde o zkoušky pod úředním dohledem a rovnocennost osiva vyprodukovaného ve třetích zemích.

Rozhodnutí Komise 2004/842/ES ze dne 1. prosince 2004 o prováděcích pravidlech, podle nichž mohou členské státy povolit uvádění na trh osiva těch odrůd, pro které byly předloženy žádosti o zapsání do katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin nebo druhů zeleniny členského státu.

Směrnice Komise 2006/124/ES ze dne 5. prosince 2006, kterou se mění směrnice Rady 92/33/EHS o uvádění sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo na trh a směrnice Rady 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Komise 2007/72/ES ze dne 13. prosince 2007, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, pokud jde o zahrnutí druhu *Galega orientalis* Lam.

Směrnice Komise 2008/62/ES ze dne 20. června 2008, kterou se stanovují některé odchylky pro povolování zemědělských krajových odrůd a odrůd, které jsou přirozeně adaptovány na místní a regionální podmínky a ohroženy genetickou erozí, a pro uvádění osiva a sadby brambor těchto odrůd na trh.

Směrnice Komise 2009/74/ES ze dne 26. června 2009, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 2002/55/ES a 2002/57/ES, pokud jde o botanické názvy rostlin, vědecké názvy ostatních organismů a některé přílohy směrnic 66/401/EHS, 66/402/EHS a 2002/57/ES s přihlédnutím k vývoji vědeckých a technických poznatků.

Směrnice Komise 2009/145/ES, kterou se stanovují některé odchylky pro povolování krajových odrůd zeleniny a odrůd zeleniny, které se tradičně pěstují v určitých místech a oblastech a jsou ohroženy genetickou erozí, a odrůd zeleniny, které samy o sobě nemají hodnotu pro obchodní pěstování zeleniny, ale jsou vyšlechtěny pro pěstování za zvláštních podmínek, a pro uvádění osiva těchto odrůd na trh.

Směrnice Komise 2010/60/EU ze dne 30. srpna 2010, kterou se stanovují některé odchylky pro uvádění směsí osiv pícnin určených k uchování přirozeného životního prostředí na trh.

Prováděcí směrnice Komise 2012/37/EU ze dne 22. listopadu 2012, kterou se mění některé přílohy směrnic Rady 66/401/EHS a 66/402/EHS, pokud jde o podmínky, které musí splňovat osivo *Galega orientalis* Lam., maximální hmotnost partií osiv některých druhů pícnin a velikost vzorku *Sorghum* spp.

Prováděcí směrnice Komise 2013/45/EU, kterou se mění směrnice Rady 2002/55/ES, směrnice 2008/72/ES a směrnice 2009/145/ES, pokud jde o botanický název pro rajče.

Prováděcí směrnice Komise 2013/63/EU ze dne 17. prosince 2013, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 2002/56/ES, pokud jde o minimální požadavky na sadbu brambor a partie sadby brambor.

Prováděcí směrnice Komise 2014/20/EU ze dne 6. února 2014 o vymezení tříd Unie pro základní a certifikovanou sadbu brambor a o podmínkách a označování těchto tříd.

Prováděcí směrnice Komise 2014/21/EU ze dne 6. února 2014 o minimálních podmínkách a třídách Unie pro sadbu brambor předcházející základní sadbě brambor.

Prováděcí směrnice Komise 2015/1955/EU ze dne 29. října 2015, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2016/11 ze dne 5. ledna 2016, kterou se mění příloha II směrnice Rady 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a předných rostlin na trh.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2016/317 ze dne 3. března 2016, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 2002/54/ES, 2002/55/ES, 2002/56/ES a 2002/57/ES, pokud jde o úřední návěsku balení osiva.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2016/2109 ze dne 1. prosince 2016, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, pokud jde o zahrnutí nových druhů a botanický název druhu *Lolium x boucheanum* Kunth.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2018/1027 ze dne 19. července 2018, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS, pokud jde o izolační vzdálenosti pro *Sorghum*.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2019/990 ze dne 17. června 2019, kterou se mění seznam rodů a druhů uvedený v čl. 2 odst. 1 písm. b) směrnice Rady 2002/55/ES, v příloze II směrnice Rady 2008/72/ES a v příloze směrnice Komise 93/61/EHS.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2020/177 ze dne 11. února 2020, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 68/193/EHS, 2002/55/ES, 2002/56/ES a 2002/57/ES, směrnice Komise 93/49/EHS a 93/61/EHS a prováděcí směrnice 2014/21/EU a 2014/98/EU, pokud jde o škodlivé organismy rostlin na osivu a dalším rozmnožovacím materiálu rostlin. Prováděcí směrnice Komise (EU) 2020/432 ze dne 23. března 2020, kterou se mění směrnice Rady 2002/55/ES, pokud jde o definici zeleniny a seznam rodů a druhů v čl. 2 odst. 1 písm. b).

Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/2072 ze dne 28. listopadu 2019, kterým se stanoví jednotné podmínky pro provádění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, pokud jde o ochranná opatření proti škodlivým organismům rostlin, a kterým se zrušuje nařízení Komise (ES) č. 690/2008 a mění prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/2019.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2021/415 ze dne 8. března 2021, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS a 66/402/EHS za účelem přizpůsobení taxonomických skupin a názvů některých druhů semen a plevelů vývoji vědeckých a technických poznatků.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2021/1927 ze dne 5. listopadu 2021, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/402/EHS, pokud jde o požadavky na osivo hybridů pšenice produkovaných technikou cytoplazmatické pylové sterility.

Prováděcí směrnice Komise (EU) 2024/3010 ze dne 29. listopadu 2024, kterou se mění směrnice Rady 2002/55/ES a 2002/57/ES a směrnice Komise 93/61/EHS, pokud jde o zařazení škodlivých organismů rostlin na osivu a jiném rozmnožovacím materiálu rostlin na seznamy.

§ 2

Požadavky na uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu

[K § 3 odst. 2, 5 až 8 a 11, § 3f odst. 2, § 7 odst. 6 a § 15 odst. 6 zákona]

- (1) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu podle § 3 odst. 2 zákona jsou pro jednotlivé druhy uvedeny **v částech V oddílech 2 přílohy č. 2, 7 a 23 a v částech V oddílech 2 a 3 přílohy č. 1, 3 až 6 a 8** k této vyhlášce.
- (2) Obsahuje-li rozmnožovací materiál uváděný do oběhu podle § 3 odst. 2 zákona příměs geneticky modifikovaného organismu povoleného k pěstování v Evropské unii, musí být takové osivo označeno jako "GMO". Pro výsledek kontrolní zkoušky je přípustná statistická tolerance maximálně 0,1 %.
- (3) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů jsou uvedeny v částech V oddílech 3 v přílohách 1, 3 až 6 a 8 k této vyhlášce.
- (4) Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací, po který může být
 - a) rozmnožovací materiál předstupňů vyráběn i z rozmnožovacího materiálu předstupňů,
 - b) základní rozmnožovací materiál vyráběn i ze základního rozmnožovacího materiálu,
 - c) certifikovaný rozmnožovací materiál vyráběn i z certifikovaného rozmnožovacího materiálu,jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech II v přílohách č. 1 až 8 **a 23** k této vyhlášce.

§ 3

Uvádění do oběhu osiva úředně nezapsaných odrůd

[K § 3a odst. 4, 7 a 11 zákona]

- (1) Množství osiva úředně nezapsané odrůdy, které se povolí pro jednu odrůdu, nesmí překročit stanovený procentní podíl množství osiva daného zemědělského druhu využívaného každoročně k zásevu na zemědělskou půdu v České republice, který činí
 - a) 0,3 % pro pšenici setou, pšenici špaldu, ječmen, oves, hrách a bob polní,
 - b) 0,05 % pro pšenici tvrdou,
 - c) 0,1 % pro ostatní druhy s výjimkou zeleninových druhů.Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen "Ústav") kontroluje množství a kvalitu osiva uvedeného do oběhu podle § 3a zákona a způsob jeho použití. Součástí kontroly je i kontrola označování předepsanými návěškami.
- (2) Pokud množství podle odstavce 1 nepostačují k výsevu na plochu 10 ha, povolí Ústav množství potřebné k osetí této plochy.
- (3) U osiva zeleninových druhů není množství stanoveno.
- (4) Osivo úředně nezapsaných odrůd uvedené do oběhu musí splňovat požadavky na vlastnosti certifikovaného rozmnožovacího materiálu uvedeného v částech V oddílech 2 v přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce a v části V přílohy č. 7 k této vyhlášce.
- (5) Žádost o povolení nebo obnovení povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy se podávají na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce. K žádosti o obnovení

povolení musí být přiloženy tyto doklady:

- a) kopie původního povolení,
- b) další informace k popisu odrůdy, o udržovacím šlechtění, o pěstování nebo použití odrůdy, které nebyly součástí původního povolení,
- c) doklad o tom, že stále probíhají zkoušky k registraci odrůdy.

§ 4

Uvádění do oběhu osiva uchovávaných odrůd

[K § 3b odst. 7 zákona]

(1) Množství osiva, které musí být uschováno pro zachování odrůdy v její oblasti původu podle § 3b odst. 2 zákona, je takové množství, které je potřebné k výrobě alespoň množství osiva podle odstavců 2 a 4.

(2) Množství osiva každé uchovávané odrůdy zemědělských druhů uváděné do oběhu nesmí přesáhnout dále uvedené procentní podíly množství osiva téhož druhu, které je v České republice využíváno během jednoho vegetačního období, nebo nesmí přesáhnout množství potřebné k osetí plochy 100 hektarů, podle toho, které z těchto dvou množství je větší. Procentní podíly jsou stanoveny takto:

- a) 0,3 % pro hrách polní, pšenici setou, pšenici tvrdou, pšenici špaldu, ječmen, kukuřici, brambor, řepku a slunečnici a
- b) 0,5 % pro ostatní druhy.

(3) Celkové množství osiva všech uchovávaných odrůd jednoho druhu u zemědělských druhů, které lze uvádět do oběhu v České republice, nesmí přesáhnout 10 % množství osiva téhož druhu, které je během jednoho roku využíváno v České republice, nebo nesmí přesáhnout množství potřebné k osetí plochy 100 hektarů, podle toho, které z uvedených množství je větší.

(4) Množství osiva každé uchovávané odrůdy zeleninových druhů ročně uváděné do oběhu nesmí přesáhnout množství osiva potřebné k produkci zeleniny na výměře

- a) 40 hektarů pro cibuli, echalion, brokolici, kadeřávek, kapustu hlávkovou, kapustu růžičkovou, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené, vodnici, zelí pekinské, papriku, čekanku hlávkovou, čekanku pro puky, čekanku průmyslovou, meloun cukrový, tykev velkoplodou, kardu, mrkev, mrkev krmnou, salát, rajče, fazol obecný keříčkový, fazol obecný pnoucí, hrách dřeňový, hrách kulatosemenný, hrách cukrový, bob zahradní,
- b) 20 hektarů pro šalotku, pór, česnek, řepu salátovou, mangold, meloun vodní, okurku salátovou, okurku nakládačku, tykev obecnou, fenykl, lilek vejčoplodý, špenát, nebo
- c) 10 hektarů pro cibuli sečku, pažitku, kerblík, celer bulvový, celer řapíkatý, chřest, endivii kadeřavou, eskariol, petržel, fazol šarlatový, ředkvičku, ředkev, reveň, černý kořen, kozlíček polníček, kukuřici cukrovou a kukuřici pukancovou.

(5) Ústav provádí následnou kontrolu odrůdové pravosti a odrůdové čistoty osiva uchovávané odrůdy uvedeného do oběhu vegetační zkouškou, a to v rozsahu nejméně 5 % z partií osiva uvedeného do oběhu.

§ 5

Uvádění do oběhu osiva odrůd vyšlechtěných pro pěstování za zvláštních podmínek

[K § 3c odst. 5 zákona]

(1) Nejvyšší čistá hmotnost malého balení činí

- a) 250 gramů pro fazol šarlatový, fazol obecný keříčkový, fazol obecný pnoucí, hrách dřeňový,

hrách kulatosemenný, hrách cukrový, bob zahradní, špenát, kukuřici cukrovou, kukuřici pukancovou,

b) 25 gramů pro cibuli, echalion, šalotku, cibuli sečku, pór, česnek, kerblík, řepu salátovou, mangold, vodnici, zelí pekinské, okurku salátovou, okurku nakládačku, tykev velkoplodou, tykev obecnou, mrkev, mrkev krmnou, salát, petržel, ředkvičku, ředkev, černý kořen, kozlíček polníček, nebo

c) 5 gramů pro pažitku, celer bulvový, celer řapíkatý, chřest, brokolici, kadeřávek, kapustu hlávkovou, kapustu růžičkovou, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené, papriku, endivii kadeřavou, eskariol, čekanku hlávkovou, čekanku pro puky, čekanku průmyslovou, meloun vodní, meloun cukrový, artyčok, kardu, rajče, fenykl, reveň a lilek vejcoplodý.

(2) Ústav provádí následnou kontrolu odrůdové pravosti a odrůdové čistoty osiva odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek, které bylo uvedeno do oběhu, vegetační zkouškou, a to v rozsahu nejméně 5 %.

§ 5a

Uvádění do oběhu rozmnožovacího materiálu ekologického heterogenního materiálu

[K § 3e odst. 5 zákona]

(1) Rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu musí být prostý veškerých škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu a kvalitu rozmnožovacího materiálu. Rozmnožovací materiál musí rovněž splňovat požadavky týkající se karanténních škodlivých organismů (dále jen "KŠO") pro Evropskou unii, regulovaných nekaranténních škodlivých organismů Evropské unie (dále jen "RNŠO") a případně KŠO pro chráněné zóny stanovené v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾, jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění.

(2) Rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu musí splňovat, pokud jde o klíčivost, čistotu a zdravotní stav osiva nebo kvalitu a zdravotní stav sadby brambor a sazenic zeleniny, s výjimkou požadavků na odrůdovou čistotu a odrůdovou pravost,

a) v případě osiva obilnin, krmných plodin, olejnin, přadných rostlin a řep požadavky pro osivo v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál poslední povolené generace, uvedené v přílohách č. 1 až 6 k této vyhlášce,

b) v případě sadby brambor požadavky pro sadbu brambor v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál poslední povolené generace, uvedené v příloze č. 7 k této vyhlášce,

c) v případě osiva zelenin požadavky pro osivo zelenin v kategorii standardní osivo, uvedené v příloze č. 8 k této vyhlášce,

d) v případě sazenic zeleniny požadavky pro sazenice zeleniny, uvedené v příloze č. 14 k této vyhlášce.

(3) Osivo ekologického heterogenního materiálu lze uvádět do oběhu i v případě, že nesplňuje požadavek na klíčivost osiva. V takovém případě dodavatel uvede skutečnou klíčivost osiva na návěsce obalu osiva nebo na obalu osiva.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

§ 6

Uznávací řízení

[K § 4 odst. 7, § 5 odst. 8 a § 7 odst. 6 zákona]

(1) Žádosti o uznání množitelského porostu a osiva se podávají na formulářích, jejichž vzory jsou zveřejněny na internetových stránkách Ústavu.

(2) Žádost o uznání množitelského porostu se podává každoročně

a) do 31. března pro

1. ozimé formy zemědělských druhů rodu Brassica (kromě řepky),
2. ozimé formy vikve seté, panonské a huňaté, ozimé formy hrachu polního,
3. jeteloviny a trávy z první seče (kromě jílku jednoletého),
4. salát a špenát setý na podzim,

b) do 15. dubna pro jarní formu řepky,

c) do 30. dubna pro

1. jarní formu hrachu polního, hrách zahradní, čočku, cizrnu,
2. ozimé obilniny - ječmen, pšenice, žito, tritikale,
3. jarní formy olejnin (kromě řepky),
4. pažitku, ředkvičku, ředkev, salát, špenát setý na jaře, semenice dvouletých zelenin, sazečku kapusty ozimé, pekingské zelí,
5. zeleniny rychlené - semenice,

d) do 10. května pro

1. obilniny jarní, svazenku,
2. bob polní, vikev setou, lupinu,
3. semenice semenných okopanin,
4. len,
5. anýz, fenykl, kmín, koriandr, heřmánek, ostropestřec,
6. brokolici, cibuli sazečku, česnek, kopr, květák, okurky pařeništní a skleníkové, kozlíček polníček, řeřichu setou,

e) do 20. května pro

1. brambory,
2. jílek jednoletý,
3. kukuřici, proso, pohanku, čiroky, bér,

f) do 10. června pro

1. fazol polní i zahradní, sóju, slunečnici,
2. jetel nachový setý na jaře, trávy z druhé seče, jednoleté pícniny,
3. lilek, majoránku, okurky polní, papriku, patizon, rajče, štěrbák, tykev, meloun,

g) do 20. června pro jeteloviny z druhé seče,

h) do 31. července pro druhý zásev prosa, bér, čiroku a pohanky,

i) do 20. srpna pro cibuli, sazečky ostatních zelenin a semenných okopanin,

j) do 30. září pro řepku ozimou,

k) do 30. listopadu pro porosty řepy cukrové z předpěstované sazečky.

(3) Pokud technologie pěstování nebo klimatické podmínky stanoviště vyžadují provedení

přehlídky v jiném termínu, než je obvyklé, dodavatel **o této skutečnosti informuje Ústav** nejpozději 1 měsíc před předpokládaným termínem této přehlídky.

(4) Vzory dokladů vydávaných v uznávacím řízení Ústavem nebo pověřenou osobou jsou uvedeny v příloze č. 10 k této vyhlášce.

§ 7

Uznávání osiva sklizeného v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh

[K § 4 odst. 10, 13 a 14 zákona]

(1) Při uznávání osiva, které bylo sklizeno v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh, Ústav ověří, zda byla provedena přehlídka množitelského porostu vyhovující požadavkům stanoveným v předpisech Evropské unie, a to předložením úředního dokladu pro osivo s neukončenou certifikací, který bude obsahovat údaje srovnatelné s údaji podle § 9 odst. 1 této vyhlášky.

(2) U osiva sklizeného v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh, se úředními zkouškami ověří, že splňuje požadavky na vlastnosti osiva uvedené v částech V v přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce.

(3) Osivo zemědělských druhů a zeleniny s výjimkou brambor se smí uznávat podle § 4 odst. 10 zákona v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál a podle § 4 odst. 13 zákona jen v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

§ 8

Uznávání množitelských porostů

[K § 3f odst. 2, § 5 odst. 1, 5 a 8 a § 7 odst. 6 zákona]

(1) K ověření původu rozmnožovacího materiálu podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona dodavatel při podání žádosti o uznání množitelského porostu předloží

a) doklad o uznání osiva, které bylo použito pro založení porostu, a to včetně osiva z jiného členského státu, nebo

b) u víceletých druhů ve druhém, popřípadě dalším množitelském roce

1. doklad o uznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období, nebo

2. doklad o neuznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období za předpokladu, že důvodem neuznání množitelského porostu nebyla nevyhovující pravost nebo čistota odrůdy,

c) mezinárodně platný doklad, popřípadě posudek Ústavu vystavený na základě kontroly provedené Ústavem u rozmnožovacího materiálu, který byl dovezen podle § 18 zákona, nebo

d) prohlášení šlechtitele nebo udržovatele odrůdy v případě, že je porost zakládán ze šlechtitelského materiálu.

(2) Doklady podle odstavce 1 písm. a) a b) nebo posudek podle písmene c) mohou být nahrazeny uvedením jejich čísla v žádosti.

(3) Požadavky na vlastnosti množitelských porostů jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech III a IV v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce. Porost musí být prakticky prostý veškerých škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu a kvalitu osiva. Porost musí rovněž splňovat požadavky týkající se KŠO pro Evropskou unii, RNŠO a případně KŠO pro chráněné zóny stanovené v prováděcích aktech Evropské unie přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění 5), jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění. Vlastnostmi množitelských

porostů hodnocenými při přehlídce množitelského porostu, které se zapisují do záznamů o přehlídce množitelského porostu, jejichž vzory jsou zveřejněny na internetových stránkách Ústavu, se rozumí

- a) sled předplodin na pozemku v předcházejících letech,
 - b) minimální vzdálenost od porostu stejného nebo příbuzného druhu, který by mohl cizosprašením, přenosem chorob nebo jiným způsobem ohrozit množitelský porost,
 - c) minimální vzdálenost k zamezení mechanické příměsi jiných druhů a odrůd,
 - d) celkový stav množitelského porostu, posouzení vyrovnanosti, zapojenosti, celkového vzhledu rostlin, popřípadě stupně polehnutí,
 - e) nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jiných odrůd nebo zřetelně odchylných typů, rostlin plevelných druhů a jiných příměsí,
 - f) nejvyšší povolený počet rostlin napadených škodlivými organismy.
- (4) Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů, popřípadě limity těchto vlastností jsou uvedeny v části III oddíle 4 tabulce 3.4b přílohy č. 7 k této vyhlášce.
- (5) Požadavky na vlastnosti pozemku a na vlastnosti půdy, na kterém je množitelský porost a rozmnožovací materiál pěstován, jsou uvedeny v části III oddíle 1 přílohy č. 7 k této vyhlášce.
- (6) Způsob určení čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy rostlin jsou uvedeny v příloze č. 11 k této vyhlášce.
- (7) Termíny a počty přehlídek množitelských porostů jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech III oddílech 1 v přílohách č. 1 až 8 a č. 23 k této vyhlášce.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

§ 9

Uznávání rozmnožovacího materiálu

[K § 3 odst. 11, § 3f odst. 2, § 6 odst. 4, 5 a 8 a § 7 odst. 6 zákona]

- (1) Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu u jednotlivých druhů je uveden v částech V, oddílech 1 v přílohách č. 1 až 6, 8 a 23 k této vyhlášce.
- (2) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech V v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce. Osivo musí být prosté veškerých škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu a kvalitu osiva. Osivo musí rovněž splňovat požadavky týkající se KŠO pro Evropskou unii, RNŠO a případně KŠO pro chráněné zóny stanovené v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾, jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění.
- (3) Osivo nesmí obsahovat živé skladištní škůdce, jejichž výčet je uveden v příloze č. 12 k této vyhlášce.
- (4) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona vede dodavatel
- a) v listinné podobě na formulářích výrobní evidence osiv a skladová karta, jejichž vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a které obsahují alespoň údaje podle odstavců 5 a 6, nebo
 - b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy obsahují alespoň údaje podle

odstavců 5 a 6 a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(5) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona na formuláři výrobní evidence osiv obsahují alespoň následující údaje:

- a) číslo listu výrobní evidence,
- b) sklizňový ročník,
- c) druh,
- d) odrůda,
- e) kategorie a generace,
- f) identifikace množitele,
- g) číslo množitelského porostu,
- h) přihlášená plocha množitelského porostu v hektarech,
- i) uznaná plocha množitelského porostu v hektarech,
- j) neuznaná plocha množitelského porostu v hektarech, pokud množitelský porost nebyl uznán,
- k) odhad výnosu v tunách,
- l) množství sklizeného osiva v tunách,
- m) datum dodání na čistící stanici osiv, včetně dodaného množství v tunách a čísla příjmového dokladu,
- n) množství čistého osiva v tunách,
- o) množství odpadu při čištění osiva v tunách,
- p) údaj o moření osiva včetně přípravku použitého k moření osiva, pokud bylo osivo mořeno,
- q) číslo partie,
- r) čísla návěsek,
- s) hmotnost partie v tunách,
- t) datum vzorkování,
- u) razítko a podpis vzorkovatele,
- v) datum ukončení uznávacího řízení,
- w) číslo uznávacího listu,
- x) kategorie a generace, ve které bylo osivo uznáno,
- y) množství uznaného osiva v tunách,
- z) číslo rozhodnutí o neuznání osiva, pokud osivo nebylo uznáno.

(6) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona na formuláři výrobní evidence osiv obsahují kromě údajů podle odstavce 5 dále alespoň následující údaje:

- a) množství neuznaného osiva, pokud osivo nebylo uznáno,
- b) označení "Určeno pro ekologické zemědělství", pokud jde o osivo, které je určeno pro ekologické zemědělství,
- c) označení "Pochází z geneticky modifikovaného materiálu", pokud jde o osivo, které pochází z geneticky modifikovaného materiálu,
- d) označení "Využití nižší izolační vzdálenosti - osivo nelze použít do množení", pokud jde o osivo trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin, u kterého byla využita nižší izolační vzdálenost a nelze jej tedy použít do dalšího množení,
- e) označení "Množení podle schémat OECD", pokud jde o osivo množené podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě,
- f) označení "Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti", pokud jde o osivo

podle § 8 zákona,

g) označení "Předstihové množení", pokud jde o osivo odrůdy, u které probíhá řízení o registraci odrůdy,

h) označení "Egalizace osiva", pokud jde o partii osiva, která prošla egalizací podle § 6a zákona,

i) označení "Osivo s neukončenou certifikací", pokud jde o osivo podle § 7a zákona nebo o osivo sklizené v jiném členské státě nebo ve třetí zemi, které má být uznáno v České republice.

(7) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona na formuláři skladová karta obsahují alespoň následující údaje:

a) druh,

b) odrůda,

c) kategorie a generace,

d) číslo partie,

e) číslo zahraniční partie, pokud jde o osivo pocházející z jiného členského státu nebo třetí země,

f) identifikace množitele,

g) identifikace dodavatele,

h) výsledky laboratorních zkoušek čistoty, vlhkosti, klíčivosti, obsah příměsí kulturních druhů, obsah příměsí plevelných druhů, hmotnost milionu klíčivých semen, datum vzorkování,

i) číslo uznávacího listu, datum jeho vydání,

j) datum výkupu rozmnožovacího materiálu, číslo příjmového dokladu,

k) údaj o moření osiva včetně přípravku použitého k moření osiva, pokud bylo osivo mořeno,

l) údaje o typu obalu, pro každý typ obalu počet obalů, hmotnost jednoho obalu, hmotnost všech obalů jednoho typu celkem v tunách,

m) hmotnost celé partie v tunách,

n) datum naskladnění, celková hmotnost naskladněného materiálu,

o) pro každou expedici části partie nebo celé partie datum, číslo dokladu, označení odběratele, vydaná hmotnost materiálu v tunách a zůstatek materiálu v tunách,

p) druh a rozsah zjištěných závad, pokud je zjištěna závada,

q) údaje o prolongaci uznání partie osiva obsahující rok prolongace a číslo uznávacího listu, pokud jde o osivo s prolongací uznání,

r) označení "Určeno pro ekologické zemědělství", pokud jde o osivo, které je určeno pro ekologické zemědělství,

s) označení "Pochází z geneticky modifikovaného materiálu", pokud jde o osivo, které pochází z geneticky modifikovaného materiálu,

t) označení "Využití nižší izolační vzdálenosti - osivo nelze použít do množení", pokud jde o osivo trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin, u kterého byla využita nižší izolační vzdálenost a nelze jej tedy použít do dalšího množení,

u) označení "Množení podle schémat OECD", pokud jde o osivo množené podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě,

v) označení "Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti", pokud jde o osivo podle § 8 zákona,

w) označení "Předstihové množení", pokud jde o osivo odrůdy, u které probíhá řízení o registraci odrůdy,

x) označení "Egalizace osiva", pokud jde o partii osiva, která prošla egalizací podle § 6a zákona,

y) označení "Osivo s neukončenou certifikací", pokud jde o osivo podle § 7a zákona nebo o osivo sklizené v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které má být uznáno v České republice.

(8) Každá uskladněná partie rozmnožovacího materiálu nebo její část musí být nepřetržitě označena připevněným partiovým štítkem. Pokud je rozmnožovací materiál skladován společně s jiným rostlinným materiálem, který je vzhledově zaměnitelný s rozmnožovacím materiálem, musí být účinně zabráněno možnosti takové záměny. Partiový štítek, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu, obsahuje alespoň následující údaje, které mohou být, s výjimkou čísla partie, uvedeny pomocí QR kódu nebo jiného obdobného kódu nesoucího požadované údaje:

a) rok sklizně,

b) druh,

c) odrůda,

d) kategorie a generace,

e) číslo porostu nebo číslo partie,

f) identifikace množitele,

g) celková hmotnost partie v tunách,

h) počet obalů,

i) označení "Určeno pro ekologické zemědělství", pokud jde o osivo, které je určeno pro ekologické zemědělství,

j) označení "Pochází z geneticky modifikovaného materiálu", pokud jde o osivo, které pochází z geneticky modifikovaného materiálu,

k) označení "Využití nižší izolační vzdálenosti - osivo nelze použít do množení", pokud jde o osivo trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin, u kterého byla využita nižší izolační vzdálenost a nelze jej tedy použít do dalšího množení,

l) označení "Množení podle schémat OECD", pokud jde o osivo množené podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě,

m) označení "Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti", pokud jde o osivo podle § 8 zákona,

n) označení "Předstihové množení", pokud jde o osivo odrůdy, u které probíhá řízení o registraci odrůdy,

o) označení "Egalizace osiva", pokud jde o partii osiva, která prošla egalizací podle § 6a zákona,

p) označení "Osivo s neukončenou certifikací", pokud jde o osivo podle § 7a zákona nebo o osivo sklizené v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které má být uznáno v České republice.

(9) Dodavatel označuje rozmnožovací materiál během jeho výroby a zpracování údaji o druhu, odrůdě, množiteli, kategorii, generaci, roku sklizně a číslem množitelského porostu, ze kterého rozmnožovací materiál pochází, a to uvedením těchto údajů na štítku připevněném na obale rozmnožovacího materiálu během zpracování sklizeného rozmnožovacího materiálu.

(10) Žádost o odběr vzorku, jejíž vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu, obsahuje alespoň následující údaje:

a) účel odběru vzorku,

b) jméno nebo obchodní firma dodavatele a jeho identifikační a kontaktní údaje,

- c) druh a odrůda,
- d) rok sklizně,
- e) kategorie a generace,
- f) číslo partie,
- g) číslo uznávacího listu,
- h) množství osiva, počet a druh obalů,
- i) údaj o ošetření osiva a použitém přípravku,
- j) typ a čísla použitých návěsek,
- k) místo odběru vzorku,
- l) razítko a podpis vzorkovatele a dodavatele.

(11) Dodavatel oznamuje Ústavu svůj záměr použít mobilní čistící zařízení pro přípravu partie osiva nebo pro odběr vzorku z partie osiva prostřednictvím formuláře, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň následující údaje:

- a) identifikace dodavatele,
- b) identifikace majitele mobilního čistícího zařízení,
- c) jméno a příjmení osoby, která bude mobilní čistící zařízení obsluhovat,
- d) datum a čas plánované přípravy osiva nebo odběru vzorku,
- e) adresa místa plánované přípravy osiva nebo odběru vzorku a
- f) údaje o druhu, odrůdě, čísle množitelského porostu, čísle partie, kategorie a generace osiva, u kterého bude mobilní čistící zařízení použito.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

§ 10

Osivo s neukončenou certifikací

[K § 7a odst. 5 zákona]

- (1) Úřední doklad pro osivo s neukončenou certifikací obsahuje
- a) označení certifikačního úřadu a státu,
 - b) název druhu a název odrůdy, u řepy označení, zda jde o řepu cukrovou nebo řepu krmnou; název druhu se uvede v případě osiva obilnin, olejnin, přadných rostlin, trav, luskovin, jetelovin a jiných krmných plodin alespoň botanickým názvem druhu, a to případně zkráceně a bez jmen autorů, v případě řepy cukrové, krmné řepy a zelenin postačuje uvést název druhu českým názvem,
 - c) označení kategorie a generace,
 - d) původ osiva použitého k založení množitelského porostu a označení země, která toto osivo uznala,
 - e) číslo množitelského porostu nebo číslo partie,
 - f) výměru množitelského porostu,
 - g) množství osiva sklizeného z množitelského porostu a počet balení,
 - h) potvrzení, že množitelský porost vyhověl požadavkům srovnatelným s požadavky uvedenými v přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce,

- i) výsledek předběžné zkoušky osiva, pokud o ni dodavatel požádal,
 - j) pořadové číslo prohlášení o osivu s neukončenou certifikací.
- (2) Vzor prohlášení o osivu s neukončenou certifikací je uveden v příloze č. 10 k této vyhlášce.
- (3) O osivu s neukončenou certifikací vede dodavatel záznamy ve výrobní evidenci osiv a ve skladové kartě.

§ 11

Egalizace osiva

[K § 6a odst. 7 zákona]

- (1) Při odběru vzorků předloží dodavatel žádost o uznání osiva, egalizační protokol, výrobní evidenci osiva a skladovou kartu.
- (2) Vzor egalizačního protokolu je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.
- (3) Evidence o přípravě a uvádění do oběhu egalizovaných partií osiva se vede formou zvláštního označení u původních partií a následným zaznamenáním výsledné egalizované partie ve výrobní evidenci osiv a ve skladové kartě.

§ 12

Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti

[K § 8 odst. 3 zákona]

- (1) Provedení zkoušek u osiva uváděného do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti, jejichž výčet je uveden v příloze č. 13 k této vyhlášce, zajistí dodavatel.
- (2) Druhy, jejichž osivo se smí uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti, a požadavky na vlastnosti tohoto osiva jsou uvedeny v příloze č. 13 k této vyhlášce.
- (3) Evidence o osivu uvedeném do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti se vede současně se záznamy podle § 9 odst. 4.

§ 13

Standardní osivo

[K § 9 odst. 1 a 2 a § 7 odst. 6 **písm. j)** zákona]

- (1) Požadavky na vlastnosti standardního osiva uváděného do oběhu jsou uvedeny v části V přílohy č. 8 k této vyhlášce.
- (2) Záznamy podle § 9 odst. 2 písm. b) **bodů 1, 3 až 5** zákona se vedou
- a) v listinné podobě **na formuláři pro evidenci standardního osiva, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň údaje podle odstavce 3, nebo**
 - b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy **obsahují alespoň údaje podle odstavce 3 a jsou** dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.
- (3) **Záznamy o výrobě a uvádění do oběhu standardního osiva obsahují alespoň následující údaje:**
- a) **druh,**
 - b) **odrůda,**
 - c) **rok výroby,**
 - d) **číslo partie rozmnožovacího materiálu, ze kterého osivo pochází,**
 - e) **číslo množitelského porostu,**
 - f) **rozloha množitelského porostu,**

- g) hodnocení celkového stavu množitelského porostu,
- h) hodnocení pravosti druhu a odrůdy,
- i) sklizené množství rozmnožovacího materiálu,
- j) číslo partie sklizeného rozmnožovacího materiálu,
- k) čistota, klíčivost a případně další vlastnosti sklizeného osiva,
- l) skladová evidence každé partie zahrnující údaje o hmotnosti partie, odběrateli, odebraném množství a datu uvedení do oběhu každé části partie,
- m) množství rozmnožovacího materiálu použité ve vlastním podniku,
- n) množství zlikvidovaného rozmnožovacího materiálu.

(4) Záznamy podle § 9 odst. 2 písm. b) bodu 2 zákona, o stavu množitelského porostu k výrobě standardního osiva, se vedou v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň následující údaje:

- a) označení dodavatele,
- b) číslo množitelského porostu,
- c) číslo přehlídky,
- d) jméno nebo obchodní firma množitele a jeho adresa,
- e) označení pozemku,
- f) původ osiva,
- g) druh,
- h) odrůda,
- i) kategorie a generace,
- j) výměra množitelského porostu,
- k) výčet předplodin na daném pozemku,
- l) hodnocení celkového stavu porostu,
- m) hodnocení čistoty druhu,
- n) hodnocení pravosti a čistoty odrůdy,
- o) hodnocení úrovně zaplevelení,
- p) hodnocení výskytu škodlivých organismů,
- q) mechanická a prostorová izolační vzdálenost.

§ 14

Obchodní osivo

[K § 11 odst. 1 a 3 zákona]

(1) Jako obchodní osivo lze uvádět do oběhu osivo těchto zemědělských druhů:

- a) hořčice černá,
- b) lesknice vodní,
- c) lipnice roční,
- d) pískavice řecké seno,
- e) vičenec **ligrus**,
- f) vikev panonská.

(2) Obchodní osivo musí být druhově pravé a musí splňovat požadavky na vlastnosti obchodního osiva uvedené v částech V v přílohách č. 2, 3 a 5 k této vyhlášce.

- (3) Evidence o vyrobeném a do oběhu uvedeném obchodním osivu se vede současně se záznamy podle § 9 odst. 4.
- (4) Balení obchodního osiva se označuje návěskou hnědé barvy.

§ 15

Směs osiv

[K § 12 odst. 5 a 8 a § 19 odst. 17 písm. e) zákona]

- (1) Směsi osiv odrůd jednoho nebo více druhů (dále jen "směs"), jejíž výrobu nebo uvádění do oběhu dodavatel Ústavu ohlásí, přidělí Ústav registrační číslo způsobem uvedeným v příloze č. 11 k této vyhlášce.
- (2) Způsob míchání a zařízení, na kterém se směs připravuje, musí zaručit rovnoměrnost složení směsi v partii i v jednotlivých obalech podle hmotnostního procentního podílu jednotlivých složek oznámeného dodavatelem při registraci směsi. **Ke každé připravené partii směsi osiv je vyhotoven jeden míchací protokol. Za jednu partii směsi osiv se považuje osivo v množství jedné vsádky do míchacího zařízení nebo množství směsi osiva vyrobené během jednoho dne provozu míchacího zařízení.**
- (3) Dodavatel směsi vede evidenci o
- a) míchání směsi formou míchacího protokolu, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce, a zasílá ji pomocí dálkového přenosu **dat** Ústavu ke kontrole ihned po míchání a
 - b) uvádění směsi do oběhu, obdobně, jako je vedena evidence podle § 9 odst. 4, kterou předkládá Ústavu ke kontrole na vyžádání.
- (4) Ústav v místě míchání směsí osiv provádí kontrolu vedení evidence vyrobených a do oběhu uvedených směsí a míchacích protokolů podle odstavce 3 a odebírá vzorek pro následnou kontrolu z těch partií směsí, které jsou v době kontroly na skladě. Četnost těchto kontrol a vzorkování se řídí objemem výroby v dané provozovně. Ústav provádí následnou kontrolu těchto vzorků, která činí minimálně 5 % z počtu partií vyrobených v kalendářním roce. Přesný rozsah kontroly Ústav stanoví podle výsledků předchozího roku. S výsledky kontroly jsou dodavatelé písemně seznámeni.
- (5) Směs se uvádí do oběhu pouze v uzavřených a označených obalech nebo v malém balení.
- (6) Balení směsi se označuje úřední návěskou zelené barvy; náležitosti návěsky pro směsi osiv jsou uvedeny **v přílohách č. 1 až 4 v částech VI a v příloze č. 8 v části VII** k této vyhlášce.
- (7) Pokud směs obsahuje druh, u kterého jsou stanoveny požadavky na RNŠO, musí být na úřední návěsce připojen rostlinolékařský pas.

§ 16

Povolování a uvádění do oběhu směsí osiv určených k ochraně přirozeného prostředí

[K § 12a odst. 4 a § 12b odst. 6, § 5 odst. 8 písm. d) a h) a § 7 odst. 6 písm. a) zákona]

- (1) Výčet plevelných rostlinných druhů, jejichž výskyt v přímo sklízených směsích je limitován, včetně nejvyšší přípustné úrovně výskytu těchto rostlinných druhů, je uveden v příloze č. 21 k této vyhlášce.
- (2) Požadavky na vlastnosti množitelského porostu a požadavky na vlastnosti osiva, které musí před smísením splňovat složky směsi, které jsou krmnými plodinami uvedenými v druhovém seznamu, jsou uvedeny v příloze č. 21 k této vyhlášce.
- (3) Specifikace přehlídek porostů v lokalitě sběru přímo sklízených směsí jsou uvedeny v příloze č. 21 k této vyhlášce.

(4) Vzor žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí a vzor prohlášení o splnění požadavků pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

(5) Celkové množství osiva směsí určených k ochraně přirozeného prostředí ročně uváděné do oběhu nesmí přesáhnout 5 % celkové hmotnosti osiva směsí podle § 12 odst. 2 písm. a) a b) zákona uváděné v daném roce do oběhu v České republice.

§ 17

Rozmnožovací materiál v ekologickém zemědělství

[K § 13 odst. 6 zákona]

(1) Dodavatel vede evidenci o vyrobeném a do oběhu uvedeném rozmnožovacím materiálu pro ekologické zemědělství současně se záznamy podle § 9 odst. 4.

(2) Dodavatel rozmnožovacího materiálu pro ekologické zemědělství pravidelně neprodleně aktualizuje údaje týkající se vlastního rozmnožovacího materiálu v elektronické databázi rozmnožovacího materiálu získaného z ekologického zemědělství nebo v přechodném období, který je dostupný na území České republiky, vedené Ústavem podle § 13 odst. 4 zákona, a to přímým vstupem do této databáze pomocí Portálu farmáře.

(3) Při poskytování údajů podle odstavce 2 dodavatel uvádí následující údaje o dostupném rozmnožovacím materiálu:

- a) skupina plodin,
- b) rostlinný druh,
- c) odrůda,
- d) kategorie, generace,
- e) číslo partie,
- f) jméno nebo obchodní firma dodavatele,
- g) v případě směsi osiva složení směsi a její účel použití,
- h) údaj, zda osivo pochází z ekologického zemědělství nebo z přechodného období,
- i) dodací oblast,
- j) dostupné množství,
- k) datum vložení údajů do databáze nebo jejich aktualizace.

§ 18

Rozmnožovací materiál geneticky modifikovaných odrůd

[K § 14 odst. 6 zákona]

Dodavatel vede evidenci o vyrobeném a do oběhu uvedeném rozmnožovacím materiálu geneticky modifikovaných odrůd současně se záznamy podle § 9 odst. 4.

Sazenice zeleniny

[K § 3 odst. 14 písm. f), § 15 odst. 6 a § 19 odst. 17 zákona]

§ 19

(1) Požadované vlastnosti sazenic zeleniny jsou uvedeny v příloze č. 14 k této vyhlášce. Sazenice zeleniny musí splňovat požadavky týkající se KŠO pro Evropskou unii, RNŠO a případně KŠO pro chráněné zóny stanovené v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a

Rady (EU) 2016/2031, v platném znění 5), jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění. Požadavky a postupy pro výrobu, uznávání, balení, označování a uvádění sadby česneku do oběhu jsou uvedeny v příloze č. 22 k této vyhlášce.

(2) Sazenice zeleniny určené k uvádění do oběhu se ukládají do obalů zabraňujících jejich poškození a záměně nebo smíchání jednotlivých partií. Sadbu česneku je možné uvádět do oběhu pouze v uzavřeném obalu zamezujícím účinně záměně obsahu.

(3) Obaly se sazenicemi zeleniny určené k uvádění do oběhu se opatřují návěskou, štítkem nebo jiným obdobným dokladem; tyto doklady musí být vyrobeny z materiálu odolného vůči poškození a nesmí být použity opakovaně.

(4) Doklad podle odstavce 3 obsahuje

- a) text "kvalita EU",
- b) název členského státu nebo jeho kód,
- c) označení příslušného úřadu nebo jeho kód,
- d) registrační číslo dodavatele,
- e) identifikaci dodavatele,
- f) číslo partie sazenic zeleniny uváděné do oběhu,
- g) datum vystavení dokladu,
- h) číslo partie osiva u sazenic zeleniny pěstovaných z osiva, popřípadě se referenční číslo sdělí příslušnému úřednímu orgánu na jeho žádost,
- i) název druhu a odrůdy zeleniny, u podnoží i název odrůdy nebo její určení,
- j) množství,
- k) při dovozu ze třetích zemí údaj o zemi původu.

(5) Rozmnožovací materiál sazenic zeleniny musí být podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění 5), opatřen rostlinolékařským pasem, který splňuje požadavky stanovené přímo použitelným předpisem Evropské unie 6), s výjimkou sazenic zeleniny dodávaných přímo konečnému spotřebiteli. V případě prodeje prostřednictvím smluv uzavřených na dálku a prodeje do chráněných zón musí být rostlinolékařský pas připojen vždy.

(6) Rostlinolékařský pas může nahrazovat údaje uvedené v odstavci 4 písm. b), d) a k). Prvky rostlinolékařského pasu musí být orámovány nebo jinak zřetelně odděleny od ostatních textových nebo obrazových prvků, aby byly snadno viditelné a jasně odlišitelné.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

6) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/2313 ze dne 13. prosince 2017, kterým se stanoví formální náležitosti rostlinolékařského pasu pro přemísťování na území Unie a rostlinolékařského pasu pro dovoz do chráněné zóny a přemísťování v rámci této zóny.

§ 20

(1) Kritickými body sledovanými ve výrobním procesu sazenic zeleniny se rozumí

- a) použité osivo, původ a kvalita vegetativních částí rostlin,
- b) výsev, přepichování, řízkování, sázení a použitý substrát,
- c) dodržování podmínek stanovených pro sazenice zeleniny podle přímo použitelného předpisu

Evropské unie 5),

d) plán a metoda pěstování,

e) manipulace s rostlinami,

f) rozmnožování,

g) sklizeň,

h) hygiena,

i) ošetřování,

j) balení,

k) skladování,

l) doprava, průvodní doklady sazenic zeleniny,

m) další administrativní úkony.

(2) Jednotlivé údaje na sebe musí navazovat tak, aby byly kontrolovatelné Ústavem nebo pověřenou osobou. **Evidenci o výrobě sazenic zeleniny dodavatel vede v**

a) listinné podobě na formuláři, jehož vzor je **zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň údaje podle odstavce 3, nebo**

b) elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy **obsahují alespoň údaje podle odstavce 3 a jsou** dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(3) **Evidence o výrobě sazenic zeleniny obsahuje alespoň následující údaje:**

a) **jméno nebo obchodní firma dodavatele,**

b) **druh,**

c) **odrůda,**

d) **rok výroby,**

e) **vyrobené množství,**

f) **původ použitého rozmnožovacího materiálu,**

g) **vlastnosti sazenic zeleniny týkající se zdravotního stavu, velikostního třídění, způsobu balení a skladování,**

h) **záznam o odběrateli,**

i) **způsob expedice,**

j) **expedované množství a**

k) **datum uvedení do oběhu.**

(4) **Záznamy o kontrole kritických bodů uvedených v odstavci 1 dodavatel vede v listinné podobě na formuláři, jehož vzor je uveden na internetových stránkách Ústavu, nebo v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy obsahují alespoň údaje o kritických bodech uvedených v odstavci 1.**

(5) **Na dodavatele sazenic zeleniny, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 9 zákona, se nevztahují tato ustanovení:**

a) **určení kritických bodů pěstebního postupu,**

b) **vypracování a zavedení metod sledování a kontroly kritických bodů,**

c) **odběr vzorků za účelem kontroly,**

d) **vedení evidence podle odstavců 2 až 4.**

(6) **Sadba česneku, sazečky cibule a šalotky musí splňovat rovněž tyto požadavky:**

a) **rozmnožovací materiál musí pocházet z množitelského porostu, který byl kontrolován,**

b) **množitelský porost byl prost škodlivých organismů uvedených v příloze č. 14 k této vyhlášce**

a příznaků a symptomů napadení těmito organizmy,

c) vlastnosti rozmnožovacího materiálu musí odpovídat požadavkům stanoveným v příloze č. 14 k této vyhlášce.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

§ 21

Registrace a ohlašovací povinnost dodavatele

[K § 16 odst. 6 a 11 zákona]

(1) Dodavatel, který podléhá registraci podle § 16 odst. 1 zákona, podá žádost o registraci osoby na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.

(2) Dodavatel, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 6 zákona, oznámí zahájení, popřípadě ukončení činnosti na formulářích, jejichž vzory jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

§ 22

Pověřování osob

[K § 17 odst. 2, 3, 6 a 14 zákona]

(1) Osoby uvedené v § 17 odst. 1 **až 3, 6 a 8** zákona

a) prokáží nezbytné kvalifikační předpoklady odborné způsobilosti předložením úředně ověřeného dokladu o získání potřebného vzdělání podle § 17 odst. 10 zákona a

b) musí **zajistit komunikaci** s Ústavem způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(2) Pověření podle § 17 odst. 2, 3 a 6 zákona může být uděleno pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů uvedené ve vyhlášce o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin jako zemědělské nebo zeleninové druhy a pro kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál a obchodní osivo.

(3) Při uplatňování § 17 odst. 1 až 3, 6 a 8 zákona se postupuje způsobem stanoveným v přílohách č. 16 až 19 k této vyhlášce **a podle jiného právního předpisu ⁷⁾**.

(4) Množitelské porosty, u kterých provádějí přehlídky pověřené osoby, podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. Úřednímu dozoru podléhá minimálně 5 % množitelských porostů. K následné kontrole odrůdové pravosti a čistoty se odebírají vzorky z partií osiva sklizeného z množitelských porostů. Tato kontrola činí minimálně 5 % množitelských porostů. Následná kontrola se provádí buď laboratorně, nebo vegetačními zkouškami.

(5) Partie osiva vzorkované pověřenými osobami podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. K následné kontrole se odebírají vzorky z partií osiva určeného k uznávacímu řízení, které nebyly vzorkovány automatickým vzorkovadlem. Tato kontrola činí minimálně 5 % vzorkovaných partií, přičemž je zaměřena rovnoměrně na jednotlivé druhy. Následná kontrola se provádí laboratorně podle platné metodiky; část vzorků je podrobena kontrole vegetačními zkouškami. V případě automatického vzorkovadla se provádí úřední dozor na správnost přípravy laboratorních vzorků.

(6) Partie osiva zkoušené v rámci uznávacího řízení pověřenými osobami podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. K následné kontrole se odebírají vzorky z partií osiva určeného k uznávacímu řízení, které jsou pro tyto účely uloženy v pověřené laboratoři. Tato kontrola činí minimálně 5 % vzorkovaných partií, přičemž vzorky musí být odebrány rovnoměrně podle jednotlivých druhů plodin. Následná kontrola se provádí laboratorně podle platné metodiky.

Přímo v pověřené laboratoři se provádí úřední dozor, při kterém se kontroluje správnost dodržování postupů a úkonů stanovených v přílohách č. 16 až 19 k této vyhlášce.

(7) Laboratoř osoby, která se uchází o pověření laboratoře, musí splňovat podmínky stanovené v příloze č. 15 k této vyhlášce.

(8) Vzor formuláře žádosti o uzavření smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů je uveden v příloze č. 16. Vzor formuláře žádosti o pověření nebo o změnu v předmětu pověření a vzor formuláře pro hlášení změn osob pověřených k vykonávání činností, které jsou předmětem pověření, jsou uvedeny v přílohách č. 17, 18 a 19.

7) Vyhláška č. 61/2011 Sb., o požadavcích na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů.

§ 23

zrušen

Označování a balení rozmnožovacího materiálu

[K § 3f odst. 2, § 19 odst. 14 a 17 zákona]

§ 24

(1) Každý obal rozmnožovacího materiálu **musí být celistvý** a musí být viditelně, zřetelně a nezaměnitelně označen způsobem uvedeným v odstavci 3, který vylučuje záměnu nebo pochybnost o obsahu. K označování rozmnožovacího materiálu jsou používány v závislosti na kategorii a generaci rozmnožovacího materiálu

a) úřední návěsky minimálního rozměru podle odstavce 2 a barvy podle přílohy č. 20 k této vyhlášce,

b) návěsky využívané pro mezinárodní obchod podle pravidel Mezinárodní asociace pro zkoušení semen a Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj, jejichž vzor je uveden na internetových stránkách Ústavu,

c) návěsky dodavatele minimálního rozměru podle odstavce 2 a barvy podle přílohy č. 20 k této vyhlášce pro kategorii standardní rozmnožovací materiál, nebo

d) návěsky dodavatele a zvláštní návěsky vylučující záměnu **s návěskami** uvedenými v písmenech a) až c) v ostatních případech.

(2) Minimální rozměr úředních návěsek a návěsek pro zemědělské druhy a zeleniny je 110 x 67 mm; barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu je uvedeno v příloze č. 20 k této vyhlášce. Vzory návěsek jsou uvedeny na internetových stránkách Ústavu.

(3) Za úřední návěsku a návěsku dodavatele se považuje

a) šitá nebo vázaná návěska,

b) nalepovací etiketa,

~~e) potisk obalů minimálně stejných rozměrů uvedených v odstavci 2 a barvy stanovené v příloze č. 20 k této vyhlášce pro balení osiva obilnin, krmných plodin, olejnin a přadných rostlin v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál, nebo~~

c) všíty pruh neroztržitelné fólie minimálně stejných rozměrů uvedených v odstavci 2 a barvy stanovené v příloze č. 20 k této vyhlášce.

(4) Úřední návěska nebo návěska musí být zhotovena z neroztržitelného nebo špatně odstranitelného materiálu a nesmí být použita opakovaně. **Zařízení pro tisk údajů na návěsky musí**

být zabezpečeno tak, aby umožňovalo vytištění jednoho čísla návěsky pouze jednou. Údaje na návěsce lze vyplňovat pouze nesmazatelným tiskem, s výjimkou údaje o hmotnosti posledního obalu partie osiva, který lze na návěsku tohoto obalu vyplnit ručně psacím nástrojem s nesmazatelnou stopou. Evidenci přijatých, vydaných a skartovaných návěsek rozmnožovacího materiálu dodavatel uchovává po dobu 5 let od vydání návěsek, kterých se evidence týká.

(5) Každý obal opatřený úřední návěskou nebo návěskou pro mezinárodní obchod podle odstavce 1 písm. b) musí být zajištěn úřední pojistkou tak, aby nebylo možné obal otevřít bez toho, že by bylo zřetelně patrné jeho otevření; návěsky, které jsou na obal přivazovány, musí být upevněny pod úřední pojistkou. **Návěska ve formě nalepovací etikety musí být na obalu nalepena a nesmí být odstranitelná bez zanechání známek po manipulaci.**

(6) Za úřední pojistku se považuje

- a) plomba z nebarveného plechu nebo z umělé hmoty,
- b) nálepka nebo samolepicí páska neodstranitelná bez porušení,
- c) prošíta návěska u strojově zašíváných obalů,
- d) ventilový uzávěr obalu uzavíraný tlakem osiva,
- e) samolepicí nebo svařovací uzávěr papírových nebo plastických obalů, které nemají jiný otvor a nemohou být otevřeny bez porušení,
- f) strojově prošíty obal zamezující záměně **obsahu; při použití papírového pytle uzavíraného prošíáním v kombinaci s návěskou v podobě nalepovací etikety musí být na pytli kolmo k prošíání umístěna nepřerušovaná stupnice číslic protínající prošíání pytle a začínající číslicí 1 u okraje pytle,**
- g) plechový obal, který nelze otevřít bez poškození,
- h) vázací materiál, který nemůže být otevřen bez porušení.

(7) Požadavky na označování obalů osiva informacemi o použitém přípravku na ochranu rostlin jsou stanoveny jiným právním předpisem 3).

(8) **K označování rozmnožovacího materiálu dobrovolně registrovaných odrůd se v závislosti na kategorii a generaci rozmnožovacího materiálu použijí příslušné úřední návěsky pro národní certifikaci, jejichž vzory jsou uvedeny na internetových stránkách Ústavu.**

3) *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.*

§ 25

(1) Další požadavky na úřední návěsku jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce. Název a adresa dodavatele je údaj pro úřední návěsku nepovinný, a pokud je uveden, musí se nacházet v neúřední části návěsky.

(2) Úřední návěskou a úřední pojistkou se označují i velkoobjemové kontejnery a návěsy určené k přepravě osiva uzavřené plachtou. Sadba brambor může být na žádost odběratele se souhlasem Ústavu a pod jeho dozorem přepravována i bez uzavření. Návěska je součástí doprovodných úředních dokladů partie.

(3) U odrůd zeleniny obecně známých před 1. červencem 1970 může být na návěsce uveden odkaz na určité udržovací šlechtění, pokud to udržovatel odrůdy předem oznámí Ústavu nebo příslušnému úřadu jiného členského státu. Tento odkaz se uvede za názvem odrůdy, od něhož bude zřetelně oddělen pomlčkou, a nebude uveden výrazněji než samotný název odrůdy. V souvislosti s uvedeným udržovacím šlechtěním nebude poukazováno na žádné zvláštní vlastnosti odrůdy.

(4) Návěsky pro mezinárodní obchod podle § 24 odst. 1 písm. b) obsahují údaje:

- a) označení Mezinárodní asociace pro zkoušení semen nebo Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj,
- b) označení Ústavu a České republiky,
- c) název druhu,
- d) název odrůdy,
- e) kategorie osiva,
- f) číslo partie,
- g) datum vzorkování,
- h) hmotnost v jednom balení,
- i) země výroby,
- j) číslo návěsky.

(5) Osivo s neukončenou certifikací se označuje úřední návěskou šedé barvy; hmotnost partie není přitom omezena. Úřední návěska, jejíž vzor je uveden na internetových stránkách Ústavu, obsahuje

- a) označení certifikačního úřadu, který je odpovědný za provedení přehlídky, a státu nebo jejich počáteční písmena,
- b) název druhu, u osiva řepy označení, zda se jedná o **řepu cukrovou nebo řepu krmnou**,
- c) název odrůdy, v případě inbredních linií, hybridů odrůd obilnin, olejnin a přadných rostlin určených výhradně k použití jako komponenty hybridních odrůd slovo "komponent", v případě hybridů odrůd obilnin, olejnin a přadných rostlin slovo "hybrid",
- d) kategorie a generace,
- e) číslo množitelského porostu nebo číslo partie,
- f) hmotnost,
- g) označení "Osivo s neukončenou certifikací",
- h) identifikaci dodavatele,
- i) pořadové číslo návěsky.

Vzor protokolu o provedené manipulaci s osivem je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.

(6) Na úředních návěškách osiva obilnin, olejnin, přadných rostlin, trav, jetelovin, luskovin, jiných krmných plodin a sadby brambor, s výjimkou úředních návěsek směsí obilnin, trav, luskovin, jetelovin a jiných krmných plodin, se uvede název druhu alespoň botanickým názvem druhu, a to případně zkráceně a bez jmen autorů. Na návěškách **řepy cukrové, řepy krmné** a zelenin a na návěškách dodavatele plodin uvedených v první větě tohoto odstavce postačuje uvést název druhu českým názvem.

(7) U druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění 5), stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s úřední návěskou nebo návěskou dodavatele spojen rostlinolékařský pas, který splňuje požadavky stanovené přímo použitelným předpisem Evropské unie 6).

(8) Protokol o provedené manipulaci, kterou se rozumí zejména přebalení, přenávěskování nebo úprava osiva, s rozmnožovacím materiálem podle § 19 odstavce 6 zákona, obsahuje alespoň následující údaje:

- a) druh a odrůda,**
- b) původní i nové číslo partie,**
- c) původní i nový údaj o kategorii a generaci,**

- d) původní i nový údaj o hmotnosti partie osiva,
- e) původní i nový údaj o počtu a druhu obalů osiva,
- f) původní i nový údaj o použitém přípravku na ošetření osiva,
- g) původní i nový údaj o typu návěsek,
- h) původní i nová čísla použitých návěsek,
- i) adresa místa, kde je osivo připravováno k uvedení do oběhu,
- j) datum provedené manipulace,
- k) razítko a podpis vzorkovatele i dodavatele.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

6) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/2313 ze dne 13. prosince 2017, kterým se stanoví formální náležitosti rostlinolékařského pasu pro přemísťování na území Unie a rostlinolékařského pasu pro dovoz do chráněné zóny a přemísťování v rámci této zóny.

§ 26

(1) Balení šlechtitelského rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou fialové barvy. Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce.

(2) Balení rozmnožovacího materiálu předstupňů se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou bílé barvy s fialovým diagonálním pruhem. Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce.

(3) Balení základního rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou bílé barvy. Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce.

(4) Balení certifikovaného rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou

- a) modré barvy pro certifikovaný rozmnožovací materiál první generace, nebo
- b) červené barvy pro certifikovaný rozmnožovací materiál druhé generace s výjimkou sadby brambor, u kterých se pro obě generace používá návěska modrá.

Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 a 23 k této vyhlášce.

(5) Balení standardního osiva se označuje návěskou žluté barvy. Požadované údaje na návěškách jsou uvedeny v části VI v příloze č. 8 k této vyhlášce.

(6) Balení osiva úředně nezapsaných odrůd se označuje návěskou oranžové barvy. Vzor návěsky je uveden na internetových stránkách Ústavu.

§ 27

Malé balení

[K § 12 odst. 2 a 8 a § 19a odst. 1 a 6 zákona]

(1) Nejvyšší povolená hmotnost nebo nejvyšší povolený počet kusů, které se považují za malé balení, a způsob jejich označování, jsou uvedeny pro jednotlivé druhy v částech VII v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(2) Podrobnosti o způsobu označování malého balení jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech VII v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(3) V případě malého balení u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění 5), stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být připojen rostlinolékařský pas, který splňuje požadavky stanovené přímo použitelným předpisem Evropské unie 6), pokud se nejedná o přímou dodávku konečnému spotřebiteli. V případě prodeje prostřednictvím smluv uzavřených na dálku a prodeje do chráněných zón musí být rostlinolékařský pas připojen vždy. Prvky rostlinolékařského pasu musí být orámovány nebo jinak zřetelně odděleny od ostatních textových nebo obrazových prvků, aby byly snadno viditelné a jasně odlišitelné.

5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES, v platném znění.

6) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/2313 ze dne 13. prosince 2017, kterým se stanoví formální náležitosti rostlinolékařského pasu pro přemísťování na území Unie a rostlinolékařského pasu pro dovoz do chráněné zóny a přemísťování v rámci této zóny.

§ 28

Kontrola kvality moření osiv

[K § 22 odst. 10 zákona]

Pro účely kontroly kvality moření osiva odebírá Ústav vzorky z namořených partií osiva ~~obilnin~~. Tato kontrola činí maximálně 5 % partií v uznávacím řízení.

§ 29

Přechodná ustanovení

Množitelské porosty založené podle dosavadních právních předpisů a rozmnožovací materiál z nich vyrobený se uznávají podle dosavadních právních předpisů.

Požadavky na množitelské porosty a osivo obilnin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Čirok	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i>
Čirok súdánská tráva	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse
Čirok x čirok súdánská tráva hybridy vzniklé křížením podruhů <i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>bicolor</i> a <i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>drummondii</i>	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i> x <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i> L.
Kukuřice (mimo pukancové a cukrové)	<i>Zea mays</i> L. (partim)
Lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i> L.
Oves nahý	<i>Avena nuda</i> L.
Oves setý	<i>Avena sativa</i> L. (včetně <i>A. byzantina</i> K.Koch)
Oves hřebílkatý	<i>Avena strigosa</i> Schreb.
Pšenice setá	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>
Pšenice tvrdá	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van Slageren
Pšenice špalda	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell.
Tritikale hybridy vzniklé křížením druhů rodu <i>Triticum</i> s druhy rodu <i>Secale</i>	x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus
Žito	<i>Secale cereale</i> L.
Pohanka obecná ¹	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench
Proso seté ¹	<i>Panicum miliaceum</i> L.
Pšenice indická kulatozrná ^{1, 1a}	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>sphaerococcum</i> (Percival) Mackey
Pšenice setá x pšenice indická kulatozrná ^{1, 1a} hybridy vzniklé křížením podruhů pšenice setá a pšenice indická kulatozrná	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i> x <i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>sphaerococcum</i> (Percival) Mackey

1 - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd. U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

1a - Druhy, pro jejichž uznávací řízení nebo vystavení posudku kvality osiva se použijí požadavky stanovené v této příloze pro pšenici setou.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ²	C 1	C 2
Čirok – nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok – hybridní				x	x		
Čirok súdánská tráva - nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok súdánská tráva - hybridní				x	x		
Čirok x súdánská tráva				x	x		
Ječmen - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Ječmen - hybridní				x	x		
Kukuřice - nehybridní	x	x	x	x	x		
Kukuřice - hybridní				x	x		
Lesknice kanárská – nehybridní	x	x	x	x	x		
Lesknice kanárská - hybridní				x	x		
Oves nahý, setý, hřebíkatý - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Oves nahý, setý, hřebíkatý - hybridní				x	x		
Pšenice setá, tvrdá a špalda - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Pšenice setá, tvrdá a špalda - hybridní				x	x		
Tritikale - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Tritikale – hybridní				x	x		
Žito - nehybridní	x	x	x	x	x		
Žito - hybridní				x	x		
Pohanka obecná	x	x	x	x		x	x
Proso seté	x	x	x	x		x	x

2 - označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

Oddíl 2 Přehled základních typů linií a hybridů kukuřice a čiroků

Tabulka 2.2

Kategorie	Název	Popis
E (komponenty pro tvorbu hybridů)	L - inbrední linie	soubor rostlin stejného původu geneticky identických
	SLc – sesterský liniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma sesterskými inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
E (komponenty pro tvorbu hybridů) nebo C (konečný hybrid)	Sc- dvouliniový hybrid (jednoduchý hybrid)	první generace vzniklá křížením mezi dvěma inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
C (konečný hybrid)	Tc- tříliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbrední linií a jednoduchým hybridem dle metodiky šlechtitele
	Dc- čtyřliniový hybrid (dvojitý hybrid)	první generace vzniklá křížením mezi dvěma jednoduchými hybridy dle metodiky šlechtitele
	top cross hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbrední linií nebo jednoduchým hybridem a nehybridní odrůdou dle metodiky šlechtitele
	meziodrůdový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi rostlinami pocházejícími ze základního osiva dvou nehybridních odrůd dle metodiky šlechtitele

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek obilnin s výjimkou druhů uvedených v tabulce 3.1b

Tabulka 3.1a

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků) ⁶
SE, E	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	2 ^{3, 4}
C - nehybridní odrůdy	od vymetání do voskové zralosti ⁵	-	1 ^{3, 4, 6a}
C - hybridní odrůdy	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	1 ³

3 - Množení je možné jen na pozemcích, na kterých v předchozím roce nebyla pěstována obilnina, kromě kukuřice, čiroků, prosa, **pohanky** a lesknice.

4 - V případě množení stejné odrůdy, a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

5 - U ječmene nejpozději 14 dnů po vymetání.

6 - Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100 m², **neplatí pro luskovinoobilné směsky na zelené hnojení.**

6a – Pro množitelský porost jarní formy platí, že za předchozí rok se považuje i porost směsky bez zastoupení obilnin, jehož doba pěstování od setí do likvidace dosáhla alespoň 90 dnů.

Tabulka 3.1b

Kategorie	Název	Přehledka porostů ve fázi				Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků)
		1	2	3	4	
kukuřice						
E	komponenty pro výrobu hybridů	před metáním	na začátku kvetení 7, 9	v plném kvetení	na konci kvetení 8	1
C	konečné hybridy					1 ¹⁰
SE, E, C	nehybridní odrůdy	-	-	-	na konci kvetení	1 ¹⁰
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x čirok súdánská tráva						
E	komponenty pro výrobu hybridů	-	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
C	konečné hybridy					1 ¹⁰
SE, E, C	nehybridní odrůdy	-	-	-	na konci kvetení	1 ¹⁰

7 - Období, kdy se objeví první blizny rostlin mateřského komponentu schopné přijímat pyl.

8 - Období, kdy ještě jsou blizny schopny přijímat pyl.

9 - K zamítnutí porostu může dojít, jsou-li vysunuty blizny u více jak 5 % rostlin mateřského komponentu.

10 - V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Tabulka 3.2a

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech - obilniny navzájem	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení (od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)		
			od jiné odrůdy téhož druhu	od jiných druhů	
				druh	vzdálenost
ječmen	SE, E	1,0	50 ¹¹	-	-
	C	1,0	50 ¹¹	-	-
	E (komponenty hybridů CMS)	1,0	100 ¹¹	-	-
	C (hybrid CMS)	1,0	50 ¹¹	-	-
lesknice kanárská	SE, E	1,0	300	-	-
	C	1,0	250	-	-
oves nahý, setý, hřebíkatý	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech - obilniny navzájem	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení (od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)		
			od jiné odrůdy téhož druhu	od jiných druhů	
				druh	vzdálenost
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
	E (komponenty hybridů CMS)	1,0	300 ¹¹	-	-
	C (hybrid CMS)	1,0	25 ¹¹	-	-
tritikale	SE, E	1,0	50 ¹³	žita	300
	C	1,0	20 ¹³	žita	250
žito	SE, E	1,0	300 ¹³	tritikale	50
	C	1,0	250 ¹³	tritikale	20
	E (komponenty)	1,0	1000 ¹²	tritikale	50
	komponenty bez otcovské pylové sterility	1,0	600 ¹²	tritikale	50
	C (hybrid)	1,0	500 ¹²	tritikale	50
pohanka obecná	SE, E	1,0	200	od jiného druhu pohanky	200
	C	1,0	200	od jiného druhu pohanky	200
proso seté	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-

11 - Mezi odrůdami stejné formy (ozimá, jarní) s rozdílným počtem řad v klasu.

12 - Vztahuje se i na plochy běžného pěstování téže odrůdy.

13 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Pododdíl 2

V případě porostů hybridních odrůd pšenic, ječmene, s výjimkou hybridů pšenic a ječmene vyráběných za využití cytoplazmatické pylové sterility (CMS), ovsa a samosprašného tritikale pro produkci osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál je minimální vzdálenost mateřského komponentu od jiné odrůdy téhož druhu 25 metrů¹³, s výjimkou porostu otcovského komponentu.

Pododdíl 3

Tabulka 3.2b

Druh	Kategorie	Nejmenší vzdálenost od cizího prášícího zdroje stejného nebo příbuzného druhu v metrech
kukuřice	všechny kategorie a generace	200
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x čirok súdánská tráva	SE, E	400
	C	200

Minimální vzdálenosti uvedené v tabulce 3.2b nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

V oblastech, v nichž výskyt čiroku halepského (*Sorghum halepense*) nebo čiroku súdánská tráva (*Sorghum bicolor* subsp. *drummondii*) představuje zvláštní problém z důvodu cizosprašení, se použijí následující ustanovení:

- množitelské porosty určené k produkci základního osiva čiroku (*Sorghum bicolor* subsp. *bicolor*) nebo jeho hybridů musí být ve vzdálenosti nejméně 800 m od veškerého zdroje takového kontaminujícího pylu (čiroku halepského nebo čiroku súdánská tráva);
- množitelské porosty určené k produkci certifikovaného osiva čiroku (*Sorghum bicolor* subsp. *bicolor*) nebo jeho hybridů musí být ve vzdálenosti nejméně 400 m od veškerého zdroje takového kontaminujícího pylu (čiroku halepského nebo čiroku súdánská tráva).

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin určitých jiných druhů a jiných forem na 100 m ²	Nejvyšší dovolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů ¹⁷ na 100 m ²
ječmen ¹⁸	SE, E	-	20
	C	-	40
lesknice kanárská	SE, E	2 (proso seté, jiné lesknice)	3
	C	10 (proso seté, jiné lesknice)	10
oves nahý, setý, hřebíkatý ¹⁸	SE, E	-	20
	C	-	40
pšenice setá, tvrdá a špalda ¹⁸	SE, E	2 (tritikale)	20
	C	4 (tritikale)	100
tritikale ¹⁸	SE, E	2 (pšenice, žito, jiné formy tritikale)	20
	C	4 (pšenice, žito, jiné formy tritikale)	100
žito ²⁰	SE, E,	2 (tritikale)	3
	C	4 (tritikale)	10
	E (komponenty)	2 (tritikale)	3
	C (hybrid)	4 (tritikale)	10 ¹⁹
pohanka obecná	SE, E	-	3
	C	-	10
proso seté	SE, E	2 (lesknice)	3
	C	10 (lesknice)	10

- 17 - Včetně jarních a ozimých forem (kromě tritikale), u ječmenů těž rostlin s rozdílným počtem řad.
- 18 - S výjimkou případů použití chemického hybridizačního prostředku platí též pro hybridní odrůdy, s výjimkou hybridních odrůd ječmene a pšenic vyráběných za využití cytoplazmatické pylové sterility; hodnocení porostů bude pak prováděno na základě metodiky dodané šlechtitelem.
- 19 - Platí pouze v případě výsevu čistého mateřského komponentu.
- 20 - Sterilita pylově sterilního komponentu kategorie E je minimálně 98 %.

Pododdíl 2

1. zjištěný výskyt jiných druhů obilovin a ovsa hluchého včetně ostatních plevelných ovsů a jejich hybridů a fatuoidů v kusech na 100 m² se uvede v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu;
2. množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy;
3. při použití pylové sterility u základního RM hybridních odrůd žita je minimální úroveň pylové sterility mateřského komponentu 98 %;
4. v případě výroby osiva hybridních odrůd pšenic, ječmene s výjimkou hybridů pšenic a ječmene vyráběných za využití cytoplazmatické pylové sterility, ovsů a samosprašného tritikale kategorie C za použití chemického hybridizačního prostředku je minimální čistota odrůdy každého komponentu pšenic, ječmene a ovsů 99,7 % a samosprašného tritikale 99,0 %, minimální úroveň hybridnosti osiva všech jmenovaných druhů je 95 % a stanovuje se v souladu s obvyklými mezinárodními metodami, pokud takové metody existují. V případech, kdy je hybridnost stanovována během zkoušení osiva před uznáním osiva, určování hybridnosti během polní přehlídky není nutné;
5. pro osivo hybridních odrůd pšenic, ječmene, s výjimkou hybridních odrůd pšenic a ječmene vyráběných za využití cytoplazmatické pylové sterility, ovsů a samosprašného tritikale vyráběné bez použití chemického hybridizačního prostředku je minimální odrůdová čistota (% hybridnosti) osiva kategorie C 90 %, pro osivo hybridních odrůd pšenic a ječmene vyráběných za využití cytoplazmatické pylové sterility je minimální odrůdová čistota (% hybridnosti) osiva kategorie C 85 % a maximální množství příměsí jiných než je obnovitel fertility je 2 %, kontroluje se úřední následnou vegetační zkouškou;
6. osivo hybridních odrůd žita a hybridních odrůd pšenic a ječmene vyráběných za využití cytoplazmatické pylové sterility se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti a čistoty, pokud jde o znaky komponentů, včetně pylové sterility;
7. otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však před provedením druhé přehlídky porostu.
8. v případě osiva hybridních odrůd ječmene využívající CMS je nejvyšší povolený počet rostlin odchylných typů v porostech pro výrobu osiva kategorie E u udržovatele a obnovitele fertility 0,1 %, u pylově sterilního mateřského komponentu 0,2 % a v porostech pro výrobu osiva kategorie C u obnovitele fertility a pylově sterilního mateřského komponentu 0,3 %, u pylově sterilního mateřského komponentu ve formě jednoduchého hybridu 0,5 %. Minimální úroveň pylové sterility mateřského komponentu je v porostech pro výrobu osiva kategorie E 99,7 % a v porostech pro výrobu osiva kategorie C 99,5 %. Splnění požadavků uvedených

v tomto bodě se posuzuje úřední následnou vegetační zkouškou. Osivo kategorie C se může vyrábět při pěstování směsi pylově sterilního mateřského komponentu s komponentem obnovujícím pylovou fertilitu.

9. v případě osiva hybridních odrůd pšenic využívající CMS je nejvyšší povolený počet rostlin odchylných typů v porostech pro výrobu osiva kategorie E u udržovatele a obnovitele fertility 0,1 %, u pylově sterilního mateřského komponentu 0,3 % a v porostech pro výrobu osiva kategorie C u obnovitele fertility 0,3 %, u pylově sterilního mateřského komponentu 0,6 % a u pylově sterilního mateřského komponentu ve formě jednoduchého hybridu 1 %. Minimální úroveň pylové sterility mateřského komponentu je v porostech pro výrobu osiva kategorie E 99,7 % a v porostech pro výrobu osiva kategorie C 99 %. Splnění požadavků uvedených v tomto bodě se posuzuje úřední následnou vegetační zkouškou. Osivo kategorie C se může vyrábět při pěstování směsi pylově sterilního mateřského komponentu s komponentem obnovujícím pylovou fertilitu.

Pododdíl 3

Tabulka 3.3b

Druh	Kategorie	Nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů (%)	Nejvyšší dovolený výskyt prásících rostlin ve fertilitní formě ²³ (%)		Nejvyšší povolený výskyt prásících rostlin ve sterilní formě v každé přehlídce ^{21, 22} (%)
			v každé z 2.-4. přehlídky	maximální součet 2.-4. přehlídky	
kukuřice	E (komponenty)	0,1	0,5	1,0	1,0
	C (hybrid)	0,2	1,0	2,0	2,0
	SE,E (nehybridní)	0,5			
	C (nehybridní)	1,0			

21 - Při množení sterilní formy není povolena kastrace již prásících rostlin.

22 - Při výrobě šlechtitelského materiálu linií – 0,2%.

23 - Za prásící rostlinu se považuje ta rostlina, u které se alespoň na 50 mm centrální osy laty nebo jejích postranních větvích vynořily prašníky a práší nebo prášily.

Pododdíl 4

- Otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však do zahájení sklizně.
- Pokud má 5 nebo více % rostlin mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prášily nebo práší, překročit 1 % v jakékoli jednotlivé přehlídce porostu a 2 % v souhrnu všech přehlídek daného porostu.
- Rostliny otcovského komponentu musí v době, kdy kvetou rostliny mateřského komponentu, produkovat dostatečné množství pylu.

Pododdíl 5

Tabulka 3.3c

Druh	Kategorie	Počet rostlin jiného druhu čiroku nebo rostlin zřetelně neodpovídajících komponentu (%)
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x čirok súdánská tráva	E	při kvetení 0,1
		ve zralosti 0,1
	C - rostliny otcovského komponentu, které prášily, v době, kdy má mateřský komponent blizny schopné opylení	0,1
	C – rostliny mateřského komponentu	při kvetení 0,3
		ve zralosti 0,1

Pododdíl 6

- Rostliny otcovského komponentu musí v době, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení, produkovat dostatečné množství pylu.
- Pokud mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prášily nebo práší, překročit 0,1 %.
- Čiroky - kontrola odstranění laty - za prášící laty se považují laty o délce 50 mm a více, postranní větvičky a kombinace obou, pokud prašníky přesahují pluchy a obsahují pyl.
- U množitelských porostů volně se opylujících nebo syntetických odrůd čiroků nesmí počet rostlin zřetelně neodpovídajících odrůd přesáhnout:
 - 3 rostliny na 100 m² v kategorii E
 - 10 rostlin na 100 m² v kategorii C
- Pokud byl při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd kukuřice a čiroků použit mateřský pylově sterilní komponent a otcovský komponent, který neobnovuje pylovou fertilitu, musí být dodržen jeden z následujících postupů:
 - smíchání partií osiva, z nichž u jedné byl použit mateřský pylově sterilní komponent a u druhé byl použit mateřský pylově fertilní komponent, v poměru odpovídajícím dané odrůdě, nebo
 - pěstování mateřského pylově sterilního komponentu a mateřského pylově fertilního komponentu společně, v poměru odpovídajícím dané odrůdě. Poměr mezi těmito dvěma komponenty se ověřuje při přehlídce porostu.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet (případně %) rostlin napadených chorobami na 100 m ² porostu									
		fuzariozy v klasech (<i>Fusarium</i> spp.)	sněť prašná pšeničná (<i>Ustilago</i> <i>tritici</i> (Pers.) Rostrub)	sněť stébelná (<i>Urocystis</i> <i>occulta</i> (Wallr.) Rabenh.)	sněť prašná ječmenná (<i>Ustilago</i> <i>nuda</i> (Jens.) Rostr.)	prašná sněť ovesná (<i>Ustilago</i> <i>avenae</i> (Pers.) Rostrub)	sněť prosová (<i>Sphacelo- theca</i> <i>destruens</i> (Schlt.) Stev & A. G. Johnson)	sněti rodu <i>Tilletia</i> spp. s výjimkou <i>T.controversa</i> Kühn	sněť zakrslá (<i>Tilletia</i> <i>controversa</i> Kühn)	sněť tvrdá ječmenná (<i>Ustilago</i> <i>hordei</i> (Pers.) Lagerh.)	pruhovitost ječmene (<i>Drechslera</i> <i>graminea</i> (Rabenh.) Shoem., <i>Pyrenophora</i> <i>graminea</i> Ito et Kuribay)
ječmen	SE, E	3%	-	-	5	-	-	-	1	0	10
	C	5%	-	-	20	-	-	-	1	1	10
lesknice kanárská	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
oves nahý, setý, hřebíkatý	SE, E	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	C	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	3%	5	-	-	-	-	0	nesmí se vyskytovat	-	-
	C	5%	20	-	-	-	-	1		-	-
tritikale ²⁴	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	nesmí se vyskytovat	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-		-	-
žito ²⁴	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	1	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-	1	-	-
proso seté	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

24 - Maximální počet rostlin, na nichž se vyskytují sklerocia paličkovice nachové (*Claviceps purpurea* (Fr. :Fr.) Tull.) je u základního rozmnožovacího materiálu 10 rostlin na 100 m² a u certifikovaného rozmnožovacího materiálu 20 rostlin na 100 m² - nesleduje se na souvratích a okrajích pozemku.

Tabulka 3.4b

Nejvyšší dovolený výskyt napadených rostlin [%] v porostech kukuřice a čiroků	
čiroky:	
<i>Sorosporium holci-sorghii</i> (Rivolta) Moesz	5
kukuřice:	
<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda	5

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

Oddíl 1

OBILNINY S VÝJIMKOU KUKUŘICE A ČIROKŮ:

1. Minimální časový interval mezi množením porostů obilnin stejného druhu na jednom pozemku je dva roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit, s výjimkou porostů na výrobu hybridního osiva, na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

2. Izolace:

kategorie	nejmenší vzdálenost v m	
	cizosprašné druhy a převážně cizosprašné odrůdy tritikale od všech ostatních porostů žita a tritikale navzájem	samosprašné odrůdy tritikale od všech ostatních porostů tritikale
E	300	50
C	250	20

Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

3. Množitelské porosty samosprašných druhů musí být izolovány od ostatních porostů obilnin pevnou zábranou nebo volným prostorem dostatečnými pro zabránění mechanickému smíšení během sklizně.
4. Množitelské porosty obilnin musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi po vymetání.
5. Počet přehlídek hybridních odrůd – je shodný s tabulkou 3.1a a 3.1b, u kategorie E se přehlídky provádí u všech komponentů podílejících se na výsledné odrůdě.
6. Množitelské porosty určené k výrobě certifikovaného rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd pšenice, ječmene, ovsa musí být izolované od nežádoucích zdrojů pylu. Mateřský komponent musí být vzdálený minimálně 25 m od jakýchkoliv jiných odrůd stejného druhu, mimo porostů opylujícího rodičovského komponentu.
7. V případě produkce hybridních odrůd žita odpovídají minimální izolační vzdálenosti tabulce č. 3.2a., Ústav může tyto vzdálenosti pozměnit, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení, nebo je-li možnost cizosprašení vyloučena v důsledku jasného rozdílu v době kvetení.
8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

9. Minimální čistota odrůdy v %, nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v ks/100m²

Druh	SE, E	C 1	C 2
pšenice, ječmen, oves	99,9 % 30 rostlin na 100m ²	99,7 % 90 rostlin na 100m ²	99,0 % 300 rostlin na 100m ²
převážně samosprašné odrůdy tritikale	99,7 % 90 rostlin na 100m ²	99,0 % 300 rostlin na 100m ²	98,0 % 600 rostlin na 100m ²

10. U cizosprašných druhů – maximální počet rostlin stejného druhu neodpovídajících odrůdě:

druh	SE, E	C
cizosprašné odrůdy žita a tritikale	3 rostliny na 100m ²	10 rostlin na 100 m ²

11. U hybridních odrůd:

druh	rodičovské linie	konečný hybrid
pšenice, ječmen, oves	99,9 % 30 rostlin na 100m ²	99,7 % 90 rostlin na 100m ²
žito	3 rostliny na 100m ²	10 rostlin na 100m ²

12. pokud je při výrobě hybridní odrůdy použita pylová sterilita, úroveň sterility pylově sterilního komponentu je nejméně 98%,

13. odrůdová čistota hybridních odrůd se stanoví schváleným postupem, vhodným pro daný systém udržovacího šlechtění.

14. Musí se provést alespoň jedno z těchto posouzení:

- posklizňová kontrola provedená před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva s výjimkou žita,
- stanovování hybridnosti v porostu, kde se vyrábí hybridní osivo (viz schéma výpočtu níže); tento úkon se musí kombinovat s dalšími posouzeními, včetně výsledků polní přehlídky a kontroly izolace. Je nutno poznamenat, že hybridnost se nesmí srovnávat s odrůdovou čistotou a mezi těmito jevy nemusí nezbytně existovat úzká korelace.

15. Porosty, které vyhovují normě hybridnosti 95%, jsou způsobilé pro certifikaci osiva, které podléhá veškerým dalším zkouškám. Výjimečně může docházet k tomu, že Ústav, který vyžaduje izolační vzdálenosti přinejmenším 100m, může uznat úroveň hybridnosti stanovenou na poli jako úroveň odrůdové čistoty hybridu za předpokladu, že zjištěná úroveň není menší než 90%.

16. Při druhé přehlídce porostu na výrobu osiva F1 hybridů za použití chemického hybridizačního prostředku prováděné v době dozrávání semen se zjišťuje procento sterility mateřského komponentu a/nebo procento hybridnosti osiva následujícím způsobem:

- Procento sterility se rovná: $100 (1 - a/b)$
- kde a je počet oplodněných obilek ve specifikovaném počtu klasů, odebraných jako vzorek z rostlin samičího rodiče, které byly chráněny sáčky, nepropustnými pro pyl, anebo izolačními stany, rozmístěnými po aplikaci CHA, ale před kvetením kteréhokoli z rodičů;
- a b je počet oplodněných obilek ve vzorku se stejným specifikovaným počtem klasů neošetřených rostlin samičího rodiče, odebraných z plochy, která je chráněna před

ošetřením CHA dalším stanem. Aby se zabránilo úniku pylu z těchto neošetřených samičích rostlin, musí tento stan zůstat na rostlinách, dokud neskončí jejich kvetení.

- d) Procento hybridnosti se rovná: $100 (1 - a/c)$
- e) kde a je počet oplodněných obilek ve specifikovaném počtu klasů, odebraných jako vzorek z rostlin samičího rodiče, které byly chráněny sáčky, nepropustnými pro pyl, anebo izolačními stany, rozmístěnými po aplikaci CHA, ale před kvetením kteréhokoli z rodičů;
- f) a c je počet oplodněných obilek ve vzorku se stejným specifikovaným počtem klasů ošetřených rostlin samičího rodiče, které nejsou chráněny před ošetřením CHA sáčky nepropustnými pro pyl, ani dalším stanem.

17. Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

Oddíl 2

KUKUŘICE A ČIROKY:

1. Požadavky na prostorovou izolaci

kategorie	nejmenší vzdálenost od cizího prásícího zdroje v m		
	kukuřice	čiroky – nehybridní odrády	čiroky – hybridní odrády
E	200	400	300
C	200	200	200

Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

- Množitelské porosty nehybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi, kdy může být určena odrůdová čistota. Pokud množitelský porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.
- Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E – rodičovských linií hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň dvakrát, první přehlídka před kvetením a druhá během kvetení.
- Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E – hybridů musí být přehlédnuty alespoň třikrát. První přehlídka před kvetením, druhá na začátku kvetení a třetí na konci kvetení.
- Množitelské porosty kukuřice k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň třikrát. Pokud množitelský porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.
- Množitelské porosty čiroků k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň třikrát. První přehlídka před kvetením, druhá na začátku kvetení a třetí na konci kvetení.

7. Minimální čistota odrůd kukuřice v %

	E	C
nehybridní odrůdy	99,5 %	99,0 %
hybridní odrůdy	99,9 %	99,8 %

8. Minimální čistota odrůd čiroků v % a nejvyšší možný počet rostlin odchylných typů

	E	C
nehybridní odrůdy	3 rostliny na 100m ²	10 rostlin na 100m ²
hybridní odrůdy	99,9 %	99,7 % - mateřský komponent

9. Čistota druhu u čiroků: Počet rostlin jiného druhu čiroku, jehož semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterého snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem, nesmí u množitelského porostu k výrobě osiva kategorie E překročit 3 rostliny na 100 m² a u množitelského porostu k výrobě osiva kategorie C nesmí překročit 10 rostlin na 100m².
10. V případě hybridních odrůd kukuřice neodpovídají požadavkům ty porosty, u kterých při přehlídce ve stadiu, kdy je 5 a více % rostlin mateřského komponentu schopno opylení, počet rostlin mateřského komponentu, které vytvářely nebo stále vytvářejí pyl, překročí 0,5 % u kategorie E a 1 % u kategorie C při kterékoliv přehlídce nebo jestliže překročí 1 % u kategorie E a 2 % u kategorie C při součtu pozorování ze 3 přehlídek. Za prášící laty se považují laty o délce 50 mm a více, postranní větvičky a kombinace obou, pokud prašníky přesahují pluchy a práší pyl.
11. Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
- a) smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertilního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertilního komponentu nepřesáhl 2:1;
 - b) použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech v pořádku.
12. Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % ²⁵	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliéfová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti ²⁷ vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Čirok, čirok súdánská tráva	■	■		■	#	■									#	■
Čirok x súdánská tráva	■	■		■	#	■									#	■
Ječmen – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Ječmen – kategorie C	■	■	■	■	#	■				#			#	■	x	■
Kukuřice	■	■		■	#	■				#			#		x	■
Lesknice kanárská	■	■		■	#	■										■
Oves nahý, setý, hřebíkatý	■	■	#	■	#	■				#	■ ²⁶		#	■	#	■
Pšenice setá, tvrdá, špalda – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Pšenice setá, tvrdá, špalda - kategorie C	■	■	■	■	#	■				#			#	■	x	■
Tritikale	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Žito	■	■	#	■	#	■				#					x	■
Pohanka obecná	■	■		■	#	■										■
Proso seté	■	■		■	#	■									#	■

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
 x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
 □ zkouška se neprovádí
 # zkoušku lze provést na žádost dodavatele

- 25 - pouze u polyploidních odrůd
 26 - neplatí pro oves nahý
 27 - pouze u hybridních odrůd

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2a

Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše 28	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 39	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen					Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel, sklerocia a jejich zlomky v množství dle sloupce 11
					celkem jiných rostlin- ných druhů	z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8			
						jiných druhů obilnin	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, koukol polní	oves hluchý, oves jalový, jílek mámivý 38		
		%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	v gramech	ks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
čirok	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	1
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	3
čirok súdánská tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	250	1
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	250	3
čirok x čirok súdánská tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	300	1
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	300	3
ječmen 31, 34	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	85 35	98,0	20	14	14	6	0	1000	6
kukuřice 34	SE,E	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	1
	C	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	3
lesknice kanárská	SE,E	14,0	75	98,0	4	1 36	-	-	0 37	200	1
	C	14,0	75	98,0	10	5	-	-	0 37	200	3
oves setý 33, hřebíkatý	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6
oves nahý 32	SE,E	14,0	75	99,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	14,0	75	98,0	20	14	14	6	0	1000	6

Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše ²⁸	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně ³⁹	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen					Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel, sklerocia a jejich zlomky v množství dle sloupce 11
					celkem jiných rostlin-ných druhů	z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8			
						jiných druhů obilnin	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, koukol polní	oves hluchý, oves jalový, jílek mámivý ³⁸		
		%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	v gramech	ks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pšenice setá, ^{30,34} tvrdá ^{30, 34} a špalda ^{34,}	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6
tritikale ³⁴	SE,E	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1000	6
žito ³⁴	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6 u nehybridů 9 u hybridů
pohanka obecná	SE,E	14,0	80	98,0	6	4	2	1	0	600	-
	C	14,0	80	97,0	12	6	6	3	0	600	-
proso seté ³³	SE,E	14,0	85	98,0	3	1	2	-	-	150	-
	C	14,0	85	97,0	6	2	4	-	-	150	-

28 - Osivo ozimých obilnin určené k výsevu v roce sklizně max. 17,0 %, osivo jarních obilnin určené k výsevu v nejbližším vegetačním období po roce sklizně maximálně 16 %.

30 - V 1000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zrn v pluchách.

31 - U ječmene nejvýše 1 % obilek s osinou delší než délka zrna.

32 - V osivu ovsa nahého nejvýše 5 % obilek v pluchách.

33 - Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g: u ovsa setého v kategorii SE, E 20 ks, v kategorii C1 60 ks, v kategorii C2 200, u prosa SE, E 10 ks, v kategorii C1 50 ks.

34 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

- 35 - U osiva nahého ječmene kategorie C je minimální klíčivost snížena na 75 %, je-li při zkoušení osiva nahého ječmene zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se na úřední návěsce text „Klíčivost nejméně 75 %“
- 36 - Výskyt druhého semene jiného druhu obilnin ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena jiných druhů obilnin.
- 37 - Výskyt jednoho semene některého z druhů uvedených ve sloupci 10 ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 38 - U příměsí limitovaných nulou se výskyt jednoho kusu považuje za náhodný a neposuzuje se, s výjimkou lesknice kanárské.
- 39 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

Podíl zadiny pod síty s otvory o rozměrech, které stanovuje tabulka 5.2b, smí činit nejvýše 3 %

Tabulka 5.2b

Druh	Síta s otvory o rozměrech (mm)
ječmen jarní, pšenici setou ozimou, pšenici tvrdou a vyluštěné osivo pšenice špaldy	2,2
ječmen ozimý, ječmen nahý, pšenici jarní, tritikale	2,0
oves setý, oves hřebíkatý, žito	1,8
oves nahý	1,5

Vysvětlivky:

„0“ nesmí se vyskytovat „-“ neposuzuje se (výskyt není limitován)

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů
Pododdíl 1

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Ječmen	<i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribay	SE, E, C	2 %
	<i>Cochliobolus sativus</i> (Ito et Kuribay) Drechs. ex Dast.	SE, E, C	10 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr., <i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.	SE, E C	0,8 % 2,0 %
Kukuřice	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	5 %
	<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda	SE, E, C	nesmí se vyskytovat
Pšenice setá Pšenice tvrdá Pšenice špalda	<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E. Müller) Hedjaroude	SE, E, C	20 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostrub	SE, E C	0,8 % 2,0 %
	<i>Tilletia</i> spp.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
Tritikale	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Tilletia</i> spp.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
Žito	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Tilletia</i> spp.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹

41 - Pracovní vzorek 300 semen.

Pododdíl 2

1. U druhů a škodlivých organismů vytištěných tučně v pododdíle 1 se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.
2. Při pěstování žita pro farmaceutické účely se výskyt *Claviceps purpurea* (Fr. : Fr.) Tull. nestanovuje.
3. Vyskytuje-li se ve zkušebním vzorku hálka sněti *Tilletia* spp., partie se neuzná.

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva obilnin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Oddíl 2

Úřední návěska osiva obilnin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - a. pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu - název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - b. pro základní osivo v ostatních případech - název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - c. pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
5. kategorie, generace
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)

12. v případě kategorií C, C1 a C2 u odrůd ovsa, které jsou úředně klasifikovány jako nahý oves, a byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uveďte se označení „Klíčivost nejméně 75 %“
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Oddíl 3

Úřední návěska směsi osiv obilnin obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky
2. nápis „Směs **osiva** ...“ (druhy nebo odrůdy)
3. název druhu, název odrůdy, kategorie, generace, země výroby a hmotnostní procento každé jednotlivé složky směsi
4. číslo partie
5. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
6. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele (**nepovinný údaj**)
9. označení „Uvádění do oběhu povoleno výhradně v České republice“
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva obilnin

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva obilnin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Požadavky na množitelské porosty a osivo trav

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bojínek hlíznatý	<i>Phleum nodosum</i> L.
Bojínek luční	<i>Phleum pratense</i> L.
Festulolium hybridy vzniklé křížením druhů rodu <i>Festuca</i> s druhy rodu <i>Lolium</i>	<i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn. kříženci rodů <i>Festuca x Lolium</i>
Jílek hybridní	<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn
Jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
Jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i> L.
Kostřava červená	<i>Festuca rubra</i> L.
Kostřava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Hack.
Kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
Kostřava ovčí	<i>Festuca ovina</i> L.
Kostřava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
Kostřava vláskovitá	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.
Lesknice vodní	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Lipnice bahenní	<i>Poa palustris</i> L.
Lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i> L.
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> L.
Lipnice obecná	<i>Poa trivialis</i> L.
Lipnice roční	<i>Poa annua</i> L.
Ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
Psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Psineček psí	<i>Agrostis canina</i> L.
Psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Psineček výběžkatý	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i> L.

Český název	Latinský název
Sveřep samužníkovitý	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
Sveřep sitecký	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.
Trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
Lesknice menší ¹	<i>Phalaris minor</i> Retz.
Lesknice rákosovitá ¹	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Lipnice smáčkutá ^{1a}	<i>Poa compressa</i> L.
Medyněk vlnatý ¹	<i>Holcus lanatus</i> L.
Metlice trsnatá ^{1a}	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.
Pohánka hřebenitá ^{1a}	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
Pýr hřebenitý ¹	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.
Srha hajní ¹	<i>Dactylis polygama</i> Horv.
Sveřep bezbranný ^{1a}	<i>Bromus inermis</i> Leyss.
Sveřep horský ¹	<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.
Tomka vonná ¹	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu; lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

1a - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.

U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Bojínek hlíznatý	x	x	x	x	x	
Bojínek luční	x	x	x	x	x	
Festulolium kříženci rodů kostrava x jílek	x	x	x	x	x	
Jílek hybridní	x	x	x	x	x	
Jílek mnohokvětý	x	x	x	x	x	
Jílek vytrvalý	x	x	x	x	x	
Kostrava červená	x	x	x	x	x	

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Kostrava drsnolistá	x	x	x	x	x	
Kostrava luční	x	x	x	x	x	
Kostrava ovčí	x	x	x	x	x	
Kostrava rákosovitá	x	x	x	x	x	
Kostrava vláskovitá	x	x	x	x	x	
Lesknice vodní	x	x	x	x	x	x
Lipnice bahenní	x	x	x	x	x	
Lipnice hajní	x	x	x	x	x	
Lipnice luční	x	x	x	x	x	
Lipnice obecná	x	x	x	x	x	
Lipnice roční	x	x	x	x	x	x
Ovsík vyvýšený	x	x	x	x	x	
Psárka luční	x	x	x	x	x	
Psineček psi	x	x	x	x	x	
Psineček tenký	x	x	x	x	x	
Psineček veliký	x	x	x	x	x	
Psineček výběžkatý	x	x	x	x	x	
Srha laločnatá	x	x	x	x	x	
Sveřep samužníkovitý	x	x	x	x	x	
Sveřep sitecký	x	x	x	x	x	
Trojštět žlutavý	x	x	x	x	x	
Lesknice menší	x	x	x	x	x	
Lesknice rákosovitá	x	x	x	x	x	
Lipnice smáčkнутá	x	x	x	x	x	
Medyněk vlnatý	x	x	x	x	x	
Metlice trsnatá	x	x	x	x	x	
Poháňka hřebenitá	x	x	x	x	x	
Pýr hřebenitý	x	x	x	x	x	
Srha hajní	x	x	x	x	x	
Sveřep bezbranný	x	x	x	x	x	
Sveřep horský	x	x	x	x	x	
Tomka vonná	x	x	x	x	x	

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		počet roků ³	Předplodina ²
SE, E, C	od vymetání do počátku zrání	2	trávy

2 - Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

3 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

Pododdíl 2

Tabulka 3.2

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech ⁴	Prostorová izolace cizosprašných druhů – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení ^{5, 6}	
		Vzdálenost ⁸	
		pole do 2 ha	pole nad 2 ha
SE, E, C	1	200	100
SE, E, C pro výrobu píce nebo technické účely	1	100 ⁷	50 ⁷

- 4 - Od sousedních porostů trav včetně fertilních volně rostoucích travních společenstev.
- 5 - Mezi odrůdami u druhů: bojínků, jílků, kostřav, ovsíku vyvýšeného, lipnic (vyjma luční) psineček, srh, sveřepů, trojštětů žlutavého, psárky luční a mezirodových kříženců loloidního a festucoidního typu.
- 6 - Navzájem mezi druhy: jílků a kříženců s jílky loloidního typu a dále kříženců s jílky festucoidního typu a kostřavy rákosovité.
- 7 - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 8 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Nejvyšší dovolený počet jiných rostlin na 100 m ²	kategorie	
	SE,E	C
jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné (tabulka 3.3b)	2	10
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u apomiktických jednoklonových odrůd lipnice luční	5	60
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních odrůd lipnice luční	5	40
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních trav	3	10
oves hluchý	3	5
šťovíky kadeřavý a tupolistý	10	20
kokotice a psárka polní	nesmí se vyskytovat	nesmí se vyskytovat
rostliny napadené snětí: <i>Ustilago</i> spp.	3	15

Tabulka 3.3b

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné
bojínek hlíznatý	bojínek luční
bojínek luční	bojínek hlíznatý
jílek hybridní	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek mnohokvětý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek vytrvalý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
kostřava červená	kostřavy červené navzájem, kostřavy ovčí, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá
kostřava drsnolistá	kostřavy červené, kostřavy ovčí a kostřava vláskovitá
kostřava luční	-
kostřava ovčí	kostřavy ovčí navzájem, kostřavy červené, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné	
kostrava rákosovitá	kříženci kostrav a jílků festucoidního typu	
kostrava vláskovitá	kostravy červené, kostravy ovčí	
lesknice menší	-	
lesknice rákosovitá	jiné lesknice, proso, ježatky, bér	
lesknice vodní	jiné lesknice, proso, ježatky, bér	
lipnice bahenní	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
lipnice hajní	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
lipnice luční	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
lipnice obecná	ostatní lipnice mimo lipnici roční	
lipnice roční	ostatní lipnice mimo lipnici obecnou	
lipnice smáčknutá	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
medyněk vlnatý	metlice trsnatá, chundelka metlice	
metlice trsnatá	medyněk vlnatý, chundelka metlice	
ovsík vyvýšený	-	
pohánka hřebenitá	-	
psárka luční	psárka kolénkatá	
psineček veliký	ostatní psinečky	
psineček psí	ostatní psinečky	
psineček tenký	ostatní psinečky	
psineček výběžkatý	ostatní psinečky	
pýr hřebenitý	pýr plazivý	
srha hajní	srha laločnatá	
srha laločnatá	srha hajní	
sveřep bezbranný	ostatní sveřepy	
sveřep horský	ostatní sveřepy	
sveřep sitecký	ostatní sveřepy	
sveřep samužníkovitý	ostatní sveřepy	
tomka vonná	-	
trojštět žlutavý	-	
festulolium	loloidního typu	tetraploidní odrůdy jílků mnohokvětého a hybridního a festulolium loloidního typu, jilek vytrvalý
	festucoidního typu	kostrava rákosovitá

Pododdíl 2

Množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

1. V rámci schémat je bér **italský** zařazen do skupiny trav.
2. Minimální časový interval mezi množением porostů stejného druhu jsou 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
3. Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.
4. Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi metání.
5. Množitelské porosty cizosprašných druhů musí být izolovány od jakéhokoli zdroje nežádoucího pylu. Izolační vzdálenosti nesmí být menší než:

	množitelský porost do 2 ha	množitelský porost nad 2 ha
Trávy – nehybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	200 m	100 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	100 m ⁹	50 m ⁹
Trávy – hybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	400 m	200 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	200 m ⁹	100 m ⁹

9 - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

6. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
7. Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

9. **Požadavky na odrůdovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

Druh	SE, E	C
lipnice luční (kromě apomiktických jednoklonových odrůd)	5 rostlin na 100 m ²	40 rostlin na 100 m ²
lipnice luční (apomiktické jednoklonové odrůdy)	5 rostlin na 100 m ²	60 rostlin na 100 m ²
ostatní trávy	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²

10. **Požadavky na druhovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterých snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem:

Druh	SE, E	C
<i>Lolium</i> spp. (počet rostlin jiných druhů rodu <i>Lolium</i>)	2 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²
ostatní trávy	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²

11. Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,

12. Zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % ¹⁰	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Bojínek luční, hlíznatý	■	■		■	#	■										■
Jílek mnohokvětý, hybridní, vytrvalý	■	■		■	#	■					#		#			■
Kostrava červená, drsnolistá, luční, ovčí, rákosovitá, vláskovitá	■	■		■	#	■					#					■
Lesknice menší, rákosovitá, vodní	■	■		■	#	■										■
Lipnice luční, bahenní, hajní, obecná, roční, smáčkutá	■	■		■	#	■										■
Medyněk vlnatý	■	■		■	#	■										■
Metlice trsnatá	■	■		■	#	■										■
Ovsík vyvýšený	■	■		■	#	■										■
Pohánka hřebenitá	■	■		■	#	■										■
Psárka luční	■	■		■	#	■										■
Psineček veliký, psí, tenký, výběžkatý	■	■		■	#	■										■
Pýr hřebenitý	■	■		■	#	■										■
Srha laločnatá, hajní	■	■		■	#	■										■

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % ¹⁰	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Sveřep sitecký, samužníkovitý, horský, bezbranný	■	■		■	#	■										■
Tomka vonná	■	■		■	#	■										■
Trojštět žlutavý	■	■		■	#	■										■
Festulolium	■	■		■	#	■										■

10 - Jen u polyploidních odrůd

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

□ zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně ²²	Čistota nejméně ²¹	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					vztaheno na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen						
					celkem	v množství dle sloupce 6			jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10					
						z toho				pýr	koko- tice ¹⁹	psárka polní	šťovíky ¹⁵	oves hluchý, oves jalový	
						jeden druh	pýr	psárka polní							
		%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
bojínek luční	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2 5	0	10
bojínek hlíznatý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2 5	0	10
jílek hybridní	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	60
jílek mnohokvětý	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	60
jílek vytrvalý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	60
x Festulolium	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	60
kostrava luční	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	50
kostrava červená	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	30
kostrava drsnolistá, ovčí, vláskovitá	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	30
kostrava rákosovitá	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	50
lesknice vodní	SE,E C O	14,0	75	96,0	0,3 1,5 2,5	1,0 2,0	0,3 0,3	0,3 0,3	20	4	0	4	2 4 4	0	50

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně 22	Čistota nejméně 21	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					vztaheno na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen						
					celkem	v množství dle sloupce 6			jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10					
						z toho				pýr	koko- tice 19	psárka polní	šťovíky 15	oves hluchý, oves jalový	
						jeden druh	pýr	psárka polní							
		%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
lesknice menší	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	4	0	4	2 4	0	200
lesknice rákosovitá	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	4	0	4	2 4	0	30
lipnice luční, hajní, smáčkutá, bahenní, obecná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0 13	1,0 13	0,3	0,3	20 14	1	0	1	1 2	0	5
lipnice roční	SE,E C O	14,0	75	85,0	0,3 2,0 13 3,0 20	1,0 13 2,0 20	0,3 0,3	0,3	20 14	1	0	1	1 5 5	0	10
medyněk vlnatý	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	20 11	1	0	1	1 3	0	10
metlice trsnatá	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1 3	0	10
ovsík vyvýšený	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 3,0	1,0 16	0,5	0,3	20 11	5	0	5	2 5	0 17	80
pohánka hřebenitá	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20 11	1	0	1	1 3	0	20
psárka luční	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 16	0,3	0,3	20 11	5	0	5	2 5	0	30
psineček výběžkatý, tenký, psí	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	5
psineček veliký	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	5
pýr hřebenitý	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 11	5	0	1	2 5	0	40

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně 22	Čistota nejmē- ně 21	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					vztaheno na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen						
					celkem	v množství dle sloupce 6			jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10					
						z toho				pýr	koko- tice 19	psárka polní	šťovíky 15	oves hluchý, oves jalový	
						jeden druh	pýr	psárka polní							
%	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
srha laločnatá, hajní	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2 5	0	30
sveřep bezbranný	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5 10	0	90
sveřep horský	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5 10	0	200
sveřep samužníkovitý, sitecký	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5 10	0 ¹⁷	200
tomka vonná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1 2	0	20
trojštět žlutavý	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 ¹⁶	0,3	0,3	20 ¹²	1	0	1	1 2	0 ¹⁸	5

11 - Výskyt nejvýše 80 kusů semen lipnic celkem v kategoriích SE a E se nepovažuje za **příměs**.

12 - V osivu trojštětu žlutavého v kategoriích SE a E se výskyt nejvýše 20 kusů semen lipnic celkem nepovažuje za **příměs**.

13 - V osivu lipnic v kategorii C v základním vzorku se celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 0,8 % hmotnosti nepovažuje za **příměs**.

14 - V osivu lipnic v kategoriích SE a E se podmínka uvedená ve sloupci 10 nevztahuje na semena jiných druhů lipnic; nejvyšší celkový výskyt semen jiných druhů lipnic ve vzorku podle sloupce 16 může být v kategoriích SE a E 1 kus v 500 kusech semen.

15 - Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského.

16 - Stanovené nejvyšší procento příměsi semen jednoho druhu se nevztahuje na semena lipnic.

17 - Výskyt nejvýše dvou semen ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

18 - Výskyt jednoho semene ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

- 19 - U kategorie C se výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 20 - V osivu lipnice roční v kategorii O se výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti nepovažuje za **příměs**.
- 21 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.
- 22 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.
- Vysvětlivky: “0“ nesmí se vyskytovat

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva trav kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. číslo partie
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
8. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
9. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska osiva trav kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu; v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
4. název odrůdy
5. v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
6. kategorie
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 3

Úřední návěska osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. nápis „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
5. číslo partie
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
8. označení oblasti výroby
9. číslo návěsky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 4

Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
3. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány; v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
9. u směsi osiv k použití jako pícnina případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva trav a směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k použití jako pícnina)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv, která není určena k použití jako pícnina)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Pododdíl 1

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva trav kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotnost
9. v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. nápis „Obchodní osivo“

7. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení EU A směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU A“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
4. označení České republiky nebo její zkratka
5. nápis „Směs osiv **pro** ...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 4

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení EU B směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. nápis „Směs osiv **pro** ...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně další informace o využití směsi
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin a jetelovin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bob polní	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
Jestřabina východní	<i>Galega orientalis</i> Lam.
Jetel alexandrijský	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i> L.
Jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Jetel zvrácený (perský)	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i> L.
Jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i> L.
Pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i> L.
Vičenec ligrus	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i> T. Martyn
Vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i> L.
Hybridy vzniklé křížením druhů jetel luční a jetel prostřední ^{1a}	<i>Trifolium pratense</i> L. x <i>Trifolium medium</i> L.
Cizrna beraní ^{1a}	<i>Cicer arietinum</i> L.
Čičorka pestrá ¹	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen
Čočka jedlá ^{1a}	<i>Lens culinaris</i> Medik.
Jetel prostřední ¹	<i>Trifolium medium</i> L.
Komonice bílá ¹	<i>Melilotus albus</i> Medik.
Štírovník jednoletý ¹	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.
Úročník bolhoj ¹	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu, lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

1a - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.

U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM			Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ²	C 1	C 2	O
Bob polní	x	x	x	x		x	x	
Hrách polní (včetně pelušky)	x	x	x	x		x	x	
Jestřabina východní	x	x	x	x	x			
Jetel alexandrijský	x	x	x	x	x			
Jetel luční	x	x	x	x	x			
Jetel nachový	x	x	x	x	x			
Jetel zvrácený (perský)	x	x	x	x	x			
Jetel plazivý	x	x	x	x	x			
Jetel zvrhlý (švédský)	x	x	x	x	x			
Lupina bílá	x	x	x	x		x	x	
Lupina úzkolistá	x	x	x	x		x	x	
Lupina žlutá	x	x	x	x		x	x	
Pískavice řecké seno	x	x	x	x	x			x
Štírovník růžkatý	x	x	x	x	x			
Tolice dětelová	x	x	x	x	x			
Vičenec ligrus	x	x	x	x	x			x
Vikev huňatá	x	x	x	x		x	x	
Vikev panonská	x	x	x	x		x	x	x
Vikev setá	x	x	x	x		x	x	
Vojtěška proměnlivá	x	x	x	x	x			
Vojtěška setá	x	x	x	x		x	x	
Jetel luční x jetel prostřední	x	x	x	x	x			
Cizrna beraní	x	x	x	x		x	x	
Čičorka pestrá	x	x	x	x	x			
Čočka jedlá	x	x	x	x	x			
Jetel prostřední	x	x	x	x	x			
Komonice bílá	x	x	x	x	x			
Štírovník jednoletý	x	x	x	x	x			
Úročník bolhoj	x	x	x	x	x			

2 - Označení C se používá u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Luskoviny:

Tabulka 3.1a

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předchozích letech pěstovány luskoviny stejného rodu 3, 4, 5, 5a
SE, E	kvetení	dozrávání	3 roky
C	kvetení	dozrávání	3 roky

3 - Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100 m².

4 - Týká se i zeleninových variet luskovin.

5 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

5a – Neplatí pro vzájemný vztah bobu polního a vikví.

Jeteloviny:

Tabulka 3.1b

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		Počet roků ⁶	Předplodina ⁷
SE, E, C	od kvetení do počátku zrání	3	jeteloviny

6 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

7 - Jetelotravy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Porosty samosprašných druhů musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

Pododdíl 2

Luskoviny:

Tabulka 3.2a

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁹ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			Porosty pro výrobu osiva	Vzdálenost ¹⁰ v m
bob	SE, E, C	1	určeného do množení o výměře do 2 ha nad 2 ha	200 100
cizrna	SE, E, C	1		
čočka	SE, E, C	1		
lupina - žlutá	SE, E, C	1	určené pro výrobu pícnin nebo technické účely o výměře do 2 ha nad 2 ha	100 ⁸ 50 ⁸
vikev - huňatá - setá - panonská	SE, E, C	1		
hrách (včetně pelušky)	SE, E, C	2	-	-
lupina - bílá - úzkolistá	SE, E, C	1	-	-

8 - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

9 - Jiné odrůdy stejného druhu.

10 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Pododdíl 3

Jeteloviny:

Tabulka 3.2b

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu mezi odrůdami stejného druhu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
		Vzdálenost ¹²	
		porost do 2 ha	porost nad 2 ha
SE, E, C	1	200	100
SE, E, C pro výrobu píce nebo technické účely	1	100 ¹¹	50 ¹¹

11 - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu píce nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

12 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

Pododdíl 1

Luskoviny:

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostu		Nejvyšší počet rostlin napadených <i>Ascochyta</i> spp. na 100 m ² porostu
		jiných druhů luskovin	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů a jiných forem ¹³⁾ v rámci druhu	
bob	SE, E C	1	10 ¹⁴	5
		10	20 ¹⁴	15
cizrna beraní	SE, E C	1	10	-
		10	20	-
čočka	SE, E C	1	2	-
		8	10	-
hrách polní (včetně pelušky)	SE, E C	1	10 ¹⁶	5
		10	20 ¹⁶	15
lupina - bílá - žlutá - úzkolistá	SE, E C	1	3	5 ¹⁵
		10	10	15 ¹⁵
vikev - huňatá - setá - panonská	SE, E C	1	3	5
		10	10	15

- 13 - Jarní a ozimé formy, listový a úponkový hrách, bob s ukončeným a neukončeným kvetením.
 14 - U typů s ukončeným kvetením v kategorii SE, E 4 rostliny a kategorii C 30 rostlin na 100 m².
 15 - U lupin se jedná o výskyt *Colletotrichum* spp.
 16 - Platí i pro příměs pelušky v hrachu a hrachu v peluše.

Pododdíl 2

Jeteloviny:

Tabulka 3.3b

Druh	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostů	Kategorie	
		SE, E	C
jetel luční, vojtěška, jetel luční x jetel prostřední	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	10
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy - šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10 %	10 %
ostatní jeteloviny	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	30
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy - šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10 %	10 %
všechny jeteloviny	kokotice a zaráza	nesmí se vyskytovat	
	Nejvyšší dovolený výskyt RNŠO nebo příznaků jím způsobených v porostu		
vojtěška setá	Rostliny s příznaky napadení RNŠO <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al.	0 %	0 %
	Rostliny s příznaky napadení RNŠO <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %	0 %

Pododdíl 3

Tabulka 3.3c

Druh	Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné
čičorka pestrá	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tolíce dětelová
jestřabina východní	-
jetel alexandrijský	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel luční	štirovník růžkatý, komonice bílá a vojtěška setá
jetel nachový	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel zvrácený (perský)	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel plazivý	štirovníky, jetel zvrhlý
jetel prostřední	jetel luční, jetel zvrhlý a štirovníky
jetel zvrhlý (švédský)	jetel plazivý a štirovníky

Druh	Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné
komonice bílá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, jetel luční, vojtěška setá
pískavice řecké seno	-
štírovník jednoletý	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
štírovník růžkatý	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
tolice dětelová	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
úročník bolhoj	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolice dětelová.
vičenec	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolice dětelová, komonice bílá a jetel luční
vojtěška setá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
vojtěška proměnlivá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
jetel luční x jetel prostřední	jetel luční, jetel prostřední, štírovníky, komonice bílá, vojtěška setá, jetel zvrhlý

Pododdíl 4

Množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby u něho bylo možné hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Pododdíl 5

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO v osivu vojtěšky seté přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 3.3d

RNŠO	Před založením porostu vojtěšky seté musí platit vždy alespoň jedno z opatření pro každý RNŠO uvedený v této tabulce				
	Původ osiva	Stanoviště prosté RNŠO Způsob zjištění		Rezistentní odrůda	Předběžné ošetření a zkoušení osiva
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (CMI)	Pochází z oblasti prosté CMI	Nebyly pozorovány příznaky výskytu CMI v předchozím roce v porostech vojtěšky seté přilehlých k množitel skému porostu		ANO a neškodné nečistoty v osivu nepřekročí 0,1 %	---
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (DD)	---	Na předchozím porostu nebyly pozorovány příznaky výskytu DD, ve dvou předchozích letech nebyly pěstovány hostitelské plodiny pro DD a byla přijata vhodná hygienická opatření k zabránění výskytu DD	Na předchozím porostu nebyly pozorovány příznaky výskytu DD a DD nebyl zjištěn laboratorně z odebrané zeminy	----	Fyzikální nebo chemické ošetření osiva proti DD a potvrzení nepřítomnosti DD laboratorní zkouškou osiva

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

1. V rámci schémat je sója zařazena do skupiny leguminóz.
2. Minimální časový interval mezi množením porostů stejného druhu na jednom pozemku jsou tři roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
3. Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.
4. Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi kvetení.
5. Množitelské porosty cizosprašných druhů musí být izolovány od jakéhokoli zdroje nežádoucího pylu. Izolační vzdálenosti nesmí být menší než:

	množitelský porost do 2 ha	množitelský porost nad 2 ha
Luskoviny a jeteloviny – nehybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	200 m	100 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	100 m ¹⁷	50 m ¹⁷
Luskoviny a jeteloviny – hybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	400 m	200 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	200 m ¹⁷	100 m ¹⁷

17 - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

6. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
7. Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.
8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
9. **Požadavky na odrůdovou čistotu** - minimální čistota odrůdy v % a nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

Druh	SE, E	C 1	C 2
hrách polní (včetně pelušky), bob polní	99,7 % 20 rostlin na 100 m ²	99,0 % 70 rostlin na 100 m ²	98,0 % 140 rostlin na 100 m ²
sója	99,5 % 35 rostlin na 100 m ²	99,0 % 70 rostlin na 100 m ²	99,0 % 70 rostlin na 100 m ²
Druh	SE, E	C	
jeteloviny a luskoviny vyjma hrachu, pelušky, bobu a sóji	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²	

10. **Požadavky na druhovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterých snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem:

Druh	SE, E	C, C 1, C 2
luskoviny a jeteloviny	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²

11. porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,

12. zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsi semen s odlišnou ploidií v % ¹⁸	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu,	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Bob obecný	■	■		■	#	■									x	■
Hrách polní (včetně pelušky)	■	■		■	#	■		#					#		x	■
Jestřabina východní	■	■		■	#	■										■
Jetel luční, zvrhlý (švédský), jetel luční x jetel prostřední	■	■		■	#	■			#							■
Jetel nachový, alexandrijský, plazivý, prostřední, zvrácený (perský)	■	■		■	#	■			#							■
Lupina bílá, úzkolistá, žlutá	■	■		■	#	■									x	■
Pískavice řecké seno	■	■		■	#	■										■
Štírovník jednoletý, růžkatý	■	■		■	#	■										■
Tolice dětelová	■	■		■	#	■										■
Vičenec ligrus	■	■		■	#	■										■
Vikev huňatá, panonská, setá	■	■		■	#	■										■
Vojtěška setá	■	■		■	#	■									○	■
Vojtěška proměnlivá	■	■		■	#	■										■

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % ¹⁸	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu,	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Cizrna beraní	■	■		■	#	■										■
Čičorka pestrá	■	■		■	#	■										■
Čočka jedlá	■	■		■	#	■										■
Komonice bílá	■	■		■	#	■										■
Úročník bolhoj	■	■		■	#	■										■

18 - Jen u polyploidních odrůd.

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- zkouška je povinná pouze v případě, kdy to vyžaduje zvolená varianta opatření k zamezení výskytu daného RNŠO v porostu, uvedená v tabulce 3.3d v této příloze

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Pododdíl 1 Požadavky na vlastnosti osiva luskovin

Tabulka 5.2a

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše 26	Klíčivost		Čistota nejméně 25	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů								Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 10 -14	Další požadavky
			klíčivost nejméně ²⁷	tvrdá semena ¹⁹		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku podle sloupce 15						
						celkem	v množství dle sloupce 7		jednoho druhu	odlišné od sloupce 8 nebo 10					
							jednoho druhu	komonice		komonice	oves hluchý, oves jalový	šťovíky kromě menšího a přímorského	kokotice		
		%	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
bob polní	SE, E C	16,0	80	5	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20 -	0 -	0	2 5	0	1000	22
hrách polní (včetně pelušky)	SE, E C	16,0	80	-	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20 -	0 -	0	2 5	0	1000	22
lupina bílá, lupina žlutá	SE, E C	16,0	80	20	98,0	0,3 0,5 ²³	- 0,3 ²³	- 0,3	20 -	0 -	0	2 5	0	1000	20, 21, 22
lupina úzkolistá	SE, E C	16,0	75	20	98,0	0,3 0,5 ²³	- 0,3 ²³	- 0,3	20 -	0 -	0	2 5	0	1000	20, 21 22
vikev huňatá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 ²³	- 0,5 ²³	- 0,3	20 -	0 -	0	2 5	0	1000	
vikev setá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 ²³	- 0,5 ²³	- 0,3	20 -	0 -	0	2 5	0	1000	
vikev panonská	SE, E C O	16,0	85	20	98,0 98,0 97,0	0,3 1,0 ²³ 2,0 ²⁴	- 0,5 ²³ 1,5 ²⁴	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0	2 5 5	0	1000	
cizrna beraní	SE, E C	16,0	80	20	99,0 98,0	-	-	-	20 -	-	0	-	0	1000	
čočka jedlá	SE, E C	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20 -	-	0	-	0	600	

- 19 - Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství dle sloupce 5.
- 20 - Procentní podíl hořkých semen v jiných než hořkých odrůdách lupiny nesmí přesáhnout 1 % u kategorií SE, E a 2,5 % u kategorie C.
- 21 - Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 2 %, u ostatních odrůd 1 %.
- 22 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 23 - Celkový výskyt semen druhů lupina bílá, lupina úzkolistá, lupina žlutá, hrách polní (včetně pelušky), bob polní, vikev panonská, vikev setá a vikev huňatá (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 0,5 % hmotnostních se nepovažuje za **příměs**.
- 24 - Výskyt nejvýše 6 hmotnostních % semen vikve huňaté nebo jiných příbuzných pěstovaných druhů se nepovažuje za **příměs**.
- 25 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.
- 26 - Vlhkost nejvýše 18 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.
- 27 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Pododdíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva jetelovin

1.

Tabulka 5.2b

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejmē- ně 35	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů									Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14
			Minimální klíčivost ³⁶	Maximální podíl tvrdých semen ²⁸		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku dle sloupce 15 počet semen						
						celkem	v množství dle sloupce 7		jeden druh	odlišné od sloupce 8 nebo 10					
							z toho			komo- nice	koko- tice ³⁰	oves hluchý, oves jalový	šťovíky kromě menšího a přímořského		
							jeden druh	komo- nice							
		%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
jestřabina východní	SE, E C	12,0	60	40	97,0	0,3 2,0	- 1,5	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	2 10	200	
jetel alexandrijský	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	60	
jetel luční	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	5 10	50	
jetel nachový	SE, E C	12,0	75	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	80	
jetel zvrácený (perský)	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	20	
jetel plazivý	SE, E C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	5 10	20	
jetel zvrhlý (švédský)	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	20	
pískavice řecké seno	SE, E C O	12,0	80	-	95,0	0,3 1,0 2,0	- 0,5 1,5	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0	0	2 5 5	450	
štírovník růžkatý	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,8 ³¹	- 1,0 ³¹	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	30	

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejmé- ně 35	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů								Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14
			Minimální klíčivost 36	Maximální podíl tvrdých semen 28		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku dle sloupce 15 počet semen					
						celkem	v množství dle sloupce 7		jeden druh	odlišné od sloupce 8 nebo 10				
							z toho			komo- nice	koko- tice 30	oves hluchý, oves jalový	šťovíky kromě menšího a přímořského	
							jeden druh	komo- nice						
		%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
štírovník jednoletý	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,8 ³¹	- 1,0 ³¹	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	30
tolice dětelová	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	5 10	50
vičenec (nevyluštěný)	SE, E C O	12,0	75	20	95,0	0,3 2,5 3,5	- 1,0 2,0	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0	0	2 5 5	600 400 ²⁹
vojtěška (setá a proměnlivá)	SE, E C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	50
čičorka pestrá	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	100
jetel prostřední	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	3 10	50
komonice bílá	SE, E C	13,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- -	20 -	- -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	2 5	50
úročník bolhoj	SE, E C	13,0	75	20	95,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	2 5	60
jetel luční x jetel prostřední	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ³⁴ -	0 ³² 0 ^{32, 33}	0	5 10	50

- 28 - Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství podle sloupce 5.
- 29 - Osivo vyluštěné.
- 30 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 31 - Výskyt semen jetele lučního nepřesahující 1 % hmotnostní se nepovažuje za **příměs**.
- 32 - Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedené ve sloupci 15.
- 33 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 34 - Výskyt jednoho semene komonic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena komonic.
- 35 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.
- 36 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Vysvětlivky: „0“ nesmí se vyskytovat „-“ neposuzuje se

- 2. ~~Čistota osiva jeteleovin může klesnout až o 5 % pod hodnotu uvedenou v normě, jsou-li příčinou čištěním neodstranitelné minerální příměsi.~~
V osivu vojtěšky se nesmí vyskytovat hád'átka zhoubné Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů
Pododdíl 1

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Normovaná hodnota ³⁷	Hraniční hodnota ³⁸
Bob obecný	<i>Ascochyta fabae</i> Speg.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Ascochyta</i> spp.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	7 %	20 %
Lupina	<i>Colletotrichum</i> spp.	SE, E	0 %	-
		C	2 %	-
	RNŠO nebo příznaky jím způsobené		Maximální povolený výskyt v osivu³⁹	
Vojtěška setá	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al.	SE, E, C	0 %	
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	SE, E, C	0 %	

37 - Je-li výskyt škodlivých organismů vyšší než normovaná hodnota, lze osivo uznat pouze pod podmínkou účinného namoření.

38 - Jestliže výskyt škodlivých organismů přesáhne hraniční hodnotu, nesmí být zkoušená partie použita jako osivo.

39 - Zkouška zdravotního stavu je povinná pouze v případě, kdy to vyžaduje zvolená varianta opatření k zamezení výskytu daného RNŠO v porostu, uvedená v tabulce 3.3d v této příloze.

Pododdíl 2

Luskoviny nesmějí být napadeny následujícími škůdci:

Acanthoscelides obtectus Say
Bruchus affinis Frölich
Bruchus atomarius (Linnaeus)
Bruchus pisorum (Linnaeus)
Bruchus rufimanus Boheman

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 2

Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie, generace
6. u certifikovaného RM druhé generace a následných generací po základním RM počet generací po základním RM
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 3

Úřední návěška osiva luskovin nebo jetelovin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
5. označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
6. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. označení oblasti výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
14. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 4

Úřední návěška směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv **pro**...“ (zamýšlené použití)
3. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
9. u směsi osiv k použití jako pícnina případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva luskovin nebo jetelovin nebo směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmen a) a b) zákona

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k použití jako pícnina)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv, která není určena k použití jako pícnina)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Pododdíl 1

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
7. označení „Obchodní osivo“

8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení EU A směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení EU A“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
4. označení České republiky nebo její zkratka
5. označení „Směs osiv **pro...**“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 4

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení EU B směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. označení „Směs osiv **pro...**“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně další informace o využití směsi
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Požadavky na množitelské porosty a osivo jiných krmných plodin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.
Ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Tuřín	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
Bér italský (čumíza, mohár) ^{1a}	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.
Sléz přeslenitý ¹	<i>Malva verticillata</i> L.

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu; lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

1a - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.
U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C
Kapusta krmná	x	x	x	x	x
Ředkev olejná	x	x	x	x	x
Svazenka	x	x	x	x	x
Tuřín	x	x	x	x	x
Bér italský (čumíza, mohár)	x	x	x	x	x
Sléz přeslenitý	x	x	x	x	x

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů
Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek
Pododdíl 1

Tabulka 3.1

Kategorie	První rok pěstování	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ²	předplodiny
kapusta krmná, tuřín sazečka semenice					
SE E	v technologické zralosti	při třídění	kvetení	5	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C					
ředkev olejná					
SE E	-	kvetení	dozrávání	3	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C	-	kvetení	-		
svazenka					
SE E C	-	kvetení	-	2	stejný nebo příbuzný druh
sléz přeslenitý					
SE E C	-	od kvetení do počátku zrání	-	3	stejný nebo příbuzný druh
bér italský					
SE E C	-	kvetení	dozrávání	2	stejný nebo příbuzný druh

2 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Pododdíl 2

1. Krmnou kapustu a tuřín lze množit i přímou metodou – ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesázení. Při přehlídce porostu sazeček s nedorostlými sazečkami (přímá metoda) se pravost a čistota odrůdy neposuzuje. Pro posouzení pravosti a čistoty odrůdy může být provedena vegetační nebo jiná zkouška. Osivo z takto množených porostů je určeno pouze na plochy běžného pěstování.
2. U hybridních odrůd musí být provedeny alespoň tři přehlídky množitelského porostu.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁴ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost ⁵	od druhů
kapusta krmná ³	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
svazenka	SE, E	1	400	-
	C	1	200	
tuřín ³	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
sléz přeslenitý	SE, E, C	1	500	od jiných odrůd téhož druhu
ředkev olejná, bér italský			vzdálenost ⁵	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 ⁶	50 ⁶

3 - Týká se porostů semenic.

4 - Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

5 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

6 - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostu nebo %		
		jiných kulturních druhů a forem s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	ježatka kuří noha, bér sivý
kapusta krmná, tuřín	SE, E	3 ks	3 ks; 0,3 %	-
	C	10 ks	10 ks; 1,0 %	-
bér italský ^{6a}	SE, E	6 ks	6 ks	6 ks
	C	15 ks	15 ks	15 ks
ostatní jiné krmné plodiny	SE, E	3 ks	3 ks	-
	C	10 ks	10 ks	-

6a – pro množitelský porost posuzovaný podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD) platí požadavky uvedené v příloze č. 2 části IV.

Pododdíl 2

Množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Pododdíl 3

Tabulka 3.3b

Nejvyšší dovolený výskyt rostlin při množení hybridních odrůd 7	Kategorie	
	E	C (hybrid)
jiných odrůd a zřetelně odchylných typů - v odrůdách a liniích - v hybridních porostech	0,5 % 0,2 %	3,0% 1,0 %
jiných příbuzných druhů - v komponentech a v hybridních porostech ostatních druhů	0 % ⁷	1,0 %

7 - Linie sloužící při hybridizaci pouze jako opylovač se po opylení z porostu odstraní.

Pododdíl 4

1. V hybridizačních porostech se výskyt rostlin jiných příbuzných druhů, jiných odrůd a zřetelně odchylných typů posuzuje v obou komponentech samostatně, avšak pro uznání porostu je rozhodující celkový výskyt těchto rostlin v obou komponentech.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4

Nejvyšší dovolený počet rostlin napadených chorobami na 100 m ² porostu				
Druh	Kategorie	<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et De Not. anamorfa: <i>Phoma lingam</i> (Tode : Fr.) Desm.	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	<i>Ustilago</i> spp.
kapusta krmná	SE, E	5	5	-
	C	20	20	-
ředkev olejná	SE, E	-	5	-
	C	-	20	-
tuřín	SE, E	5	5	-
	C	20	20	-
bér italský	SE, E	-	-	5
	C	-	-	20

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

Skupina jiných krmných plodin není vytvořena. Bér **italský** patří do schématu pro trávy, sléz přeslenitý není zařazen v žádné skupině a ostatní druhy spadají do schématu brukvovitých a jiných olejných nebo přadných rostlin.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % ⁸	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu,	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Bér italský (čumíza, mohár)	■	■		■	#	■										■
Kapusta krmná	■	■		■	#	■									x	■
Ředkev olejná	■	■		■	#	■						#				■
Sléz přeslenitý	■	■		■	#	■										■
Svazenka	■	■		■	#	■										■
Tuřín	■	■		■	#	■									x	■

8 - Jen u polyploidních odrůd.

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

□ zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 10	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů								Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-13
					Vztaženo na hmotnost základního vzorku				Ve vzorku dle sloupce 14 počet semen				
					celkem	z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice polní	jeden druh	Odlišné od sloupce 6 nebo 10			
										oves hluchý, oves jalový	kokotice	šťovíky kromě menšího a přímořského	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
bér italský	SE,E C	15,0	70	96,0	0,3 1,0					0	0 ⁹ 0 ⁹		90
kapusta krmná	SE,E C	12,0	75 ¹¹	99,7 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 0 ⁹	3 10	100
ředkev olejná	SE,E C	10,0	80 ¹¹	97,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 0	2 5	300
sléz přeslenitý	SE,E C	15,0	70	95,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 ⁹ 0 ⁹		50
svazenka	SE,E C	13,0	80 ¹¹	96,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 ⁹ 0 ⁹		50
tuřín	SE,E C	10,0	80 ¹¹	99,7 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 0 ⁹	2 5	100

9 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za **příměs**, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

10 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

11 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Vysvětlivky:

- „0“ - nesmí se vyskytovat
- prázdné políčko - neposuzuje se (výskyt není limitován)

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Kapusta krmná, tuřín	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	100 g	SE, E, C	5 ks
	<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et De Not		SE, E, C	0 %

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva jiných krmných plodin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska osiva jiných krmných plodin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)

12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 3

Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv **pro...**“ (zamýšlené použití)
3. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele (**nepovinný údaj**)
9. u směsi osiv k použití jako píce případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva jiných krmných plodin a směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmen a) a b) zákona

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo směs osiv k použití jako pícnina)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv, která není určena k použití jako pícnina)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Pododdíl 1

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva jiných krmných plodin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy

7. kategorie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení EU A směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU A“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
4. označení České republiky nebo její zkratka
5. nápis „Směs osiv **pro**...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení EU B směsí osiv podle § 12 odst. 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. nápis „Směs osiv **pro**...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně další informace o využití směsi
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Požadavky na množitelské porosty a osivo olejnin a přadných rostlin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i> L.
Hořčice černá	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch
Hořčice sareptská	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj.
Kmín kořený	<i>Carum carvi</i> L.
Konopí seté	<i>Cannabis sativa</i> L.
Len	<i>Linum usitatissimum</i> L.
Mák setý	<i>Papaver somniferum</i> L.
Řepice	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs
Řepka	<i>Brassica napus</i> L. (partim)
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i> L.
Sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
Světlice barvířská	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Lnička setá ¹	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz

1 - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.
U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3		C ²	C 1	C 2	C 3	
Hořčice bílá	x	x	x	x	x				
Hořčice černá	x	x	x	x	x				x
Hořčice sareptská	x	x	x	x	x				
Kmín	x	x	x	x	x				
Konopí seté dvoudomé	x	x	x	x	x				

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ²	C 1	C 2	C 3	O
Konopí seté jednodomé	x	x	x	x		x	x		
Len setý olejný	x	x	x	x		x	x	x	
Len setý přadný	x	x	x	x		x	x	x	
Mák setý	x	x	x	x	x				
Řepice	x	x	x	x	x				
Řepka	x	x	x	x	x				
Slunečnice	x	x	x	x	x				
Sója	x	x	x	x		x	x		
Světlice barvířská	x	x	x	x	x				
Lnička setá	x	x	x	x		x	x		

2 - Označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
E - nehybridní odrůdy	určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný RM nebo kategorií certifikovaný RM první generace, certifikovaný RM druhé generace nebo certifikovaný RM třetí generace
E - hybridní odrůdy - inbrední linie	určen pro výrobu Sc – dvouliniových hybridů nebo Tc - tříliniových hybridů
E - hybridní odrůdy - jednoduché hybridy	určen pro výrobu Tc - tříliniových hybridů nebo Dc - čtyřliniových hybridů

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Tabulka 6.

Druh Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Třetí přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ³	předplodiny
hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, lnička setá, řepice					
SE E	kvetení	dozrávání	-	3	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C, O	kvetení	-	-	3	
řepka					
SE, E, C	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	3	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
komponenty, hybridy	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	
kmín					
SE, E, C	kvetení	-	-	2	čeleď <i>Apiaceae</i>
konopí seté					
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu
len					
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu
sója					
SE, E, C	kvetení	před zralostí	ve zralosti po opadu listů	2	stejného druhu
mák, slunečnice, světlice barvířská					
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu

3 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů
Pododdíl 1

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁴ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení	
			od stejného druhu	od druhů
hořčice bílá	SE, E	1	400 ⁵	rodu <i>Brassica</i> , kromě ozimých forem <i>Brassica napus</i>, <i>Camelina</i> a <i>Raphanus</i>
	C	1	200 ⁵	
hořčice černá, sareptská	SE, E	1	400 ⁵	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200 ⁵	
kmín	SE, E	1	400 ⁵	od jiné odrůdy
	C	1	200 ⁵	
konopí seté jednodomé	SE, E	2	5 000 ⁵	
	C	2	1 000 ⁵	
konopí seté dvoudomé	SE, E	2	400 ⁵	
	C	2	200 ⁵	
len	SE, E	1	200	
	C	1	100	
lnička setá	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
mák	SE, E	1	400	
	C	1	200	
řepka	SE, E	1	200 ⁵	pro ozimou řepku: druhy rodu <i>Brassica</i>, <i>Raphanus</i> a <i>Camelina</i>, pro jarní řepku: druhy rodu <i>Brassica</i>, <i>Raphanus</i>, <i>Sinapis</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	100 ⁵	
	komponenty	1	500 ⁵	
	hybridy	1	300 ⁵	
řepice	SE, E	1	400 ⁵	rodu <i>Brassica</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	200 ⁵	
slunečnice	SE, E	1	750 ⁵	
	C	1	500 ⁵	
	komponenty	1	1 500 ⁵	
	hybridy	1	500 ⁵	
světlice barvířská	SE, E	1	400 ⁵	
	C	1	200 ⁵	

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁴ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			od stejného druhu	od druhů
sója	SE, E	1	-	
	C	1	-	

4 - Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

5 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Pododdíl 2

Izolační vzdálenost platí i pro planě rostoucí společenstva daných druhů nebo z půdní zásoby, kde počet rostlin sledovaného druhu je 100 a více rostlin na 100 m².

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m ² porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem ⁶ s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevelé
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
hořčice bílá	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
hořčice černá, sareptská	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
konopí seté	SE, E	3	3			
	C	10	10			
kmín	SE, E	3	3			0 ⁷
	C	10	10			4 ⁷
len	SE, E	3	3			
	C	10	10			
lnička setá	SE, E	3	3			
	C	10	10			
mák	SE, E	3	3			0 ⁸
	C	10	10			0 ⁸
řepka	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
	komponenty	3	viz tabulka 3.3b	0	2	
	hybridy	10		4	4	

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m ² porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem ⁶ s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevel
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
řepice ⁹	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
slunečnice	SE, E	3	3			
	C	10	10			
	komponenty	3	viz tabulka 3.3c			
	hybridy	10				
světlice barvířská	SE, E	3	3			
	C	10	10			
sója	SE, E	3	0,5 %			
	C	10	1,0 %			

6 - Jarní a ozimá forma v rámci druhu, u lnu též len olejní a přadný navzájem

7 - Ostatní druhy čeledi *Apiaceae* (okoličnaté).

8 - Blín

9 - Pokud se bude u řepice vyrábět osivo hybridních odrůd, bude postupováno stejným způsobem jako u hybridních odrůd řepky, s přihlédnutím k typu hybridnosti a metodice šlechtitele.

Pododdíl 2

Množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Pododdíl 3 Požadavky na porosty hybridních odrůd řepky při použití pylové sterility

Tabulka 3.3b

Kategorie	Komponenty	Restaurované hybridy komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin		Pylová sterilita
			%	ks/100 m ²	
E	inbrední linie		0,1	5	-
	jednoduchý hybrid		0,1	5	-
	otcovský komponent				-
	materšský komponent		0,2	10	99 %
C	otcovský komponent		0,3	15	-
	materšský komponent		1,0	20	98 %
E		materšský komponent ¹¹	-	3	98 %
		otcovský komponent ¹⁰	-	3	-
		obsev	-	3	-

C		mateřský komponent ¹¹	-	10	98 %
		otcovský komponent ¹⁰	-	15	-
		obsev	-	15	-

10 - Platí, pokud hustota porostu bude minimálně 30 rostlin / m², při hustotě porostu 20 rostlin / m² se smí vyskytovat nejvýše 2 odlišné rostliny / 100 m².

11 - Selekce fertilních rostlin v mateřském komponentu bude provedena na začátku fáze kvetení, fertilní rostliny v porostu mateřského komponentu se počítají jako odchylné typy v tom případě, pokud se od porostu liší minimálně v jednom dalším odrůdovém znaku.

Pododdíl 4

1. Opylovač musí být z porostu důsledně odstraněn, kontrola odstranění se provádí při třetí přehlídce, nesmí být nalezeny ani remontující rostliny.
2. V případě hybridních odrůd řepky vyráběných za použití pylové sterility je stanovena minimální odrůdová čistota mateřského komponentu 99,0 %, otcovského komponentu 99,9 %.
3. Minimální odrůdová čistota hybridních odrůd (% hybridnosti) osiva řepky kategorie C vyráběného za použití pylové sterility je 90,0 %, kontroluje se na úředně odebraných vzorcích úřední následnou vegetační zkouškou nebo pomocí vhodných biochemických metod.
4. Osivo hybridních odrůd řepky vyráběné za použití pylové sterility se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti, pokud jde o znaky komponentů, včetně pylové sterility a hodnoty minimální odrůdové čistoty. Odrůdová čistota základního rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd může být stanovena pomocí vhodných biochemických metod.

Pododdíl 5 Další požadavky na porosty hybridních odrůd slunečnice

Tabulka 3.3c

Kategorie	Komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin včetně fertilních rostlin v mateřském komponentu
		%
E	inbrední linie	0,2
	jednoduchý hybrid otcovský komponent (2 % a více mateřského komponentu je schopno opylení)	0,2
	mateřský komponent	0,5
C	otcovský komponent (5 % a více mateřského komponentu je schopno opylení)	0,5
	mateřský komponent	1,0

Pododdíl 6

1. ve fázi kvetení mateřského komponentu musí mít otcovský komponent dostatek pylu k jeho opylení,
2. kontrola fertility se provádí ve fázi, kdy rostliny mateřského komponentu mají blizny schopné opylení,
3. maximální počet rostlin mateřského komponentu, které produkovaly nebo produkují pyl, je 0,5 % ve fázi, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení,
4. Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
 - a) smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertilního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertilního komponentu nepřesáhl 2:1
 - b) použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

A.

Tabulka 3.4a

Druh	Choroba	Nejvyšší dovolený výskyt (%)
řepka, řepice, hořčice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	2
slunečnice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	3
	<i>Botrytis</i> spp.	5
konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.	5
len	<i>Alternaria</i> spp.	3
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>Linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley	3
	<i>Colletotrichum lini</i> Westerdijk	3
	<i>Fusarium</i> spp.	10
	<i>Botrytis</i> spp.	5
sója	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Glycinica</i> (Cooper) Young, Dye & Wilkie	0,2
	<i>Phomopsis</i> complex	0,2
	<i>Phialophora gregata</i> (Allington & D.W. Chamb.) W. Gams	0,2
	<i>Phytophthora megasperma</i> Drecks.	0,2
	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	
slunečnice	<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni	0

B. Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO v osivu slunečnice přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 3.4b

Druh	Slunečnice
RNŠO	<i>Plasmopora halstedii</i>
Kategorie a generace	SE, E, C
Opatření, z nichž alespoň jedno musí být splněno	osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO
	na stanovišti produkce nebyly pozorovány příznaky výskytu daného RNŠO nejméně při dvou prohlídkách ve vhodných termínech během vegetačního období
	na stanovišti produkce byly provedeny nejméně dvě přehlídky porostu ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a příznaky výskytu daného RNŠO vykazovaly během těchto prohlídek porostu nejvýše 5 % rostlin a všechny rostliny vykazující příznaky výskytu daného RNŠO byly bezprostředně po prohlídce odstraněny a při konečné prohlídce nevykazovaly žádné rostliny příznaky výskytu daného RNŠO
	na stanovišti produkce byly provedeny nejméně dvě přehlídky porostu ve vhodných termínech během vegetačního období a všechny rostliny vykazující příznaky výskytu daného RNŠO byly bezprostředně po prohlídce odstraněny a zlikvidovány a při konečné prohlídce nevykazovaly žádné rostliny příznaky výskytu daného RNŠO a reprezentativní vzorek každé partie byl testován a sledován prostým příznaků výskytu daného RNŠO nebo osivo bylo podrobeno vhodnému ošetření, které bylo prokázáno jako účinné proti všem známým kmenům daného RNŠO.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

1. V rámci schémat jsou kapusta krmná, ředkev olejná, svazanka a tuřín zařazeny do skupiny brukvovitých a jiných olejných a přadných rostlin.
2. Sója je zařazena do skupiny leguminóz.
3. Požaduje se časový odstup pro množitelské porosty stejného druhu - u druhů čeledi Brassicaceae 5 let, u ostatních druhů 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo s výjimkou hybridů množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
4. Musí být provedena alespoň jedna přehlídka. U hybridních odrůd musí být provedeny nejméně tři přehlídky v každé rodičovské linii, postačují dvě, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
5. U porostů kategorie E hybridních odrůd řepky a řepice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility, provedeny nejméně tři přehlídky.
6. U porostů kategorie C hybridních odrůd řepky a řepice, při použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility postačuje provést dvě přehlídky, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
7. U porostů kategorií E a C hybridních odrůd slunečnice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility, provedeny nejméně tři přehlídky.
8. Požadavky na minimální izolační vzdálenosti odpovídají tabulce 3.2, **přičemž pro množitelský porost hořčice bílé se vztahují na okolní porosty celého rodu *Brassica*, rodů *Camelina* a *Raphanus*, a pro množitelský porost ozimé řepky se vztahují na okolní porosty rodů *Brassica*, *Sinapis*, *Raphanus* a *Camelina*. Tyto vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.**

9. Množitelské porosty samosprašných a apomiktických odrůd musí být odděleny uličkou.
10. U hybridních odrůd se stejným opylovačem musí být mechanická izolace 3 m a známý původ osiva.
11. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
12. Druhová čistota - pro druhy, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná a druhy, které se snadno opylují s množenou odrůdou platí, že se může v množitelském porostu vyskytovat maximálně:

SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m²

C - 1 odlišná rostlina na 10 m²

13. Minimální odrůdová čistota:

a) nehybridní odrůdy

A.

Druh	SE, E	C 1	C 2
řepka a řepice mimo krmný typ	99,9 %	99,7 %	99,7 %
řepka a řepice krmný typ hořčice, slunečnice	99,7 %	99,0 %	98,0 %
len	99,7 %	98,0 %	97,5 %
mák	99,0 %	98,0 %	98,0 %

B.

Počet rostlin stejného druhu jako množitelský porost neodpovídající odrůdě:

všechny druhy: SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m²

C - 1 odlišná rostlina na 10 m²

b) hybridní odrůdy

A. Základní osivo

- v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,2 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 2 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl,
- v množitelském porostu - v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin včetně pylově fertálních.

B. Certifikované osivo

- v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 5 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl,
- v množitelském porostu v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 1,0 % rostlin odchylných nebo více než 0,5 % pylově fertálních rostlin

C. Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:

- smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití plně pylově fertálního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertálního komponentu nepřesáhl 2:1
- použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

D.

i.

slunečnice:			
Kategorie	Porost na výrobu	Odrůdová čistota	Pylová sterilita mateřského komponentu
E	linie - mateřský komponent	99,8 % (pylově fertilní rostliny zahrnuty mezi odchylné typy)	-
E	linie - otcovský komponent	99,8 %	-
E	rodičovský hybrid - mateřský komponent	99,5 % (pylově fertilní rostliny zahrnuty mezi odchylné typy)	-
E	rodičovský hybrid - otcovský komponent	99,8 %	-
C	konečný hybrid - mateřský komponent	99,0 %	99,5 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,5 %	-

ii. odrůdová čistota mateřského komponentu se hodnotí včetně fertilních rostlin

iii. hodnocení se provádí v době, kdy je schopno opylení mateřského komponentu

2 a více % u základního osiva

5 a více % u certifikovaného osiva

E.

i.

řepka a řepice:			
Kategorie	Porost na výrobu	Odrůdová čistota	Pylová sterilita mateřského komponentu
s použitím cytoplazmatické pylové sterility			
E	řepka - linie - mateřský komponent	99,9 %	ozimé odrůdy 99,0 % jarní odrůdy 98,0 %
	řepice - linie - mateřský komponent	99,9 %	98,0 %
E	linie - otcovský komponent	99,9 %	-
C	konečný hybrid - mateřský komponent	99,0 %	98,0 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,7 %	-
s použitím auto-inkompatibility			
E	auto-inkompatibilní linie	99,9 %	-
C	auto-inkompatibilní linie	99,5 %	-

ii. porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Hořčice bílá	■	■		■	#	■						#			x	■
Hořčice černá, sarepská	■	■		■	#	■						#			#	■
Kmín	■	■		■	#	■										■
Konopí seté	■	■		■	#	■									x	■
Len	■	■		■	#	■									x	■
Lnička setá	■	■		■	#	■										■
Mák	■	■		■	#	■										■
Řepice	■	■		■	#	■						#			x	■
Řepka ¹³	■	■		■	#	■						#		# ¹²	x	■
Slunečnice	■	■		■	#	■								# ¹²	x	■
Sója	■	■		■	#	■									x	■
Světlice barvířská	■	■		■	#	■									x	■

12 - jen u hybridních odrůd

13 - stanovení obsahu glukosinolátů a kyseliny erukové (GSL + KE) je povinnou součástí uznávacího řízení, viz tabulka 5.2b

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

□ zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva
Pododdíl 1

Tabulka 5.2a

Druh	Kate- gorie osiva	Vlhkost nejvýše %	Klí- čivost nej- méně %	Čistota osiva		Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku								Hmot- nost vzorku pro zkoušku podle sl. 7-14 (g)	
				Čistota nejméně 23 %	Nejvyšší výskyt jiných rostlin- ných druhů %	celkem semen ks	z toho (ks)								
							psárka polní	jílek oddálený	sklerocia nebo jejich zlomky	oves hluchý, oves jalový	ředkev ohnice	šť'ovíky 14	kokotice 26		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
hořčice bílá 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	2	0 16	200	
	C	10,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	5	0 16	200	
hořčice černá 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	2	0 16	40	
	C, O	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	5	0 16	40	
hořčice sareptská 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	2	0 16	40	
	C	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	5	0 16	40	
kmín	SE,E	13,0	70	97,0	-	25 24	3			0	10		0 16	80	
	C	13,0	70	97,0	-	25 24	3			0	10		0 16	80	
konopí seté 20, 21	SE,E	10,0	75	98,0	-	30 24				0			0	600	
	C	10,0	75	98,0	-	30 24				0			0	600	
len setý olejný 21	SE,E	13,0	85	99,0	-	15	4	2		0			0 16	150	
	C	13,0	85	99,0	-	15	4	2		0			0 16	150	
len setý přadný 21	SE,E	13,0	92	99,0	-	15	4	2		0			0 16	150	
	C	13,0	92	99,0	-	15	4	2		0			0 16	150	
lnička setá 19	SE,E	12,0	80	99,0						0			0 16	40	
	C	12,0	80	98,0						0			0 16	40	
mák 22	SE,E	10,0	80	98,0	-	25 24				0			0 16	10	
	C	10,0	80	98,0	-	25 24				0			0 16	10	

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše %	Klíčivost nej-méně %	Čistota osiva		Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku								Hmot-nost vzorku pro zkoušku podle sl. 7-14 (g)	
				Čistota nejméně 23 %	Nejvyšší výskyt jiných rostlin-ných druhů %	celkem semen ks	z toho (ks)								
							psárka polní	jílek oddálený	sklerocia nebo jejich zlomky	oves hluchý, oves jalový	ředkev ohnice	šťovíky 14	kokotice 26		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
řepice 15	SE,E	9,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	2	0 16	70	
	C	9,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	5	0 16	70	
řepka 15	SE,E	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	2	0 16	100	
	C	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	5	0 16	100	
	kompo-nent	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	2	0 16	100	
	hybrid	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	5	0 16	100	
slunečnice 21	SE,E	10,0	85	98,0	-	5			10	0			0	1000	
	C	10,0	85	98,0	-	5			10	0			0	1000	
světlice barvířská 20, 21	SE,E	10,0	75	98,0	-	5				0			0	900	
	C	10,0	75	98,0	-	5				0			0	900	
sója 21	SE,E	15,0	80 18	98,0	-	5				0			0	1000	
	C	15,0	80 18	98,0	-	5				0			0	1000	

14 - Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího.

15 - Vlhkost nejvýše 12 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.

16 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku předepsané hmotnosti se nepovažuje za **příměs**, neobsahuje-li druhý vzorek téže hmotnosti žádná semena kokotic.

18 - Tvrdá semena se započítávají ke klíčivým.

19 - Max výskyt semen lničky drobnoplodé v kategorii SE, E – 2 ks, v kategorii C – 5 ks.

20 - Osivo nesmí obsahovat zárazu, avšak výskyt jednoho semene zárazy ve vzorku o hmotnosti 100 g se nepovažuje za **příměs**, neobsahuje-li druhý vzorek o hmotnosti 200 g žádné semeno zárazy.

21 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

22 - Osivo máku se neuznává, pokud obsahuje blín.

23 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

24 - Určování celkového počtu semen jiných rostlinných druhů je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 7.

26 - Určování počtu semen kokotic je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 14.

Vysvětlivky:

„0“	nesmí se vyskytovat
prázdné políčko.....	neposuzuje se (výskyt není limitován)

Pododdíl 2 Požadavky na obsah kyseliny erukové a glukosinolátů:

Tabulka 5.2b

Druh:	Kategorie	Nejvyšší obsah kyseliny erukové v %
Řepka - odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem kyseliny erukové	SE, E	0,3
	C	0,8
Druh:	Kategorie	Nejvyšší obsah glukosinolátů v mikromolech na gram osiva při 9 % vlhkosti
Řepka – odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem glukosinolátů	SE, E	15
	C	20

Pododdíl 3 Požadavky na sdružené odrůdy:

1. Osivo mateřského komponentu musí být odlišitelné od osiva otcovského komponentu rozdílnou barvou použité obalovací látky.
2. Návěska osiva sdružené odrůdy kategorie C je modré barvy s šikmým zeleným pruhem.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Pododdíl 1

Tabulka 5.3.1

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C	
Len	<i>Alternaria linicola</i> Groves & Skolko	5 %	5 % celkem
	<i>Colletotrichum lini</i> Westerdijk	5 %	
	<i>Fusarium</i> (anamorfní rod) Link jiné než <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon a <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell	5 %	
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley	Len setý přadný: 1 % Len setý olejný : 5 %	
	<i>Botrytis cinerea</i> de Bary	5 %	
Slunečnice	<i>Botrytis cinerea</i> de Bary	5 %	
	<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni	0 %	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze	

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C
Sója	<i>Diaporthe caulivora</i> (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandecic & A.J.L. Phillips <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehman	15 % pro infekci Phomopsis complex
	Tobacco ringspot virus	0 %
Řepice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze
Řepka	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze
Hořčice bílá	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze
Druh	Škodlivý organismus	Nejvyšší povolený výskyt pro kategorie SE, E, C
Konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.	5 %
Světlice barvířská	<i>Botrytis</i> spp.	5 %

Pododdíl 2

U druhů a škodlivých organismů vytištěných v pododdíle 1 tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

Pododdíl 3

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO v osivu olejnin a přadných rostlin přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 5.3.2

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a tolerancím uvedeným v tab. 5.3.1, z nichž alespoň jedno musí být splněno	
Slunečnice	<i>Botrytis cinerea</i>	bylo provedeno účinné ošetření osiva schválené proti příslušnému RNŠO	na základě laboratorního testu na reprezentativním vzorku není překročena nastavená tolerance pro osivo
Sója	<i>Diaporthe caulivora</i> (<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i>)		
	<i>Diaporthe</i> var. <i>sojae</i>		
Len	<i>Alternaria linicola</i>		
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i>		
	<i>Colletotrichum lini</i>		
	<i>Fusarium</i> (anamorfní rod), vyjma <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon a <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell		
	<i>Botrytis cinerea</i>		
Sója	Tobacco ringspot virus	osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté organismu Tobacco ringspot virus	stanoviště produkce bylo během vegetačního období podrobeno nejméně dvěma přehlídkám porostu ve vhodných termínech pro zjištění příznaků infekce organismem Tobacco ringspot virus a všechny rostliny s příznaky napadení byly bezprostředně po prohlídce odstraněny a zlikvidovány a při konečné prohlídce nebyly nalezeny žádné rostliny vykazující příznaky výskytu organismu Tobacco ringspot virus

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 2

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - a. pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu - název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - b. pro základní osivo v ostatních případech - název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - c. pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
 - d. pro osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál sdružených odrůd - namísto názvu odrůdy se uvede název sdružené odrůdy (údaj „sdružená odrůda“ a její název) a hmotnostní procenta jednotlivých komponent v odrůdě; pokud bylo hmotnostní procento písemně

sděleno kupujícímu na jeho žádost a úředně zaznamenáno, stačí uvést název sdružené odrůdy

6. kategorie, generace
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 3

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
5. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno ... (měsíc a rok)“
6. číslo partie
7. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
8. označení oblasti výroby
9. číslo návěsky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
13. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva olejnin a přadných rostlin

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva olejnin a přadných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Požadavky na množitelské porosty a osivo řep

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Řepa cukrová	<i>Beta vulgaris</i> L.var. <i>altissima</i> Döll
Řepa krmná	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>crassa</i> Mansf.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů	Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM
	SE 1	E	C
Řepa cukrová	x	x	x
Řepa krmná	x	x	x

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Kategorie	Přehlídka sazeček			Přehlídka semenic	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
	1.	2.	z předpěstované sadby		počet roků	předplodiny
SE, E, osivo komponentů hybridních odrůd	technologická zralost	po třídění	-	ve fázi kvetení	5	rodu Beta
C včetně osiva hybridů	technologická zralost	po třídění	před výsadbou	ve fázi kvetení	5	rodu Beta

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Tabulka 3.2

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Množitelské porosty	Nejmenší vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení
SE, E	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu <i>Beta</i>	1 000
C (včetně hybridů)	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu <i>Beta</i> , který není uvedený níže	1 000
		opylovač nebo jeden z diploidních opylovačů od tetraploidního zdroje pylu	600
		tetraploidní opylovač od diploidního zdroje pylu	600
		pylové zdroje, u kterých je ploidita neznámá	600
		diploidní opylovač od diploidního zdroje pylu	300
		tetraploidní opylovač od tetraploidního zdroje pylu	300
		mezi dvěma porosty, kde není využita pylová sterilita	300
		mezi dvěma porosty se stejným opylovačem	0

Pododdíl 2

1. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.
2. Ploidita semenonosných a prášicích komponentů množitelského porostu pro produkci osiva se stanoví podle Společného katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin nebo podle národních katalogů odrůd. Pokud tyto údaje nejsou pro některou odrůdu uvedeny, pak se ploidita považuje za neznámou a je stanovena minimální izolační vzdálenost 600 m.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt jiných rostlin v porostu v %			
		rostlin jiného příbuzného druhu		rostlin jiné odrůdy a odchylného typu	
		v sazečkách ¹	v semenících	v sazečkách ¹	v semenících
řepa cukrová	SE, E	0	nesmí se vyskytovat	0,1	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,2		0,5	
řepa krmná	SE, E	0	nesmí se vyskytovat	0,2	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,5		1,0	

1 - V porostech sazeček se mohou vyskytovat rostliny jiného příbuzného druhu nebo jiné odrůdy, případně rostliny odchylného typu v maximálním rozsahu, který stanoví tabulka 3.3, podmínkou uznání je však jejich úplné odstranění do druhé přehlídky.

Pododdíl 2

Krmnou řepu lze množit i přímou metodou – ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesázení. Při přehlídce těchto porostů se pravost a čistota odrůdy neposuzuje. Pro posouzení pravosti a čistoty odrůdy může být provedena vegetační nebo jiná zkouška. Osivo z takto množených porostů je určeno pouze na plochy běžného pěstování.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

1. musí být provedena alespoň jedna přehlídka sazeček a semenic pro kontrolu izolačních vzdáleností a předplodin v době květu a doporučuje se přehlídka v technické zralosti pro určení pravosti a čistoty odrůdy,
2. na poli, kde bude umístěn množitelský porost, se nesmí vyskytovat žádná planě rostoucí rostlina druhu Beta,
3. požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s tabulkou 3.2, uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení,
4. certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou,
5. porost musí dostatečně splňovat podmínky pravosti a čistoty odrůdy,
6. porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
7. požadavky na jednoklíčkovost a na počet tříklíčkových a víceklíčkových klubíček jsou shodné s tabulkou 5.2, sloupci 7 a 8.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměši semen s odlišnou ploidii v % ²	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Řepa cukrová	■	■	#	■		■	■		■						x	■
Řepa krmná	■	■	#	■		■	■		■						x	■

2 - Jen u polyploidních odrůd.

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- ☐ zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Pododdíl 1

Tabulka 5.2

Druh Kategorie	Vlhkost nejvýše 3 (%)	ČISTOTA			KLÍČIVOST			Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 4 a 5 (g)
		Čistota nejméně 3, 4, 5 (%)	Jiných rostlinných druhů celkem (%)	Úlomky stonků > 1 cm v 500 g (ks)	Klíčivost nejméně (%)	Jednoklíčkovost nejméně (%)	Obsah tří a víceklíčkových klubíček nejvýše (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
řepa cukrová SE, E, C								
jednoklíčková	15	97	0, 3	3	80	90	5	500
pro přesný výsev	15	97	0, 3	3	75	70	5	500
víceklíčková s více než 85 % diploidů	15	97	0, 3	3	73	58	5	500
ostatní	15	97	0, 3	3	68			500
řepa krmná SE, E, C								
jednoklíčková	15	97		3	73	90	5	500
pro přesný výsev	15	97		3	73	63	5	500
víceklíčková s více než 85 % diploidů	15	97	0, 3	3	73	58	5	500
ostatní	15	97	0, 3	3	68			500

3 - Případně kromě granulovacích látek, pesticidů a jiných tuhých aditiv.

4 - Podíl inertních látek nesmí přesáhnout v případě kategorie základní rozmnožovací materiál 1 %, v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál 0,5 % hmotnosti.

5 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

Vysvětlivky: prázdné políčko - neposuzuje se

Pododdíl 2

1. Příměs diploidních semen se stanoví u polyploidních odrůd
2. Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Řepa cukrová Řepa krmná	<i>Pleospora betae</i> (Berl.) Nesod. + <i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	20 %

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva řep kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu, včetně označení, zda jde o řepu cukrovou nebo řepu krmnou
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
12. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
13. číslo návěsky
14. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
15. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
16. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska osiva řep kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu, včetně označení, zda jde o řepu cukrovou nebo řepu krmnou
4. název odrůdy
5. kategorie
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
9. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“

10. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy:
„vzorkováno...(měsíc a rok)“
11. označení země výroby
12. číslo návěsky
13. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
14. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
15. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost a nejvyšší povolený počet kusů v malém balení osiva řep

Tabulka 7.1

Typ osiva	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg	Počet kusů
1. osivo řepy jednoklíčkové nebo osivo řepy pro přímý výsev	2,5	100 tis.
2. osivo řepy s výjimkou osiva uvedeného v bodě 1	10,0	

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva řep kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení EU“
2. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu, včetně označení, zda jde o **řepu cukrovou nebo řepu krmnou**
6. název odrůdy
7. kategorie
8. hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
10. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor**Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Brambor	<i>Solanum tuberosum</i> L.)

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací**Oddíl 1 Povolené kategorie a generace ⁵****Tabulka 2**

Druh	Mateřské rostliny	Rozmnožovací materiál předstupňů ²				Základní RM ³			Certifikovaný RM ⁴	
	PBTC ¹	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	S	SE	E	A	B
Brambor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1 – Generace PBTC je určena pro materiál předcházející generaci PB, jehož rostliny a hlízy byly vypěstovány v chráněném zařízení a v pěstební substrátu, který je prostý škodlivých organismů. Mateřské rostliny musí být prosté *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Candidatus Phytoplasma solani*, Potato spindle tuber viroid, viru svinutky bramboru a virů A, M, S, X a Y, ověřeno úředním testováním, nebo testováním pod úředním dohledem.

2 – Maximální počet generací RM předstupňů sazených na poli je 4 a celkový maximální počet kombinovaných generací sadby předcházející základní sadbě na poli a základní sadby brambor je maximálně 7.

3 – Maximální počet generací kategorie základní RM je 3 a celkový maximální počet generací základního RM a RM předstupňů dohromady je 7 (nelze množit z generace do stejné generace).

4 – Maximální počet generací certifikovaného RM je 2 (nelze množit z generace do stejné generace).

5 – Pokud není na úřední návěsce generace uvedena, považuje se daná sadba brambor za poslední generaci, která je v dané kategorii povolena.

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**Oddíl 1 Počet a termíny přehlídek****Pododdíl 1****Tabulka 3.1**

Přehlídka		
1	2	3
při průměrné výšce trsů 20 cm	v plné vegetaci	po ukončení vegetace

Pododdíl 2 Požadavky na vlastnosti pozemku a vlastnosti půdy

1. před výsadbou musí být na pozemku proveden průzkum na výskyt *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens a *Globodera pallida* (Stone) Behrens s negativním výsledkem,
2. pozemek nesmí být dotčen mimořádnými rostlinolékařskými opatřeními nařízenými v důsledku výskytu *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Spieckermann et Kotthoff) Davis *et al.* a *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.*, které se týkají zákazu množení sadby,
3. množení na jednom pozemku je přípustné nejdříve za 3 roky po předchozím porostu brambor.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Tabulka 3.2

Nejmenší vzdálenost (m) od jiných porostů brambor s výskytem virových chorob nad 10 %	Rozmnožovací materiál předstupňů	Základní rozmnožovací materiál			Certifikovaný rozmnožovací materiál	
	PB	S	SE	E	A	B
	500	300	300	300	100	100

Pododdíl 2

1. každý množitelský porost je od sousedního porostu zřetelně oddělen nejméně jedním bramborami neosázeným řádkem nebo nejméně 10 m dlouhým neosázeným pruhem v šíři sazeče na počátku i na konci množitelského porostu,
2. za nedodržení minimální vzdálenosti množitelských porostů od jiných porostů brambor se považují i vyselektované rostliny neodstraněné v den následující po selekci,
3. výskyt virových chorob v porostech běžného pěstování brambor v uzavřených pěstebních oblastech musí být do 10,0 %.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3

Stupeň množení	Nejvyšší povolené % výskytu odchylných typů a jiných odrůd	Nejvyšší povolené % chybějících rostlin ⁶	Předčasné ukončení vegetace ⁸
PBTC	0	10	doporučené
PB	0,01	10	doporučené
S	0,1	15	doporučené
SE	0,1	15	doporučené
E	0,1	20	doporučené
A	0,2	25	doporučené
B	0,5	25	doporučené

6 - Při výpočtu procenta chybějících rostlin se v případě šířky řádku 70 – 75 cm vychází z počtu 50 000 jedinců na 1 ha a v případě šířky řádku 90 cm z počtu 45 000 jedinců na 1 ha.

8 - O termínu předčasného ukončení vegetace rozhoduje na základě místních podmínek dodavatel a informuje nejpozději do 5 dnů od jeho stanovení příslušného semenářského inspektora.

V případě, že se v porostu vyskytují obrosty, lze odběr vzorků na posklizňové zkoušky provést až po sklizni porostu.

Pododdíl 2

1. Souvratě nesmí být osázeny bramborami.
2. K založení porostu nesmí být použita krájená sadba.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Pododdíl 1

Tabulka 3.4a

RNŠO nebo příznaky, které způsobují, a jiné škodlivé organismy	Nejvyšší přípustné % rostlin s příznaky napadení						
	Mateřské rostliny PBTC	PB	S	SE	E	A	B
Mozaikové příznaky viróz a příznaky, které způsobuje virus svinutky bramboru	0	0,1	0,2	0,5	0,8	2,0	6,0
Bakteriální černání stonků bramboru (<i>Dickeya</i> spp.; <i>Pectobacterium</i> spp.)	0	0	0,1	0,5	1,0	2,0	4,0
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	0	0	0	0	0	0	0
Stolbur bramboru <i>Candidatus Phytoplasma solani</i>	0	0	0	0	0	0	0
Viroidová vřetenovitost hlíz bramboru Potato spindle tuber viroid	0	0	0	0	0	0	0
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾	nesmí se vyskytovat						

Pododdíl 2

1. Při přehlídce se neodstraněná matečná hlíza i neodstraněné nové hlízy sadbové velikosti hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry.
2. V případě selekce odkládáním natě se při výskytu živých neokřídlených mšic každý selektovaný trs ponechaný v porostu hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry.
3. Nejvyšší přípustné hodnoty výskytu příznaků napadení viry platí pouze tehdy, jedná-li se o virové choroby způsobené viry běžnými v Evropě.
4. V případě výskytu Stolburu bramboru v porostu musí být veškeré rostliny na stanovišti produkce vykazující příznaky vytrhány a zlikvidovány včetně dceřiných hlíz a pro veškerou sadbu brambor, u níž byly v množitelském porostu pozorovány příznaky, musí být provedeny po sklizni testy hlíz pro každou partii, aby se potvrdila nepřítomnost organismu *Candidatus Phytoplasma solani*.

Pododdíl 3

Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů

Zkoušení laboratorní metodou

Tabulka 3.4b

RNŠO nebo příznaky, které způsobují	Mateřské rostliny PBTC	PB	S	SE	E	A	B ¹⁰	B ^{10, 13}
% hlíz napadených virózami	0	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0 5,0 ¹⁰	10,0	-
testované viry	Svinutka, Y, A, M, X, S	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹ S ¹²	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹	Svinutka Y	Svinutka Y	žádné
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾	nesmí se vyskytovat							

10 – Sadbu brambor lze vyrábět v generaci B pouze za předpokladu, že použitý výchozí rozmnožovací materiál obsahuje nejvýše 5,0 % hlíz napadených viry.

11 – zjištěná hodnota testovaných virů se násobí koeficientem 0,16.

12 – zjištěná hodnota testovaných virů se násobí koeficientem 0,025.

13 – sadba určená výhradně k použití v další generaci u stejného množitele k založení produkční plochy brambor **mimo území uzavřených pěstebních oblastí pro výrobu rozmnožovacího materiálu předstupňů a základního rozmnožovacího materiálu brambor**; na návěškách takové sadby brambor, která nebyla laboratorně testována na virózy, musí být tato skutečnost uvedena spolu s informací, že tento materiál lze použít výhradně u stejného množitele k založení produkční plochy brambor **mimo území uzavřených pěstebních oblastí**.

Opatření s cílem zamezit výskytu viroidové vřetenovitosti hlíz bramboru na sadbě brambor podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

a) V případě sadby brambor předcházející základní sadbě brambor a základní sadby brambor:

- nebyly prokázány žádné příznaky organismu Potato spindle tuber viroid
nebo
- u každé partie byly provedeny úřední testy hlíz po sklizni a dané hlízy byly shledány prosté organismu Potato spindle tuber viroid;

b) V případě certifikované sadby brambor

- úřední prohlídka prokázala, že je prostá škodlivého organismu, a testování se provádí, jsou-li pozorovány jakékoliv příznaky výskytu škodlivého organismu.

⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu podle normy pro sadbu brambor Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (United Nations Economic Commission for Europe – UNECE)

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

1. Velikost sadby

- hlízy nadsadbové nejvýše 3 %
- hlízy podsadbové nejvýše 3 %
- stanovuje se tříděním na čtvercových sítích o minimálním rozměru 25 x 25 mm a maximálním rozměru 60 x 60 mm; v případě použití sítí větších než 35 mm je rozdíl mezi sítí dělitelný číslem 5; maximální rozdíl velikosti sítí v rámci jedné partie je 25 mm.
- v jedné partii sadby musí být zastoupeny hlízy všech velikostí ve vyrovnaném poměru.

2. Další sledované vady:

Tabulka 5

Číslo vady	Vada		Nejvyšší přípustné hmotnostní % vad					
			PBTC	PB	S, SE, E		A, B	
1	Měkká hniloba hlíz	Měkká a suchá hniloba celkem	0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5
	Suchá hniloba hlíz				0,5		0,5	
2	Vločkovitost hlíz bramboru ¹⁴		0	1,0	5,0		5,0	
3	Strupovitost bramboru ¹⁵		0	5,0	5,0		5,0	
4	Prašná strupovitost bramboru ¹⁴		0	1,0	3,0		3,0	
5	Scvrklé hlízy ¹⁶		0	0,5	1,0		1,0	
6	Vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením		0	3,0	3,0		3,0	
7	<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>		0	0	0		0	
8	Hád'átko hlízové		0	0	0		0	
1 - 8	Celkem vady č. 1 až 8		0	6,0	6,0		8,0	
9	Příměs zeminy a jiných nečistot			1,0	1,0		2,0	
10	Hlízy jiných odrůd a odchylných typů				0,25		0,5	
11	škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾		Nesmí se vyskytovat					

14 - Za napadené se považují hlízy, u kterých je postiženo více než 10,0 % povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.

15 - Za napadené se považují hlízy, u kterých je postiženo více než 1/3 povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.

16 - Hlízy, které jsou nadměrně dehydrované a zvrásnělé, včetně dehydratace způsobené stříbřitostí slupky bramboru.

3. Původci chorob uvedených v tabulce 5 a škůdci uvedení v tabulce 5:

- měkké hniloby hlíz bramboru - *Pectobacterium* spp., *Dickeya chrysanthemi*, *Pythium* spp., plíseň bramboru - *Phytophthora infestans* *Phytophthora erythroseptica* případně další původci,

- b) suché hniloby hlíz bramboru - *Fusarium* spp., *Alternaria* spp., *Phoma foveata* *Phytophthora infestans*, *Sclerotinia sclerotiorum* případně další původci hniloby,
- c) strupovitost bramboru – *Streptomyces scabiei* , *Streptomyces reticuliscabiei*, nebo další *Streptomyces* spp.,
- d) vložkovitost hlíz bramboru - *Thanatephorus cucumeris* (*Rhizoctonia solani* – anam.),
- e) prašná strupovitost bramboru - *Spongospora subterranea*,
- f) stříbřitost slupky bramboru - *Helminthosporium solani*,
- g) zebra chip - *Candidatus Liberibacter solanacearum* a
- h) háďátko hlízové - *Ditylenchus destructor*.

4. Sadbové brambory nesmějí být uváděny do oběhu, pokud byly ošetřeny prostředky, které zabraňují klíčení.

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska sadby brambor kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. triviální a botanický název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu, **případně třída**
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení
9. velikostní třídění
10. měsíc a rok uzavření
11. označení země výroby
12. číslo návěsky
13. název a adresa dodavatele (~~nepovinný údaj~~)
14. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
15. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. triviální a botanický název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie, generace
6. číslo partie
7. hmotnost v jednom balení
8. velikostní třídění
9. měsíc a rok uzavření

10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele ~~(nepovinný údaj)~~
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení sadby brambor

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele ~~nebo jeho identifikační značka~~
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. triviální a botanický název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace, **případně třída**
8. hmotnost v jednom balení
9. velikostní třídění
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. údaje požadované podle zvláštního právního předpisu ⁶⁾ pro rostlinolékařský pas

⁶⁾ Prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/2313 ze dne 13. prosince 2017, kterým se stanoví formální náležitosti rostlinolékařského pasu pro přemísťování na území Unie a rostlinolékařského pasu pro dovoz do chráněné zóny a přemísťování v rámci této zóny.

Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	<i>Cynara cardunculus</i> L. - skupina Artyčok
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i> L.
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Brokolice (květáková a výhonková)
Celer bulvový Celer řapíkatý	<i>Apium graveolens</i> L. - skupina Celer bulvový - skupina Celer řapíkatý
Cibule, Echalion	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Cepa</i>
Cibule sečka	<i>Allium fistulosum</i> L.
Čekanka hlávková Čekanka pro puky Čekanka kořenová	<i>Cichorium intybus</i> L. - skupina Čekanka listová - skupina Čekanka pro puky - skupina Čekanka průmyslová
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.
Endivie	<i>Cichorium endivia</i> L.
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. - skupina Fazol obecný keříčkový - skupina Fazol obecný pnoucí
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. - skupina Azoricum
Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	<i>Pisum sativum</i> L. - skupina Hrách dřeňový - skupina Hrách kulatosemenný - skupina Hrách cukrový
Chilli	<i>Capsicum annuum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kadeřávek
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta hlávková
Kapusta listová	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta listová

Český název	Latinský název
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta růžičková
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L. - skupina Karda
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kedluben
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i> L. - skupina Kukuřice cukrová - skupina Kukuřice pukancová
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Květák
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L. - skupina mangold
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev a Mrkev krmná	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	<i>Cucumis sativus</i> L. - skupina Okurka salátová - skupina Okurka nakládačka
Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Petržel kořenová Petržel listová	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill - skupina Petržel kořenová - skupina Petržel listová
Portugalské zelí	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Portugalské zelí
Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Solanum lycopersicum</i> L.
Reveň	<i>Rheum rhabarbarum</i> L.
Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i> L. - skupina Ředkvička - skupina Ředkev
Řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	<i>Beta vulgaris</i> L. - skupina Řepa zeleninová
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Šalotka	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Aggregatum</i>
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná vč. cukety a patizonu	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne

Český název	Latinský název
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L. - skupina Vodnice
Zelí hlávkové bílé a Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina <i>Capitata</i>
Zelí pekingské	<i>Brassica rapa</i> L. - skupina Zelí pekingské
Anýz vonný ¹	<i>Pimpinella anisum</i> L.
Čtyřboč (špenát novozélandský) ¹	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze
Kopr vonný ¹	<i>Anethum graveolens</i> L.
Koriandr setý ¹	<i>Coriandrum sativum</i> L.
Majoránka zahradní ¹	<i>Origanum majorana</i> L.
Pastinák setý ¹	<i>Pastinaca sativa</i> L.
Řeřicha setá ¹	<i>Lepidium sativum</i> L.
Tykev fíkolistá ¹	<i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché
Zelí čínské ¹	<i>Brassica rapa</i> L.
Všechny hybridy druhů a skupin uvedených v této tabulce	

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu; lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
Všechny druhy zelenin uvedené v tabulce 1 této přílohy s výjimkou čekanky kořenové	X	X	X	X	X
Čekanka kořenová	X	X	X	X	

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1a

Skupina zelenin, rod, druh	Kategorie	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	předplodiny
zeleniny rodu <i>Brassica</i>	SE, E, C včetně linií a hybridů	4	rod <i>Brassica</i>
zeleniny čeledi <i>Apiaceae</i> (okoličnaté)	SE, E, C	3	čeleď <i>Apiaceae</i>
čekanka, endivie	SE, E, C	3	tentýž nebo jiný druh rodu <i>Cichorium</i>
hrách a fazol	SE, E, C	4	čeleď <i>Fabaceae</i>

Skupina zelenin, rod, druh	Kategorie	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	předplodiny
rajče	SE, E, C včetně linií a hybridů	3	rajče
řepa, mangold	SE, E, C	5	rod <i>Beta</i>
ředkvička, ředkev	SE, E, C	3	rod <i>Raphanus</i>
salát, špenát	SE, E, C	2	tentýž nebo příbuzný botanický druh
ostatní druhy zelenin	SE, E, C včetně linií a hybridů	1	tentýž nebo příbuzný botanický druh
kořeninové rostliny	SE, E, C	3	tentýž nebo příbuzný botanický druh

Tabulka 3.1b

Skupina zelenin, rod, druh	První přehlídka	Druhá přehlídka
	ve fázi	
sazečky všech dvouletých druhů	technologické zralosti	po vytřídění sazeček u kořenových druhů a cibule, po selekci u brukvovitých
semenice všech dvouletých druhů	kvetení	
chřest, lilek a rajče	technologické zralosti	
kořeninové rostliny, kozlíček polníček, řeřicha setá a reveň	technologické zralosti	kvetení
hrách, fazol, meloun, okurky, paprika a tykev	kvetení	technologické zralosti
kukuřice cukrová a pukancová	před kvetením	kvetení
ostatní jednoleté druhy	technologické zralosti	kvetení

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Tabulka 3.2.1

Druh	SE, E	C
anýz, fenykl, koriandr	500 m	300 m
	od porostu jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí, portugalské zelí	od planých rostlin téhož druhu	
	1000 m	600 m
	od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od jiné variety nebo jiné odrůdy druhu <i>Brassica oleracea</i> L.	
	500 m	300 m
	od ostatních zdrojů pylu rodu <i>Brassica</i> náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	

Druh	SE, E	C
celer a petržel cibule, echalion, pažitka, pór (semenice)	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
čekanka, endivie	1 000 m	1 000 m
	od jiných druhů nebo poddruhů téhož rodu	
	600 m	300 m
	od jiné odrůdy sledovaného druhu	
	300 m	100 m
	od plané čekanky	
zelí pekinské, vodnice	1 000 m	600 m
	od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od sebe navzájem, od jiné odrůdy, od tuřínu, řepky a řepice	
kukuřice cukrová a pukancová	500 m	300 m
	od jiného prášícího zdroje kukuřice	
mrkev (včetně krmné)	500 m	300 m
	od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve ²	
	300 m	100 m
	od mrkve lesní – mrkvouse ³	
okurka, meloun, tykev	1000 m	700m
	od jiné formy nebo odrůdy téhož druhu	
pastinák	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
	od kvetoucího planého pastináku	
paprika, chilli	500 m	300 m
	mezi odrůdami pálivými a nepálivými a mezi zeleninovými a kořeninovými	
	300 m	200 m
	od jiné odrůdy	
ředkev, ředkvička	500 m	300m
	od jiné odrůdy	
	300 m	100m
	od kvetoucí ohnice polní ²⁾	
řepa, mangold	1 000 m	600m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící k jiné skupině odrůd ⁴	
	600 m	300 m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící ke stejné skupině odrůd ⁴	
	1 000 m	1 000 m
	od jakéhokoli zdroje pylu rodu <i>Beta</i> neuvedeného výše	

Druh	SE, E	C
salát	500 m od jiné odrůdy 50 m od kvetoucí lociky kompasové	300 m 50 m
špenát	1000 m od jiné odrůdy	600 m
hrách	izolace k zamezení mechanické příměsi během sklizně: 2 m	
ostatní druhy zelenin	500 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy 300 m od ostatních zdrojů pylu náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	300 m 100 m

2 - C – ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.

3 - Do 50 m ojediněle, nad 50 m 10 rostlin na 10 m².

4 - Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin uvádí tabulky 3.2.2 a 3.2.3.

Pododdíl 2

1. každý množitelský porost zelenin a kořeninových rostlin je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou,
2. od polovičních vzdáleností, jež jsou uvedeny v tabulce 3.2.1, se mohou ojediněle vyskytovat rostliny, od nichž je stanovena izolace,
3. v porostech zelenin a kořeninových rostlin se nesmí vyskytovat plevelné rostliny, od nichž tabulka 3.2.1 stanoví izolační vzdálenost k zamezení nežádoucímu opylení,
4. izolační vzdálenosti mohou být nahrazeny technickou izolací dostatečně zabraňující přenosu pylu.

Pododdíl 3

Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin podle morfologických znaků:

***Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*, mangold :**

Tabulka 3.2.2

Skupina	Znaky
1	Bílý řapík a světle zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
2	Bílý řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
3	Zelený řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
4	Růžový řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel
5	Červený řapík a listová čepel s anthokyanovým zbarvením

Beta vulgaris L. var. conditiva Alef., řepa salátová :

Tabulka 3.2.3

Skupina	Znaky
1	Příčně úzce elipsovité nebo příčně elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
2	Kruhovitý nebo široce elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy bílá
3	Kruhovitý nebo široce eliptický tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy žlutá
4	Kruhovitý nebo široce elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
5	Úzce oválný tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
6	Úzce trojúhelníkovitý tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

1. Porost musí mít dostatečnou odrůdovou čistotu a pravost.
2. Porost musí být prakticky prostý veškerých škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu a kvalitu osiva.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

1. Pozemek pro množitelský porost musí být prost všech volně rostoucích rostlin, které by mohly zapříčinit cizosprašení nebo kontaminovat množené osivo chorobami, přenosnými osivem, nebo svými semeny, těžko odstranitelnými z množného osiva.
2. Musí být zamezeno přenosu půdních patogenů na sklizené osivo.
3. Množitelský porost musí být přehlédnut ve vhodné fázi nebo fázích vývoje nejméně jednou.
4. Požadavky na izolační vzdálenosti – minimální vzdálenosti od všech zdrojů nežádoucího pylu a chorob přenosných osivem (včetně virových chorob přenosných osivem a divoce rostoucích rostlin, které mohou být zdrojem chorob):

Druh	Minimální vzdálenost ^{5, 6}	
	SE, E	C
druhy rodů Beta a Brassica – od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	1 000 m	600 m
druhy rodů Beta a Brassica – od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	300 m	100 m

5 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení a proti přenosu chorob přenosných osivem.

6 - Uvedené vzdálenosti se vztahují na ostatní množitelské porosty a na běžné pěstební porosty kvetoucí ve stejné době jako sledovaný množitelský porost.

5. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

6. Porost musí mít požadovanou odrůdovou pravost a odrůdovou čistotu.

7. Osivo používané k množení musí být v rámci možností bez škůdců a chorob. Zdravotní stav osiva je kontrolován před setím a v případě potřeby je osivo namořeno.

8. Výskyt chorob přenosných osivem musí být v porostu na co nejnížší úrovni.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidii v % ⁷	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Zeleninové druhy	■	■		#	#	■								# ⁹	x ⁸	■

7 - jen u polyploidních odrůd

8 - zkouška zdravotního stavu se provádí u fazolu a salátu a dále u druhů, u kterých je laboratorní ověření výskytu RNŠO v osivu vyžadováno zvolenou variantou opatření k zamezení výskytu těchto RNŠO uvedených v tabulce 5.3.2 v této příloze

9 - platí pro hybridní odrůdy

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

□ zkouška se neprovádí

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva
Pododdíl 1

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % 10	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % 12	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorního vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
artyčok, karda	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5	900
bob zahradní	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
brokolice, kadeřávek	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	100
celer	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0	25
cibule, šalotka, echalion	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	80
cibule sečka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	50
čekanka kořenová	SE,E C	14,0	80	97,0	1,0	50
čekanka pro puky, čekanka hlávková	SE,E C,S	14,0	65	95,0	1,5	50
černý kořen	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0	300
česnek	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	20
endivie	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	40
fazol obecný	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1	1000
fazol šarlatový	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
fenykl	SE,E C,S	12,0	70	96,0	1,0	180
hrách	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
chřest	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5	1000

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % 10	Klíčivost nejméně % 11	Čistota nejméně % 12	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorního vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
kapusta, kedluben, zelí hlávkové, portugalské zelí	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	100
zelí pekinské	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	70
kerblík	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0	60
kozlíček polníček	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	70
kukuřice cukrová a pukancová	SE,E C,S	14,0	85 ¹³	98,0	0,1	1000
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	100
lilek vejcoplodý	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5	150
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	500
meloun vodní	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	1000
meloun cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150
mrkev a mrkev krmná	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	30
okurka	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	150
paprika, chilli	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	150
pažitka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	30
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0	40
pór	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	70
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5	20
reveň	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	450

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % 10	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % 12	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorního vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
ředkev, ředkvička	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	300
řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	500
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5	30
špenát	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0	250
tykev obecná včetně cukety a patizonu	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	1000
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	1000
vodnice	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0	70
anýz vonný	SE,E C,S	13,0	65	98,0 95,0	0,5 1,0	70
čtyřboč (špenát novozélandský)	SE,E C,S	13,0	80 ¹¹	99,0 97,0	0,5 1,0	1000
kopr vonný	SE,E C,S	13,0	55	97,0 95,0	0,5 1,0	40
koriandr setý	SE,E C,S	13,0	70	99,0 97,0	0,5 1,0	400
majoránka zahradní	SE,E C,S	13,0	60	96,0 93,0	0,5 1,0	25
pastinák setý	SE,E C,S	13,0	70	97,0 95,0	0,5 1,0	100
řeřicha setá	SE,E C,S	13,0	80	98,0 96,0	0,5 1,0	60
tykev fíkolistá	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	350
zelí čínské	SE,E C,S	13,0	75	98,0 97,0	0,5 1,0	70

10 - Vlhkost osiva zelenin se stanovuje pouze na vyžádání.

11 - Průměrný počet klíčenců na 100 plodů.

12 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

- 13 - U super sladkých typů kukuřice cukrové je požadovaná minimální klíčivost snížena na 80 %.
Úřední návěska nebo návěska dodavatele musí v takovém případě obsahovat text „Klíčivost
nejméně 80 %“.

Pododdíl 2

- odrůdová čistota a pravost u kategorií certifikovaný rozmnožovací materiál a standardní osivo je následně kontrolována ve vegetačních zkouškách,
- mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Pododdíl 1

Tabulka 5.3.1

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C, S
Rajče	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	Pepino mosaik virus	0 %
	Potato spindle tuber viroid	0 %
	Tomato brown rugose fruit virus	0 %
Kříženci druhu <i>Solanum lycopersicum</i> s jinými druhy	Tomato brown rugose fruit virus	0 %
Fazol obecný	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> Schaad <i>et al.</i>	0 %
	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	0 %
Fazol šarlatový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	0 %

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C, S
Paprika, chilli	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	Potato spindle tuber viroid	0 %
	Tomato brown rugose fruit virus (neplatí pro odrůdy rezistentní proti tomuto viru)	0 %
Hrách	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)	0 %
Bob zahradní	<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman	0 %
Cibule, echalion, šalotka, pór	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
Druh	Škodlivý organismus	Nejvyšší povolený výskyt pro kategorie SE, E, C, S
Fazol obecný	<i>Glomerella cingulata</i> f. sp. <i>phaseoli</i> Kimati	1 %
Salát	<i>Botrytis</i> spp.	10 %
	Virus salátové mozaiky	1 %
Luskové zeleniny	<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say <i>Bruchus affinis</i> Frölich <i>Bruchus atomarius</i> (Linnaeus) <i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus) <i>Bruchus rufimanus</i> Boheman	0 %

Výskyt RNŠO na osivu zeleniny nesmí, alespoň na základě vizuálního posouzení, překračovat prahové hodnoty vymezené v tabulce 5.3.1.

Pododdíl 2

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO na osivu zelenin přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 5.3.2

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 5.3.1
Rajče	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	a) osivo je získáno vhodnou kyselou extrakcí a b) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO, nebo c) i) při vizuálních prohlídkách během ukončeného vegetačního období na stanovišti produkce ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu nebyly zjištěny příznaky choroby způsobované daným RNŠO. nebo ii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování reprezentativního vzorku na daný RNŠO s použitím vhodných metod, bez ohledu na to, zda předcházelo vhodné ošetření, a na základě těchto testů bylo shledáno prostým daného RNŠO.
	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>Michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i>	a) osivo bylo získáno vhodnou metodou kyselé extrakce či obdobnou metodou a b) i) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté organismu <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> , nebo ii) při vizuálních prohlídkách během ukončeného vegetačního období na stanovišti produkce ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu nebyly zjištěny příznaky choroby způsobované organismem <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu.
	Pepino mosaic virus	a) osivo bylo získáno vhodnou metodou kyselé extrakce či obdobnou metodou a: b) i) osivo pochází z oblastí, kde není znám výskyt organismu Pepino mosaic virus, nebo ii) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Pepino mosaic virus nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus Pepino mosaic virus na

		reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu
	Potato spindle tuber viroid	a) i) osivo pochází z oblastí, kde není znám výskyt organismu Potato spindle tuber viroid, nebo ii) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Potato spindle tuber viroid nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus Potato spindle tuber viroid na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu.
	Tomato brown rugose fruit virus	a) osivo pochází ze země, kterou státní organizace ochrany rostlin uvedené země uznala podle mezinárodních standardů pro fytosanitární opatření za prostou Tomato brown rugose fruit virus, nebo b) i) osivo bylo podrobeno úřednímu testování nebo testování provedenému profesionálními provozovateli pod úředním dohledem příslušného orgánu zaměřenému na Tomato brown rugose fruit virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných molekulárních metod a při těchto testech bylo shledáno prostým uvedeného škodlivého organismu, nebo ii) v případě osiva pocházejícího z 30 nebo méně než 30 matečných rostlin byly osivo nebo matečná rostlina tohoto osiva podrobeny úřednímu testování nebo testování provedenému profesionálním provozovatelem pod úředním dohledem příslušného orgánu zaměřenému na výskyt Tomato brown rugose fruit virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných molekulárních metod a při těchto testech bylo shledáno prostým uvedeného škodlivého organismu
Kříženci druhu <i>Solanum lycopersicum</i> s jinými druhy	Tomato brown rugose fruit virus	a) osivo pochází ze země, kterou státní organizace ochrany rostlin uvedené země uznala podle mezinárodních standardů pro fytosanitární opatření za prostou Tomato brown rugose fruit virus, nebo b) i) osivo bylo podrobeno úřednímu testování nebo testování provedenému profesionálními provozovateli pod úředním dohledem příslušného orgánu zaměřenému na Tomato brown rugose fruit virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných molekulárních metod a při těchto testech bylo shledáno prostým uvedeného škodlivého organismu, nebo ii) v případě osiva pocházejícího z 30 nebo méně než 30 matečných rostlin byly osivo nebo matečná

		rostlina tohoto osiva podrobeny úřednímu testování nebo testování provedenému profesionálním provozovatelem pod úředním dohledem příslušného orgánu zaměřenému na výskyt Tomato brown rugose fruit virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných molekulárních metod a při těchto testech bylo shledáno prostým uvedeného škodlivého organismu.
Fazol obecný	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. phaseoli (Smith) Vauterin <i>et al.</i> <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> Schaad <i>et al.</i>	a) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO, nebo b) porost, ze kterého bylo osivo získáno, byl vizuálně prohlédnut ve vhodných termínech během vegetačního období a shledán prostým daného RNŠO nebo c) byl otestován reprezentativní vzorek osiva a shledán při těchto testech prostým daného RNŠO.
	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	a) reprezentativní vzorek osiva byl podroben vizuální prohlídce v nejvhodnějším termínu pro zjištění škodlivého organismu, což může být po vhodném ošetření, a b) osivo bylo shledáno prostým organismu <i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say).
Paprika, chilli	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	a) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO, nebo b) při vizuálních prohlídkách během ukončeného vegetačního období na stanovišti produkce ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu nebyly zjištěny příznaky choroby způsobované daným RNŠO; nebo c) osivo bylo podrobeno úřednímu testování reprezentativního vzorku na daný RNŠO s použitím vhodných metod, bez ohledu na to, zda předcházelo vhodné ošetření, a na základě těchto testů bylo shledáno prostým daného RNŠO.
	Potato spindle tuber viroid	a) i) osivo pochází z oblastí, kde není znám výskyt organismu Potato spindle tuber viroid, nebo ii) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Potato spindle tuber viroid nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus Potato spindle tuber viroid na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu.

	Tomato brown rugose fruit virus (neplatí pro odrůdy rezistentní proti tomuto viru)	a) osivo pochází ze země, kterou státní organizace ochrany rostlin uvedené země uznala podle mezinárodních standardů pro fytosanitární opatření za prostou Tomato brown rugose fruit virus, nebo b) i) osivo bylo podrobeno úřednímu testování nebo testování provedenému profesionálními provozovateli pod úředním dohledem příslušného orgánu zaměřenému na Tomato brown rugose fruit virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných molekulárních metod a při těchto testech bylo shledáno prostým uvedeného škodlivého organismu, nebo ii) v případě osiva pocházejícího z 30 nebo méně než 30 matečných rostlin byly osivo nebo matečná rostlina tohoto osiva podrobeny úřednímu testování nebo testování provedenému profesionálním provozovatelem pod úředním dohledem příslušného orgánu zaměřenému na výskyt Tomato brown rugose fruit virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných molekulárních metod a při těchto testech bylo shledáno prostým uvedeného škodlivého organismu.
Fazol šarlatový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	a) reprezentativní vzorek osiva byl podroben vizuální prohlídce v nejvhodnějším termínu pro zjištění škodlivého organismu, což může být po vhodném ošetření, a b) osivo bylo shledáno prostým daného RNŠO.
Hrách	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)	
Bob zahradní	<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman	
Cibule, echalion, šalotka, pór	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) sklizené osivo bylo po laboratorních testech na reprezentativním vzorku shledáno prostým organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo c) rozmnožovací materiál byl podroben vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku bylo osivo shledáno prostým tohoto škodlivého organismu.

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva zelenin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 2

Úřední návěska osiva zelenin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - a) pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu- název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo množitelské linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - b) pro základní osivo v ostatních případech- název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - c) pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
6. kategorie
7. číslo partie

8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. přezkoušeno (měsíc a rok) v případě, že byla přezkoušena alespoň klíčivost
16. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na balení osiva zelenin kategorie standardní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení „Pravidla a normy EU“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
4. název druhu
5. název odrůdy
6. kategorie
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva zelenin

Tabulka 7.1

Druhy	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
1. luskové zeleniny	5,0
2. cibule, echalion, kerblík, chřest, mangold, řepa salátová, vodnice, meloun vodní, tykev velkoplodá, tykev obecná, mrkev, ředkev, ředkvička, černý kořen, špenát, kozlíček polníček	0,5
3. ostatní druhy	0,1

Oddíl 2 Označování malého balení

Pododdíl 1

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva zelenin kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
4. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistá nebo hrubá hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“, lze uvést konec hospodářského roku
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva zelenin kategorie standardní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
4. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. číslo partie

9. čistá nebo hrubá hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“, lze uvést konec hospodářského roku
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Pododdíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva směsi standardních osiv odrůd jednoho druhu zeleniny obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele **nebo jeho identifikační značka**
4. rok uzavření vyjádřený slovy: „uzavřeno v roce ... (rok)“ nebo rok posledního odběru vzorků pro účely poslední zkoušky klíčivosti vyjádřený slovy: „vzorkováno v roce ... (rok)“
5. slova „směs odrůd ... (název druhu)“
6. názvy odrůd a podíly jednotlivých odrůd vyjádřené čistou hmotností nebo počtem semen
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistou nebo hrubou hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. případně slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Vzory formulářů

Vzor formuláře

- a) žádosti o povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy
- b) pro vedení evidence o vyrobené směsi - míchací protokol směsi
- c) žádosti o registraci osob
- d) oznámení o zahájení činnosti
- e) oznámení o ukončení činnosti
- f) egalizační protokol
- g) žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí
- h) prohlášení o splnění požadavků pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Za opravnou 4/4, Praha 5, 150 06
Sekce rostlinné výroby
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture
Plant Production Section

ŽÁDOST O POVOLENÍ UVÁDĚT DO OBĚHU OSIVO ÚŘEDNĚ NEZAPSANÉ ODRŮDY
(§ 3a zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Rozhodnutí Komise 2004/842/ES)
APPLICATION FOR AUTHORISATION TO PLACE ON THE MARKET SEED OF NOT YET OFFICIALLY LISTED VARIETY

(§ 3a of Act No. 219/2003 Coll., as last amended, Commission Decision 2004/842/EC)

Číslo žádosti:	Datum podání:
----------------	---------------

Vyplní žadatel / To be filled by the applicant:

☐ První povolení / <i>First authorisation</i>	☐ Obnovení povolení / <i>Renewal of authorisation</i>
1. Žadatel - Jméno, příjmení / název a adresa: <i>Applicant - Name and address:</i> IČ: Tel.: (nepovinný údaj) E-mail: (nepovinný údaj)	
2. Adresa pro doručování (je-li jiná než v 1.): <i>Postal address for correspondence (if different from 1 above):</i> IČ: Tel.: (nepovinný údaj) E-mail: (nepovinný údaj) Zde je uvedena adresa / <i>This is the address:</i> ☐ zmocněného zástupce / <i>of the agent</i> ☐ jiná (upřesněte) / <i>other (specify):</i>	
3. Druh / <i>species</i> - latinsky / <i>Latin name:</i> - česky / <i>common name:</i>	
4. Předběžné označení odrůdy (dle žádosti o registraci odrůdy): <i>Provisional designation of the variety (according to the application for national listing of plant variety):</i>	
5. Odrůda je udržována - kým / kde: <i>The variety is maintained - who / where:</i>	

6. Je odrůda geneticky modifikovaným organismem ve smyslu § 2 písm. d) zákona č. 78/2004 Sb.?
Is the variety a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2 (d) of Act No. 78/2004 Coll.?

☐ Ano / Yes

☐ Ne / No

Název geneticky modifikovaného organismu:

Name of the Genetically Modified Organism:

Jednoznačný identifikační kód geneticky modifikovaného organismu:

Unique identifier of the Genetically Modified Organism:

Uvádění na trh geneticky modifikovaného organismu je povoleno dle:

The placing on the market of the Genetically Modified Organism is authorised according to:

7. Plánované zkoušky a pokusy (pouze pro odrůdy zemědělských druhů):
Envisaged tests and trials (only for varieties of agricultural plant species):

Stát <i>State</i>	Množství osiva (kg nebo výsevní jednotky) <i>Quantity of the seed (kg or sowing units)</i>	Účel zkoušek a pokusů <i>Purpose of tests and trials</i>

8. Popis odrůdy (podle technického dotazníku pro příslušný druh):
Description of the variety (according to the technical questionnaire for the relevant species)

Pozn.: Jen u odrůd zeleninových druhů, u kterých nebyla podána žádost o registraci odrůdy v ČR

Remark: Only for varieties of vegetable species, for which an application for registration of the variety has not been submitted in the Czech Republic

9. Tímto prohlašuji (prohlašujeme) podle mého (našeho) nejlepšího vědomí, že údaje uvedené v této žádosti, nezbytné pro zkoumání žádosti, jsou úplné, správné a pravdivé.
I / We hereby declare that to the best of my / our knowledge, the information necessary for the examination of the application, given in this form, is complete and correct.

Místo / Place:

Datum / Date:

Podpis / Signature:

Míchací protokol směsi č.

Dodavatel:

Název směsi:

Registrační číslo partie:

Hmotnost připravené partie:

Číslo návěsek:

Druh a počet obalů:

Datum míchání směsi:

Hmotnost jedného balení:

SLOŽENÍ:

[illegible]

Místo pro
vylepení
kolkové
známky

100 Kč

Žádost o registraci osob

podle § 16 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Zaměření žadatele ¹⁾

- ☐ výroba rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- ☐ dovoz rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- ☐ uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu pro jiného než konečného spotřebitele

Specifikace činnosti podle skupin plodin ¹⁾:

Rozmnožovací materiál:

- ☐ ovocných druhů (včetně jahodníku)
- ☐ vinné révy
- ☐ chmele
- ☐ okrasných druhů
- ☐ sazenic zelenin

K žádosti přikládám následující doklady ¹⁾:

- ☐ u fyzických osob doklad o odborné způsobilosti (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- ☐ u právnických osob písemné prohlášení o zastupující osobě, která musí prokázat svou odbornou způsobilost dokladem (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- ☐ kolková známka (100 Kč) jako správní poplatek

Podpis a razítko žadatele

1- Zaškrtněte odpovídající údaj ☒

Evidenční číslo
(přidělí ústav)

Jednotné podací místo:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiva a sadby
registrace firem
Za Opravnou 4
150 06 Praha 5 - Motol

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ ČINNOSTI DODAVATELE

podle § 16 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin (dále jen „zákon o oběhu osiva a sadby“), ve znění pozdějších předpisů

(nevztahuje se na výrobu nebo dovoz rozmnožovacího materiálu révy, chmele, ovocných a okrasných druhů a sazenic zeleniny za účelem uvedení do oběhu)

Dodavatel

☐

fyzická osoba

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel.:
(nepovinný údaj)

☐

právnícká osoba

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel.:
(nepovinný údaj)

Předmět činnosti:

Jméno a příjmení odpovědné osoby

Datum zahájení činnosti:

V

Dne:

Razítko a podpis dodavatele

Evidenční číslo
(přidělí ústav)

Jednotné podací místo:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiva a sadby
registrace firem
Za Opravnou 4
150 06 Praha 5 - Motol

OZNÁMENÍ O UKONČENÍ ČINNOSTI DODAVATELE

podle § 16 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin (dále jen „zákon o oběhu osiva a sadby“), ve znění pozdějších předpisů

(nevztahuje se na výrobu nebo dovoz rozmnožovacího materiálu révy, chmele, ovocných a okrasných druhů a sazenic zeleniny za účelem uvedení do oběhu)

Dodavatel

☐

fyzická osoba

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel.:
(nepovinný údaj)

☐

právnícká osoba
Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel.:
(nepovinný údaj)

Evidenční číslo (přidělené ÚKZÚZ):

Datum ukončení činnosti:

V

Dne:

Razítko a podpis dodavatele

Protokol o egalizaci osiva

č.

Dodavatel:

Číslo partie:

Druh – odrůda:

Kategorie a generace:

Hmotnost partie:

Číslo návěsek:

Datum egalizace:

Druh a počet obalů:

Hmotnost jednoho balení:

Seznam egalizovaných partií:

Číslo partie	Číslo dokladu	Kategorie a generace	Použité množství

Razítko a podpis dodavatele:

Žádost o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přírodního prostředí

podle § 12b zákona č. 219/2003 Sb.

	Přímo sklizená směs *	Reg. nebo evid. č. dodavatele
	Směs z odděleně pěstovaných složek *	

Označení dodavatele, adresa sídla nebo místa podnikání:	
Oblast původu směsi (místo pěstování nebo sběru semen)	Zdrojová oblast směsi (podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)
Lokalita sběru, v případě směsi z odděleně pěstovaných složek také lokalitu množení osiva (označení DPB dle LPIS)	
Typ stanoviště v lokalitě sběru	Rok sklizně
Název směsi:	

Složení směsi ¹⁾

Druh/poddruh	

*) zaškrtněte

¹⁾ V případě přímo sklizené směsi dostačuje uvést druhy a poddruhy, které jsou typické pro typ stanoviště v lokalitě sběru a které mají jakožto složky dané směsi význam pro zachování genetických zdrojů rostlin. V případě potřeby je možné tabulku v části složení směsi rozšířit.

Prohlášení o splnění požadavků

pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí

Reg. nebo evid. č. dodavatele

Označení dodavatele, adresa sídla nebo místa podnikání:

přímo sklizená směs

Prohlašuji, že

směs byla ve zdrojové oblasti získána z lokality sběru, která po dobu 40 let před datem podání žádosti podle § 12b odst. 3 nebyla oseta, zdrojová oblast se nachází v oblasti původu dané směsi.

směs z odděleně pěstovaných složek

Prohlašuji, že

- směs byla ve zdrojové oblasti získána z lokality sběru, která po dobu 40 let před datem podání žádosti podle § 12b odst. 3 nebyla oseta,
- zdrojová oblast se nachází v oblasti původu dané směsi, a
- počet generací množení osiva nepřekračuje pět generací.

V.....

Dne

Razítko a podpis
dodavatele

Vzory dokladů vydávaných pověřenou osobou a Ústavem

Vzor dokladu vydávaného pověřenou osobou:

Uznávací list na osivo

Vzor dokladu vydávaného Ústavem:

Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací

VZOR

logo

Označení pověřené osoby (jméno, příjmení, obchodní jméno, místo trvalého pobytu a místo podnikání, liší-li se, IČ u fyzických osob nebo obchodní firmu a sídlo, IČ u právnických osob)

Na základě pověření ke zkoušení osiv uděleného Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským pod č.j.....dne obchodní společnosti.....(označení subjektu, kterému bylo pověření uděleno) provedla zkoušení osiva osoba výše uvedená.

Podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, vydává pověřená osoba

UZNÁVACÍ LIST č. na OSIVO

Druhu:
Kategorie, generace
číslo partie:

Odrůdy:
rok sklizně

Dodavatel
(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie
Číslo návěsek
Způsob úpravy:

Počet a druh obalů

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání uznávacího listu

Výsledek zkoušek:

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti						Vlhkost %
%			Počet dnů	%		Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky	Mrtvá semena	
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Klíčivost					
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

Posudek: Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání uznávacího listu



Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací
Declaration of seed not finally certified

Pořadové číslo prohlášení:
Serial number of the declaration:

Druh:
Species:

Odrůda:
Variety:

Kategorie:
Category:

Číslo partie osiva použitého k založení porostu:
Reference number of the seed used to sow the field:

Číslo množitelského porostu nebo číslo partie:
Field or lot reference number:

Pěstební plocha použitá pro výrobu partie:
Area cultivated for the production of the lot:

Množství sklizeného osiva a počet balení:
Quantity of seed harvested and number of packages:

**Množitelský porost vyhověl podmínkám zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších
předpisů, a pravidlům Evropské unie**
***The propagating crop has satisfied the conditions of the Act No. 219/2003 Coll., as last
amended, and the EU rules***

Výsledky předběžného zkoušení osiva:
Results of a preliminary seed analysis:

V dne:

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k vydání prohlášení
Name and signature of the person authorised for issuing the declaration

Náležitosti čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy a způsob přidělení registračního čísla směsi

1. Náležitosti čísla množitelského porostu

- a) Číslo množitelského porostu se tvoří následujícím způsobem:
- i. ze čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
 - ii. z pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

Vzor: 3867 - 00657

- b) tabulka číselných řad pořadových čísel porostů

Tabulka 1

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	Pořadové číslo porostu		Porost
	od	do	
RRRR	X0001	X0100	porosty založené z rozmnožovacího materiálu geneticky modifikovaných odrůd
RRRR	X0101	X0200	porosty uchovávaných odrůd
RRRR	X0201	X0500	porosty založené pro ekologické zemědělství
RRRR	X0501	X0600	porosty založené na základě prohlášení šlechtitele o původu rozmnožovacího materiálu
RRRR	X0601	X8000	porosty rozmnožovacího materiálu předstupňů, základního a certifikovaného osiva
RRRR	90001	a dále	porosty standardního osiva (<i>k uznávacímu řízení se nepřihlašují</i>)

RRRR – čtyřmístné registrační nebo evidenční číslo dodavatele.

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bude porost přihlášen. Seznam je každoročně zveřejňován ve Věstníku Ústavu.

- c) Použití číselných řad v daném rozmezí je pro žadatele libovolné, popřípadě může být odvislé od dohody s regionálním oddělením Ústavu, kde je žádost podávána. Je nepřipustné použít v kalendářním roce jedno číslo vícekrát.

- d) Množitelské porosty se označují tabulkou s číslem množitelského porostu umístěnou na viditelném místě okraje pozemku po celou dobu vegetace.

2. Náležitosti čísla partie rozmnožovacího materiálu

a) Číslo partie má pevnou strukturu. Základem je rok sklizně a číslo množitelského porostu (tj. registrační nebo evidenční číslo dodavatele a pořadové číslo porostu). Za lomítkem je pak pořadové číslo vyrobené partie z daného porostu.

Vzor: 6 – 3867 – 00657 / 01

b) Číslování partií směsí osiv, osiv z dovozu, obchodního osiva, egalizovaných partií, standardního osiva a sazenic zeleniny:

Tabulka 2

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	číselné rozmezí		typ osiva
	od	do	
RRRR	X8001	X8400	registrační čísla směsí k použití jako pícnina
RRRR	X8401	X8800	registrační čísla směsí osiv, které nejsou určeny k použití jako pícnina
RRRR	X8801	X8900	registrační čísla směsí obilnin, standardních osiv zelenin, směsí osiv k ochraně přirozeného prostředí, případně směsí osiv pro ekologické zemědělství
RRRR	X8901	X9000	čísla partií obchodního osiva, případně partií osiv jinde neuvedených
RRRR	X9001	X9800	čísla partií osiva z dovozu v kalendářním roce
RRRR	X9801	X9999	čísla egalizovaných partií osiv, které prošly uznávacím řízením
RRRR	90001	95000	čísla partií standardních osiv
RRRR	95001	a dále	čísla partií sazenic zelenin

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bylo osivo vzorkováno nebo kde je sídlo dovozce, v případě směsí číslo regionálního oddělení Ústavu, kde je směs registrována. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

c) Uskladněné partie a jejich části se označují partiiovými štítky; obdobným způsobem musí být označené i jiné obaly umístěné v prostorách, kde je skladován rozmnožovací materiál.

3. Používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy

Tabulka 3

Skupina druhů	Výměra (počet)	Hmotnost (počet)	Počet desetinných míst
zemědělské druhy (kromě brambor) sazečky brambory	ha	kg	ha – 0,00 kg – 0,000 t – 0,000
	ha	kg/ks ¹	
	ha	t	
zeleninové druhy sazečky	a	kg	a – 0,00 kg – 0,000
	a	kg/ks ¹	
	a	ks	
	ks	g	

1 - počet bude používán k odhadu výnosu

4. Způsob přidělení registračního čísla směsi osiv

a) Registrační číslo směsi se skládá z

- i. označení roku přidělení registračního čísla
- ii. čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- iii. pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

Vzor: 6 – 3867 - 08199

b) Ústav přidělí každé ohlášené směsi osiv registrační číslo v rozmezí uvedeném v tabulce 4. Registrační číslo směsi je základem čísla partie směsi osiv následně vyrobené. Způsob vytvoření čísla partie je popsán v bodě 2.

Tabulka 4

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	číselné rozmezí		typ směsi
	od	do	
RRRR	X8001	X8400	registrační čísla směsí k použití jako pícnina
RRRR	X8401	X8800	registrační čísla směsí, které nejsou určeny k použití jako pícnina
RRRR	X8801	X8900	registrační čísla směsí obilnin, standardních osiv zeleniny, směsí osiv k ochraně přirozeného prostředí

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bylo osivo vzorkováno nebo kde je sídlo dovozce, v případě směsí – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde je směs registrována. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

Výčet skladištních škůdců

Český název	Vědecký název
Červotoč spízní	<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus)
Červotoč tabákový	<i>Lasioderma serricorne</i> (Fabriscius)
Čtverorožec obilní	<i>Gnathocerus cornutus</i> (Fabriscius)
Kornatec nejmenší	<i>Lophocateres pusillus</i> (Klug)
Kornatec skladištní	<i>Tenebroides mauritanicus</i> Linnaeus
Korovník	<i>Prostephanus truncatus</i> (Horn)
Korovník obilní	<i>Rhizopertha dominica</i> (Fabriscius)
Kožojed	<i>Dermestes peruvianus</i> Castelnau
Kožojed obecný	<i>Dermestes lardarius</i> (Linnaeus)
Kožojed skvrnitý	<i>Attagenus pellio</i> (Linnaeus)
Kožojed šedý	<i>Dermestes maculatus</i> DeGeer
Kožojed temný	<i>Attagenus unicolor</i> (Brahm)
Lesák rýžový	<i>Cryptolestes pusillus</i> (Schönherr)
Lesák	<i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel)
Lesák bludný	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl)
Lesák moučný	<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)
Lesák skladištní	<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus)
Lesknáček fíkový	<i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)
Lesknáček obilní	<i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabriscius)
Pilous černý	<i>Sitophilus granarius</i> Linnaeus
Pilous kukuřičný	<i>Sitophilus zeamais</i> (Motschulsky)
Pilous rýžový	<i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus)
Potemník evropský	<i>Tribolium madens</i> (Charpentier)
Potemník hnědý	<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)
Potemník moučný	<i>Tenebrio molitor</i> (Linnaeus)
Potemník ničivý	<i>Tribolium destructor</i> (Uyttenboogaart)
Potemník rýžový	<i>Latheticus oryzae</i> Waterhouse
Potemník skladištní	<i>Tribolium confosum</i> (Jaquidin Du Duval)
Potemník stájový	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer)
Rušník obilní	<i>Trogoderma granarium</i> (Everts)
Rušník semenový	<i>Reesa vespulae</i> (Milliron)
Rušník skladištní	<i>Trogoderma variabile</i> Ballion
Vrtavec australský	<i>Ptinus tectus</i> Boieldieu
Vrtavec plstnatý	<i>Niptus hololeucus</i> (Faldermann)
Vrtavec průsvitný	<i>Gibbum psylloides</i> (Czenpinski)
Vrtavec zhoubný	<i>Ptinus fur</i> (Linnaeus)
Zrnokaz bobový	<i>Bruchus rufimanus</i> (Gyllenhal)
Zrnokaz fazolový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)
Zrnokaz hrachový	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)
	<i>Palorus ratzeburgi</i> (Wissmann)
	<i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus)
Makadlovka obilná	<i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)
Makadlovka semenová	<i>Hofmannophila pseudospretella</i> (Stainton)

Český název	Vědecký název
Makadlovka škrobová	<i>Endrosis sarcitrella</i> (Linnaeus)
Mol obilní	<i>Nemapogon granellus</i> (Linnaeus)
Zavíječ datlový	<i>Cadra cautella</i> (Walther)
Zavíječ domácí	<i>Pyralis farinalis</i> (Linnaeus)
Zavíječ moučný	<i>Ephestia kuehniella</i> (Zeller)
Zavíječ paprikový	<i>Plodia interpunctella</i> (Hübner)
Zavíječ rýžový	<i>Corcyra cephalonica</i> (Stainton)
Zavíječ skladištní	<i>Ephestia elutella</i> (Hübner)
Skladokaz moučný ¹	<i>Acarus siro</i> (Linnaeus)
Peříčkovec zhoubný ¹	<i>Lepidoglyphus destructor</i> (Schrank)
Roztoč zhoubný ¹	<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Linnaeus)

1 - Osivo smí obsahovat živé roztoče za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (například *Cheyletus eruditus* Schrank), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti

1. Druhy, jejichž osivo je možné uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti a zkoušky, které musí být před uvedením do oběhu provedeny

Druhy, jejichž osivo je možné uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti a zkoušky, které musí být před uvedením do oběhu provedeny, jsou uvedeny v tabulce 1. V případě použití nemořené osiva musí být provedeny i zkoušky zdravotního stavu rozmnožovacího materiálu.

2. Požadavky na vlastnosti osiva

Osivo druhů uvedených v tabulce 1 musí, s výjimkou klíčivosti, splňovat požadavky na vlastnosti stanovené pro tyto druhy v přílohách číslo 1, 2, 3 a 5.

Tabulka 1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměši semen s odlišnou ploidií v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Zemědělské druhy																
Ječmen – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	▲				#			#		x	■
Ječmen – kategorie C	■	■	■	■	#	▲				#			#		x	■
Pšenice – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	▲				#			#		x	■
Pšenice – kategorie C	■	■	■	■	#	▲				#			#		x	■
Žito	■	■	#	■	#	▲				#					x	■
Tritikale	■	■	#	■	#	▲				#			#		x	■
Oves	■	■	#	■	#	▲				#	■ ¹		#		#	■
Řepka ozimá	■	■		■	#	▲						#			#	■
Druhy jetelovin a trav vysévaných v roce sklizně	■	■		■	#	▲									#	■

1 - neplatí pro oves nahý

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- ▲ zkouška se provádí, ale při uvedení do oběhu není dokončena

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI SAZENIC ZELENINY

Část 1. Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	<i>Cynara cardunculus</i> L. - skupina Artyčok
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i> L.
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Brokolice (květáková a výhonková)
Celer bulvový Celer řapíkatý	<i>Apium graveolens</i> L. - skupina Celer bulvový - skupina Celer řapíkatý
Cibule, Echalion	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Cepa</i>
Cibule sečka	<i>Allium fistulosum</i> L.
Čekanka hlávková Čekanka pro puky Čekanka kořenová	<i>Cichorium intybus</i> L. - skupina Čekanka listová - skupina Čekanka pro puky - skupina Čekanka průmyslová
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.
Endivie	<i>Cichorium endivia</i> L.
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. - skupina Fazol obecný keříčkový - skupina Fazol obecný pnoucí
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. - skupina <i>Azoricum</i>
Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	<i>Pisum sativum</i> L. - skupina Hrách dřeňový - skupina Hrách kulatosemenný - skupina Hrách cukrový
Chilli	<i>Capsicum annum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kadeřávek
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta hlávková
Kapusta listová	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta listová
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta růžičková
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L. - skupina Karda
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kedluben
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.

Český název	Latinský název
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i> L. - skupina Kukuřice cukrová - skupina Kukuřice pukancová
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Květák
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L. - skupina mangold
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev a Mrkev krmná	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	<i>Cucumis sativus</i> L. - skupina Okurka salátová - skupina Okurka nakládačka
Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Petržel kořenová Petržel listová	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill - skupina Petržel kořenová - skupina Petržel listová
Portugalské zelí	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Portugalské zelí
Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Solanum lycopersicum</i> L.
Reveň	<i>Rheum rhubarbarum</i> L.
Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i> L. - skupina Ředkvička - skupina Ředkev
Řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	<i>Beta vulgaris</i> L. - skupina Řepa zeleninová
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Šalotka	<i>Allium cepa</i> L. - skupina <i>Aggregatum</i>
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná vč. cukety a patizonu	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L. - skupina Vodnice
Zelí hlávkové bílé a zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina <i>Capitata</i>
Zelí pekingské	<i>Brassica rapa</i> L. - skupina Zelí pekingské

Část 2. Požadované vlastnosti sazenic zeleniny

Sazenice zeleniny musí svými vlastnostmi splňovat požadavky odběratele a být dostatečně narostlé, zdravé a prosté škůdců, vyrovnané, svěží, řádně zakořeněné a s vyváženým poměrem mezi kořeny, stonky a listy. Rovněž musí vykazovat rodovou, druhovou a odrudovou pravost a čistotu.

Část 3. Kontrola dodržování kritických bodů

Ústav nebo pověřená osoba kontroluje:

- dodržování postupů u všech kritických bodů uvedených v § 15 vyhlášky,
- spolehlivost metod použitých při výrobě a distribuci,
- vhodnost těchto metod k věcnému ocenění způsobu výroby a obchodu včetně evidence dokladů,
- úroveň práce prováděné personálem dodavatele.

Část 4. Způsob vedení záznamů

Záznamy obsahují informace o

- vypracování a uplatnění metod dohledu a kontroly,
- odběru vzorků Ústavem pro laboratorní rozbor a na vegetační zkoušky,
- prodeji a expedici sadby zeleniny,
- výskytu všech škodlivých organismů v areálu pěstírny a o všech opatřeních, která s jejich likvidací byla učiněna.

Část 5.1 Požadavky na množitelské porosty česneku a šalotky

- Minimální časový interval mezi množitelským porostem a jakýmkoli jiným porostem téhož nebo příbuzného druhu je jeden rok.
- U každého množitelského porostu je provedena alespoň jedna přehlídka, a to ve fázi technologické zralosti porostu.
- Každý množitelský porost je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou.

Část 5.2 Požadavky na vlastnosti sazečky cibule, echalionu a šalotky

a)

Tabulka 5.2.1

Vada	Nejvyšší povolený obsah (% hmotnosti)
cibule naklíčené, poškozené a neškodné příměsi celkem	10
z toho:	
- cibulí napadených suchou nebo mokrou hnilobou	3
- cibulí napadených škodlivými organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾	nesmí se vyskytovat
cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	2
cibule rozvité a porostlé	5
Délka natě a kořínků	Nejvyšší povolená délka (cm)
délka suché natě	3
délka kořínků	3

- cibulová sadba (matky) a cibulová sazečka musí být suchá, vyzrálá a v krčku zatažená, zbavená přebytečných slupek a kořínků.

c) příměs jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v sadbě určené pro výrobu základního rozmnožovacího materiálu může být maximálně 0 %, v sadbě pro výrobu certifikovaného rozmnožovacího materiálu maximálně 1 %.

d) Požadavky na velikostní třídění sazečky cibule a echalionu

Tabulka 5.2.2

Velikostní třídění	Třídění na sítích s podélnými otvory (nejvyšší přípustný podíl cibulí mimo stanovené rozpětí v % hmotnosti)
malé	7 až 15 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 15 do 20 mm a pod 7 mm
velké	15 až 20 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 7 do 15 mm a od 20 do 25 mm
jednotné	7 až 20 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 20 do 25 mm a pod 7 mm přičemž podíl cibulí o velikosti 7 až 15 mm minimálně 30% hmotnosti

Část 5.3 Požadavky na vlastnosti sadby česneku

a)

Tabulka 5.3.1

Druh	Cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů maximálně v %	Cibulí rozvitých a porostlých maximálně v %	Délka suché natě maximálně v cm	Délka kořínků maximálně v cm
Česnek	2	5	5	3

b)

Tabulka 5.3.2

	% z počtu cibulí
závadných cibulí celkem	10
z toho: - cibulí mechanicky poškozených	8
- cibulí poškozených houbovými chorobami	6

c) v sadbě česneku mohou být maximálně 3% cibulí podsadbových. Za podsadbové se považují cibule, které mají příčný průměr menší než 3,5 cm u paličáku a 3 cm u nepaličáku.

Část 6. Požadavky na zdravotní stav sazenic

a) Sazenice zeleniny musí být alespoň při vizuální prohlídce v místě produkce shledány prakticky prosté všech škodlivých organismů uvedených v tabulce 6.

b) Výskyt regulovaných nekaranténních škodlivých organismů pro Evropskou unii (RNŠO) na sazenicích zeleniny, které jsou uváděny na trh, nesmí alespoň při vizuální prohlídce překračovat příslušné prahové hodnoty stanovené v tabulce 6.

c) Sazenice zeleniny musí být při vizuální prohlídce shledány prakticky prostými jakýchkoli jiných škodlivých organismů, které snižují použitelnost a kvalitu sazenic zeleniny, než jsou škodlivé organismy uvedené v tabulce 6.

d) Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾ se nesmí vyskytovat.

e) Sazenice, které při sklizni vykazují viditelné příznaky napadení, musí být vhodným způsobem ošetřeny nebo zlikvidovány, chemický přípravek, kterým byly sazenice ošetřeny, se uvede na návěsce nebo na průvodním dokladu.

Tabulka 6

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro výskyt na sazenicích zeleniny
Rajče	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	Potato spindle tuber viroid	0 %
	Tomato spotted wilt tospovirus	0 %
	Tomato yellow leaf curl virus	0 %
	Tomato brown rugose fruit virus	0 %
Kříženci druhu <i>Solanum lycopersicum</i> s jinými druhy	Tomato brown rugose fruit virus	0 %
Paprika, chilli	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	Potato spindle tuber viroid	0 %
	Tomato spotted wilt tospovirus	0 %
	Tomato brown rugose fruit virus (neplatí pro odrůdy rezistentní proti tomuto viru)	0 %

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro výskyt na sazenicích zeleniny
Chřest	<i>Fusarium</i> Link (anamorfní rod) vyjma <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon a <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell	0 %
	<i>Helicobasidium brebissonii</i> (Desm.) Donk	0 %
Artyčok, Karda	<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	0 %
Cibule, Echalion, Šalotka	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
	Onion yellow dwarf virus	1 %
Cibule sečka	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
Pór	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
Česnek	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
	Leek yellow stripe virus	1 %
	Onion yellow dwarf virus	1 %
Salát	Tomato spotted wilt tospovirus	0 %
Lilek vejcoplodý	Tomato spotted wilt tospovirus	0 %

f) Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO na sazenicích zeleniny přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 7

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
Rajče	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones et al. <i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones et al. <i>Xanthomonas perforans</i> Jones et al. <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin et al.	a) sadba byla pěstována z osiva, které splňuje opatření k zamezení výskytu RNŠO na osivu zeleniny a b) mladé rostliny byly udržovány ve vhodných hygienických podmínkách, aby se zamezilo infekci.

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>Michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i>	Rostliny jsou pěstovány z osiva, které splňuje opatření k zamezení výskytu RNŠO na osivu zeleniny a byly udržovány prosté infekce s použitím vhodných hygienických opatření.
	Potato spindle tuber viroid	a) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Potato spindle tuber viroid nebo b) rostliny byly podrobeny úřednímu testování na organismus Potato spindle tuber viroid na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech byly shledány prostými daného škodlivého organismu.
	Tomato spotted wilt tospovirus	a) rostliny byly pěstovány na stanovišti produkce, kde byl zaveden režim monitorování relevantních přenašečů trásněnky (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande a <i>Thrips tabaci</i> Lindeman), a po zjištění bylo provedeno vhodné ošetření, aby se zajistilo účinné potlačení příslušných populací, a b) i) na rostlinách na stanovišti produkce nebyly během aktuální doby vegetace pozorovány příznaky výskytu organismu Tomato spotted wilt tospovirus; nebo ii) veškeré rostliny na stanovišti produkce vykazující během aktuální doby vegetace příznaky organismu Tomato spotted wilt tospovirus byly vytrhány a reprezentativní vzorek rostlin určených k přemístění byl otestován a shledán prostým škodlivého organismu.
	Tomato yellow leaf curl virus	a) na rostlinách nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Tomato yellow leaf curl virus nebo b) na místě produkce nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Tomato yellow leaf curl virus.
	Tomato brown rugose fruit virus	a) rostliny k pěstování pocházejí ze země, kterou státní organizace ochrany rostlin uvedené země uznala podle mezinárodních standardů pro fyto-sanitární opatření za prostou Tomato brown rugose fruit virus, nebo b) rostliny k pěstování pocházejí z osiva, které splňuje opatření k zamezení výskytu RNŠO na osivu zeleniny, a byly udržovány ve vhodných hygienických podmínkách, aby se zamezilo infekci.
Kříženci druhu <i>Solanum</i>	Tomato brown rugose fruit virus	a) rostliny k pěstování pocházejí ze země, kterou státní organizace ochrany rostlin uvedené země uznala podle mezinárodních standardů pro

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
<i>lycopersicum</i> s jinými druhy		fyto-sanitární opatření za prostou Tomato brown rugose fruit virus, nebo b) rostliny k pěstování pocházejí z osiva, které splňuje opatření k zamezení výskytu RNŠO na osivu zeleniny, a byly udržovány ve vhodných hygienických podmínkách, aby se zamezilo infekci.
Paprika, chilli	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	a) sadba byla pěstována z osiva, které splňuje opatření k zamezení výskytu RNŠO na osivu zeleniny a b) mladé rostliny byly udržovány ve vhodných hygienických podmínkách, aby se zamezilo infekci.
	Potato spindle tuber viroid	a) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Potato spindle tuber viroid nebo b) rostliny byly podrobeny úřednímu testování na organismus Potato spindle tuber viroid na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech byly shledány prostými daného škodlivého organismu.
	Tomato spotted wilt tospovirus	a) rostliny byly pěstovány na stanovišti produkce, kde byl zaveden režim monitorování relevantních přenašečů trásněnky (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande a <i>Thrips tabaci</i> Lindeman), a po zjištění bylo provedeno vhodné ošetření, aby se zajistilo účinné potlačení příslušných populací, a b) i) na rostlinách na stanovišti produkce nebyly během aktuální doby vegetace pozorovány příznaky výskytu organismu Tomato spotted wilt tospovirus; nebo ii) veškeré rostliny na stanovišti produkce vykazující během aktuální doby vegetace příznaky organismu Tomato spotted wilt tospovirus byly vytrhány a reprezentativní vzorek rostlin určených k přemístění byl otestován a shledán prostým škodlivého organismu.
	Tomato brown rugose fruit virus (neplatí pro odrůdy rezistentní proti tomuto viru)	a) rostliny k pěstování pocházejí ze země, kterou státní organizace ochrany rostlin uvedené země uznala podle mezinárodních standardů pro

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
		fyto-sanitární opatření za prostou Tomato brown rugose fruit virus, nebo b) rostliny k pěstování pocházejí z osiva, které splňuje opatření k zamezení výskytu RNŠO na osivu zeleniny, a byly udržovány ve vhodných hygienických podmínkách, aby se zamezilo infekci.
Chřest	<i>Fusarium</i> Link (anamorfní rod), vyjma <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon a <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell <i>Helicobasidium brebissonii</i> (Desm.) Donk	a) i) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, byl vytrhán reprezentativní vzorek rostlin a nebyly pozorovány příznaky výskytu daného RNŠO nebo ii) porost byl vizuálně prohlédnut alespoň dvakrát ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, byly neprodleně vytrhány rostliny vykazující příznaky výskytu daného RNŠO a při konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky a b) koruny byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu daného RNŠO.
Cibule, Echalion, Šalotka	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	a) rostliny jsou přesazené ve vyvýšených modulech a pěstované v substrátu prostém organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. nebo b) i) — porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk nebo — porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. byly neprodleně vytrhány a při doplňkové konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky a ii) rostliny byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk.
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	V případě rostlin jiných než rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
		škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly pozorovány nejvýše u 2 % rostlin a ii) rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly poté shledány prostými daného škodlivého organismu při laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostým tohoto škodlivého organismu. V případě rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu; ii) rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly shledány prostými daného škodlivého organismu po laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému fyzikálnímu nebo chemickému ošetření a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
		byly shledány prostými organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev.
	Onion yellow dwarf virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus byly pozorovány nejvýše u 10 % rostlin a ii) vytrhané rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem, byly neprodleně vytrhány a iii) příznaky výskytu daného škodlivého organismu nevykázalo více než 1 % rostlin zkontrolovaných při konečné prohlídce.
Cibule sečka Pór	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	a) rostliny jsou přesazené ve vyvýšených modulech a pěstované v substrátu prostém organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. nebo b) i) — porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk nebo — porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. byly neprodleně vytrhány a při doplňkové konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky a ii) rostliny byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk.
Česnek	<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	a) i) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk nebo

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
		ii) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. byly neprodleně vytrhány a při doplňkové konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky a b) rostliny nebo sadba byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk.
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	V případě rostlin jiných než rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly pozorovány nejvýše u 2 % rostlin a ii) rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly poté shledány prostými daného škodlivého organismu při laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostým tohoto škodlivého organismu. V případě rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
		příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu; ii) rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly shledány prostými daného škodlivého organismu po laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému fyzikálnímu nebo chemickému ošetření a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostými organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev.
	Leek yellow stripe virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Leek yellow stripe virus nebo b) porost byl vizuálně prohlédnut alespoň jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu od začátku posledního ukončeného vegetačního období, přičemž příznaky organismu Leek yellow stripe virus nevykázalo více než 10 % rostlin, dané rostliny byly neprodleně vytrhány a při konečné prohlídce nevykazovalo příznaky více než 1 % rostlin.
	Onion yellow dwarf virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus byly pozorovány nejvýše u 10 % rostlin a

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 6
		ii) vytrhané rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem, byly neprodleně vytrhány a iii) příznaky výskytu daného škodlivého organismu nevykázalo více než 1 % rostlin zkontrolovaných při konečné prohlídce.
Artyčok, Karda	<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	a) matečné rostliny se získávají z materiálu testovaného na patogeny a b) rostliny byly pěstovány na stanovišti produkce se známou historií rostlinné výroby beze známého výskytu organismu <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. a c) rostliny byly vizuálně prohlédnuty ve vhodných termínech od začátku posledního ukončeného vegetačního období a shledány prostými příznaků výskytu organismu <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.
Salát, Lilek vejcoplodý	Tomato spotted wilt tospovirus	a) rostliny byly pěstovány na stanovišti produkce, kde byl zaveden režim monitorování relevantních přenašečů třásněnky (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande a <i>Thrips tabaci</i> Lindeman), a po zjištění bylo provedeno vhodné ošetření, aby se zajistilo účinné potlačení příslušných populací, a b) i) na rostlinách na stanovišti produkce nebyly během aktuální doby vegetace pozorovány příznaky výskytu organismu Tomato spotted wilt tospovirus; nebo ii) veškeré rostliny na stanovišti produkce vykazující během aktuální doby vegetace příznaky organismu Tomato spotted wilt tospovirus byly vytrhány a reprezentativní vzorek rostlin určených k přemístění byl otestován a shledán prostým škodlivého organismu.

Požadavky na prostory a zařízení laboratoří pověřených osob

Část I Požadavky na prostory laboratoří pověřených osob

Předpokladem zkušební činnosti jsou kromě odpovídajícího technického vybavení i vhodné prostory, které musí splňovat tyto minimální požadavky:

1. **Analytická laboratoř** musí být dostatečně prostorná, aby nedocházelo k nežádoucímu vzájemnému promíchání vzorků osiv. Rozhodujícím kritériem jsou optimální a konstantní světelné podmínky. V analytické laboratoři je možné přijímat laboratorní vzorky a připravovat vzorky zkušební, pokud pro tyto účely pracoviště nedisponuje samostatnými prostory. Rovněž je zde možné provádět stanovení velikostního třídění a hmotnosti tisíce semen, případně nasazování semen na zkoušku klíčivosti a posuzování klíčících rostlin.
2. **Prostor pro klíčení semen** musí být zvolen a vybaven tak, aby byly dodrženy požadavky na osvětlení, teplotu a vlhkost, jaké pro ně stanovuje metodika pro zkoušení osiva a sadby. Laboratoř musí být vybavena přístroji, pomocí nichž budou zajištěny jednotné a operativně říditelné podmínky. Jsou to např. klimatizované místnosti, inkubátory, speciální klíčirenské skříně, Jacobsenova klíčidla.
3. **Laboratoř vlhkosti** - vzhledem ke specifickým tepelným podmínkám při stanovení vlhkosti osiva musí být tento prostor oddělen od zkušebních prostor určených pro klíčení semen, od ostatních zkušebních prostor je vhodné oddělit z důvodu zajištění hygieny práce při provádění dalších zkoušek.
4. **Sklad vzorků osiv** - samostatně uzamykatelný suchý prostor s teplotou neklesající pod +5°C v zimním období a nepřesahující +20°C v letním období, chráněný proti živočišným škůdcům.
5. **Fytopatologická laboratoř** musí být oddělena od prostor vymezených pro stanovení klíčivosti z důvodu nežádoucí kontaminace lůžek škodlivými organismy (plísňe, bakterie). Vlastní fytopatologická laboratoř pak tvoří minimálně dva oddělené prostory:
 - a) sterilní prostor pro sterilizaci Petriho misek, přípravu živných půd a nasazování semen na kultivační média.
 - b) prostor s termostaty určený pro kultivaci a posuzování škodlivých organismů, pro likvidaci médií a mytí laboratorního skla.
 Oba prostory musí být vybaveny zařízením ke sterilizaci vzduchu (germicidní lampa)

Část II Požadavky na zařízení laboratoří pověřených osob

skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:															
		dělidlo	analytické váhy	Steineckerovo prosévadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lampička	chladicí box	klíčidlo ³	odstředivka	laminární box	sterilizační sušárna	autokláv	germicidní lampička	termostat	mikroskop
obilniny	příprava zkušební vzorku	•	•														
	velikostní třídění		•	•													
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•	• ¹									
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•	• ¹									
	klíčivost								•	•							
	výskyt chorob										•	•	•	•	•	•	•
	identifikace živočišných škůdců					•											
trávy	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost								•	•							
	identifikace živočišných škůdců					•											
luskoviny	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•	• ²									
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•	• ²									
	klíčivost								•	•							
	výskyt chorob											•	•	•	•	•	•
	identifikace živočišných škůdců					•											

skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:															
		dělidlo	analytické váhy	Steineckerovo prosévadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lampa	chladicí box	klíčidlo ³	odstředivka	laminární box	sterilizační sušárna	autokláv	germicidní lampa	termostat	mikroskop
jeteloviny	příprava zkušebního vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost								•	•							
	identifikace živočišných škůdců					•											
jiné krmné plodiny	příprava zkušebního vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost								•	•							
	identifikace živočišných škůdců					•											
olejniny a přadné rostliny	příprava zkušebního vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost								•	•							
	výskyt chorob											•	•	•	•	•	•
	identifikace živočišných škůdců					•											

skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:															
		dělidlo	analytické váhy	Steineckerovo prosévadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lampa	chladicí box	klíčidlo ³	odstředivka	laminární box	sterilizační sušárna	autokláv	germicidní lampa	termostat	mikroskop
jiné okopaniny (řepy)	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost									•							
	jednoklíčkovost									•							
	výskyt chorob											•	•	•	•	•	•
	identifikace živočišných škůdců					•											
	stanovení stupně ploidie															•	•
zeleninové druhy	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost								•	•							
	výskyt chorob											•	•	•	•	•	•
	identifikace živočišných škůdců					•											

1 - Pro identifikaci jinobarevných semen u ovsa.

2 - Pro identifikaci hořkých semen u lupiny a pro rozlišení hrachu setého a pelušky.

3 - Klíčidlem se rozumí Jacobsenovo klíčidlo, růstová komora případně jiný klimatizovaný prostor umožňující stanovení klíčivosti za přesně definovaných podmínek, které jsou po celou dobu klíčení monitorovány.

Podrobnosti provádění dílčích zkušebních úkonů na základě smlouvy uzavřené s Ústavem

1. Podání žádosti o uzavření smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů

Uchazeč o uzavření smlouvy podá žádost na stanoveném formuláři a doloží doklady o splnění kvalifikačních předpokladů. V žádosti uchazeč uvede popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti a musí kromě uvedených skutečností splnit i požadavky podle zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, ve znění pozdějších předpisů.

2. Zaškolení

a) Zaškolování probíhá podle plánu, který stanoví Ústav. Doba zaškolování je minimálně 1 měsíc a v jejím průběhu je možné ji prodloužit. Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické. Zaškolování je ukončeno testem a pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je s ním uzavřena smlouva.

b) Plán zaškolení

- i. Část teoretická: Dokonalé seznámení uchazeče s platnými právními předpisy relevantními pro danou oblast, plán stanoví výčet předpisů.
- ii. Část praktická: Vlastní provádění úkonů pod dozorem pracovníka Ústavu.
- iii. Složení zkoušky: teoretická a praktická

3. Uzavření smlouvy

Po zaškolení teoretickém i praktickém a úspěšném vykonání testů uzavře Ústav smlouvu k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení.

4. Další proškolení

Probíhá pravidelně nebo 1 x za dva roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni účastníci seznámeni.

5. Kontrola

Ústav provádí nad všemi úkony úřední dozor a následnou kontrolu ve výši 5 – 10 % z celkového množství provedených zkoušek v rámci uzavřené smlouvy v jednom sklizňovém roce.

6. Zrušení pověření

Zjistí-li Ústav nedostatky v prováděných úkonech, upozorní příslušnou osobu, se kterou je uzavřena smlouva, na odchylky, o zjištění vyhotoví zápis o kontrole a navrhne další opatření včetně zvýšení následné kontroly. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození odběratele osiva nebo dodavatele, Ústav od smlouvy odstoupí. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je pověřená osoba povinna vrátit razítko.

7. Opětovné uzavření smlouvy

Osoba, u které bylo odstoupeno od smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů, musí absolvovat nové proškolení podle postupu při zaškolení uchazečů a úspěšně složit test. Dále Ústav provede 20 kontrolních zkoušek současně s pověřenou osobou. V případě nejméně 95% shodnosti může být smlouva opětovně uzavřena podle § 17 odst. 12 zákona.

Žádost o uzavření smlouvy

k provádění dílčích zkušebních úkonů při uznávání osiva podle § 17 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Žádáme o uzavření smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů s :

- ()^{*} nezávislou fyzickou osobou,
- ()^{*} zaměstnancem fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva,
- ()^{*} zaměstnancem fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c) zákona.

** žadatel označí křížkem odpovídající údaj*

Dodavatel:
Předmět činnosti:
Odpovědná osoba (příjmení, jméno, titul)
Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti:

Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků
- výpis z obchodního rejstříku

V
Dne

razítko a podpis žadatele

**Podrobnosti provádění přehlídek množitelských porostů pověřenými osobami,
včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly**

I. Pověření

1. Osoby - přehlížítele

Přehlídky množitelských porostů mohou provádět pouze přehlížítele, obeznámení se správným technologickým postupem v souladu se zákonem, jeho prováděcími předpisy a dalšími platnými právními předpisy, souvisejícími s problematikou uznávání porostů a kteří jsou pověřeni Ústavem k této činnosti.

2. Podání žádosti o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů

Uchazeč o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů podá žádost na stanoveném formuláři a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 10 zákona.

3. Školení a pověření přehlížítelů

a) Zaškolení uchazečů o pověření

Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické a je stanoveno plánem zaškolování, který vychází z počtu stanovených přehlídek v plánu zaškolování provedených spolu se školitelem a trvá nejméně 2 roky. Zaškolování je ukončeno testem a předvedením celé přehlídky množitelského porostu ve všech krocích. Pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření.

b) Plán zaškolení musí povinně obsahovat:

1. Jméno, příjmení a titul zaškolované osoby.
2. Přidělené číslo uchazeči o pověření.
3. Jméno, příjmení a titul školitelů.
4. Přehled témat teoretického zaškolení.
5. Přehled témat praktického zaškolení a tabulku pro záznamy praktického zaškolení.
6. Informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování provede.

c) Část teoretická

V teoretické části se předpokládá dokonalé seznámení nového přehlížítele s platnými právními předpisy, tj. se zákonem a vyhláškami, které jsou zaměřeny na přehlížení množitelských porostů. Součástí teoretické části je i seznámení přehlížítele se zadáváním přehlídek porostů.

d) Část praktická

Praktická část zaškolování probíhá přímo v porostech přihlášených k uznávacímu řízení. Součástí zaškolení jsou následující postupy:

1. kontrola umístění pozemku v systému pro evidenci využití zemědělské půdy (LPIS),
2. kontrola předplodin v předešlých letech,
3. kontrola označení pozemku podle § 5 odst. 2 zákona o oběhu osiva a sadby ,
4. vlastní provedení přehlídky množitelského porostu včetně kontroly izolačních vzdáleností od ostatních pozemků,
5. konečné hodnocení stavu množitelského porostu po poslední přehlídce,
6. zadání výsledků přehlídek,
7. postup u neuznaných porostů,
8. předání výsledků z přehlídek elektronicky.

e) Složení zkoušky teoretické i praktické.

Po splnění provedení určeného počtu přehlídek a dosažené shodnosti minimálně 95 % a podle vyjádření školitelů je možné provést přezkoušení, které se skládá z:

1. Teoretické části – forma písemného testu
2. Praktické části – předvedení celé přehlídky množitelského porostu ve všech krocích (minimálně u dvou porostů různých plodin).

Závěrečné přezkoušení je prováděno komisionálně.

4. Udělení pověření:

Po zaškolení teoretickém i praktickém a úspěšném vykonání zkoušek udělí Ústav pověření k provádění přehlídek množitelských porostů. V případě, že žadatel požádá o pověření na konkrétní skupinu nebo skupiny plodin, je pověření vydáno v tomto rozsahu.

5. Další proškolení:

Probíhá pravidelně 1x ročně a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni pověření přehlížeři seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu má pověřený přehlížeč možnost test zopakovat do 7 pracovních dnů. V případě opětovného nesplnění testu je přehlížeč Ústavem opětovně proškolen teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do začátku prvních přehlídek. Po tuto dobu je pověření pozastaveno. Po úspěšném vykonání testu je pověření obnoveno. V případě opětovného špatného výsledku testu je pověření odebráno, přehlížeč vyškrtnut ze seznamu pověřených přehlížečů.

II. Úřední dozor a následná kontrola

1. Úřední dozor – audit přehlížeče

Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání množitelských porostů, tj. kontrola vedení polního deníku a u konkrétní přehlídky dodržování správného postupu přehlížení dle platné legislativy.

2. Následná kontrola

Všichni pověření přehlížeči jsou kontrolováni Ústavem minimálně u 5 % jejich přehlížených porostů v daném roce. Procento následných kontrol je stanoveno na základě praxe pověřeného přehlížeče a shodnosti následných kontrol z předchozího roku. První rok po zaškolení má pověřený přehlížeč stanovenou 50 % následnou kontrolu. Přehlížeč Ústavu provede přehlídku stejného porostu jako pověřený přehlížeč v maximálním odstupu 14 dní od přehlídky pověřeného přehlížeče, aby se tyto 2 přehlídky daly porovnat.

III. Zrušení pověření

1. Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu provádění přehlídek množitelských porostů, upozorní příslušného přehlížeče na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Přehlížeč je povinen podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození množitele nebo dodavatele, dále v případě uznání ve prospěch dodavatele a nedodržení zákona je mu zrušeno pověření a je vyškrtnut ze seznamu přehlížečů. O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí tří let a musí absolvovat nové proškolení a úspěšně složit zkoušky. Dále je prvních 10 množitelských porostů hodnoceno současně s přehlížečem Ústavu.

2. Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- a) neprovedená nebo neúplně či špatně provedená kontrola předplodin,
- b) neprovedená kontrola mechanické a prostorové izolace množitelského porostu,
- c) špatně provedené nebo neprovedené hodnocení množitelského porostu, nedodržení postupu přehlížení,
- d) nezaslání podkladů pro vydání konečného dokladu, zejména rozhodnutí o neuznání množitelského porostu, nebo opožděné zaslání.

3. V případě, že přehlížíte aktivně neprovádí přehlídky množitelských porostů nejméně 1 rok, je s ním zahájeno správní řízení o odebrání pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a následně je mu odebráno pověření. Nevztahuje se na nečekaný výpadek ze zdravotních důvodů. V případě, že pověřený přehlížíte nevykonával přehlídky ze zdravotních důvodů, je před sezónou proškolen a přezkoušen.

IV. Přehlížení množitelských porostů – pracovní postup

1. Postup práce dodavatele

- a) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede přehlídku množitelského porostu (pouze ze seznamu osob vedených Ústavem),
- b) podání žádosti Ústavu.

2. Postup práce Ústavu

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede kontrolu údajů, zejména kontrolu původu osiva použitého k založení množitelského porostu,
- b) pokud jsou shledány závady, Ústav vyzve dodavatele k doplnění žádosti a stanoví přiměřenou lhůtu,
- c) je-li žádost bez závad nebo po jejím doplnění, Ústav předá digitálně záznam k provedení přehlídky množitelského porostu pověřenému přehlížíte, která byla uvedena v žádosti nebo kterou Ústav určil, k dalšímu řízení,
- d) po provedení poslední přehlídky předá pověřený přehlížíte pomocí dálkového přenosu dat záznam z provedené přehlídky Ústavu, Ústav následně vydá uznání k množitelskému porostu, popřípadě vydá rozhodnutí o neuznání množitelského porostu.

3. Postup práce pověřené osoby k provádění přehlídek množitelských porostů

- a) pověřený přehlížíte převezme pomocí dálkového přenosu dat záznamy k přehlídkám množitelských porostů,
- b) oznámí dodavateli termín provedení přehlídky,
- c) přehlížíte provede přehlídku (popř. přehlídky) množitelského porostu, při které hodnotí všechny vlastnosti uvedené ve vyhlášce č. 61/2011 Sb.,
- d) přehlížíte provede závěrečné vyhodnocení, zda je porost uznán nebo neuznán,
- e) provede záznam o přehlídce a odešle pomocí dálkového přenosu dat, v případě neuznání odešle ihned vyplněný záznam o provedení přehlídky emailem Ústavu a zároveň pomocí dálkového přenosu dat.

Žádost

- ☐* **o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů**
podle § 17 odst. 2 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů, pro:
- ☐* nezávislou fyzickou osobu
 - ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou nebo uváděním do oběhu osiva
 - ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou nebo uváděním do oběhu osiva
- ☐* **o změnu v předmětu pověření**
podle § 17 odst. 16 písm. e) zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

**žadatel označí křížkem odpovídající údaj*

Žadatel:	
Jméno a příjmení nebo název obchodní společnosti:	
Místo trvalého pobytu nebo pobytu nebo sídlo, popř. místo podnikání:	Telefonní číslo: (nepovinný údaj)
IČ:	E-mail: (nepovinný údaj)
Osoba, která má být pověřena k vykonávání činností, které jsou předmětem pověření:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo: (nepovinný údaj)	E-mail: (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Zaměstnavatel:	Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	

**) nehodící se škrtněte

Seznam skupin rostlinných druhů, pro které má být pověření uděleno:

Skupina rostlinných druhů	Žádost o pověření (žadatel označí křížkem skupiny, pro které žádá o pověření)
Obilniny	
Luskoviny	
Jeteloviny	
Trávy	
Olejniny a přadné rostliny	
Řepy	
Zeleniny	
Jiné krmné plodiny	

Přílohy: - notářsky ověřený doklad o dosaženém vzdělání

- prohlášení o získané praxi

V

Dne.....

Podpis žadatele

Vzor úředního čísla pověřené osoby:

<i>Pověřená</i> PPP <i>osoba</i>	5R - XX
---	----------------

kde

PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehlížítelů, který vede Ústav

5R – R je číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla

XX – pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele

Podrobnosti provádění odběru vzorků pověřenými osobami, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly

I. Pověření

1. Osoby - vzorkovatelé

Odběr vzorků osiv mohou provádět pouze vzorkovatelé, obeznámení se správným technologickým postupem vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem, kterým se stanoví požadavky na odběr vzorků a dalšími platnými právními předpisy souvisejícími s problematikou vzorkování osiva.

2. Podání žádosti o pověření ke vzorkování

Uchazeč o pověření ke vzorkování podá žádost vyplněnou na formuláři uvedeném v této příloze a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 10 zákona. Uchazeč o pověření ke vzorkování musí mít zajištěn přístup na portál e-Agri a do aplikace Vzorkování.

3. Proškolení a pověření vzorkovatelů

a) Zaškolení uchazečů o pověření

Zaškolování pro odběr vzorků probíhá podle plánu zaškolování, který stanoví Ústav. Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické a trvá nejdéle 2 roky nebo do odběru 50 souběžných vzorků s úředním vzorkovatelem s minimální shodností 95 %. Všechny vzorky v rámci zaškolování školitelem a zaškolujícím se vzorkovatelem jsou zkoušeny v NRL OS Praha. Po vyhodnocení souběžných srovnávacích zkoušek vzorků odebraných uchazečem o pověření a kontrolních odběrů vzorků Ústavu je možné požádat o závěrečné přezkoušení. Závěrečné přezkoušení se skládá z teoretické a praktické části. Pokud žadatel o pověření uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření. Zaškolování včetně teoretické a praktické zkoušky může trvat nejvýše po dobu 2 po sobě jdoucích let. Pokud není zaškolování ukončeno v této lhůtě, je nutné opakovat celý proces zaškolování a závěrečného přezkoušení.

b) Plán zaškolení:

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

1. Jméno, příjmení a titul zaškolované osoby
2. Přidělené číslo uchazeče o pověření
3. Jméno, příjmení a titul školitelů
4. Přehled témat teoretického zaškolení
5. Přehled témat praktického zaškolení a tabulku pro záznamy praktického zaškolení
6. Informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování povede.

c) Část teoretická

V teoretické části se předpokládá dokonalé seznámení nového vzorkovatele s platnými právními předpisy, tj. se zákonem a vyhláškou, která rozpracovává principy vzorkování a metodickými pokyny Ústavu, které řeší problematiku vzorkování.

Součástí teoretické části je také seznámení se s potřebnými moduly souvisejícími se vzorkováním.

d) Část praktická

Praktická část zaškolování probíhá již přímo na vzorkovacích místech a zaškolovaná osoba si osvojuje celý postup při odběru úředního vzorku osiva. Tato část zahrnuje praktické provádění těchto úkonů:

- kontrola všech předepsaných dokladů a evidence,
- kontrola uložení partie osiva, kontrola návěsek, jejich připevnění a stav obalů,
- vlastní vzorkování – četnost odběru dílčích vzorků, způsob odběru, kontrola homogenity, kontrola adjustace atd.,
- použití dělidla a kalibrace dělení,
- příprava laboratorního vzorku, principy správného dělení souhrnného vzorku při přípravě všech potřebných vzorků,
- uzavření a označení vzorkovnice, označení průvodního dokladu,
- způsob předání do laboratoře – způsob dalšího zabalení a zabezpečení vzorků.

e) Složení zkoušky teoretické i praktické

Ke zkoušce jsou doporučeni zaškolovaní vzorkovatelé po splnění všech bodů plánu zaškolení a dosažení 95 % shodnosti v hodnocení souběžných vzorků. Přezkoušení se skládá z teoretické části (test) a praktické části (předvedení celého odběru vzorku ve všech krocích). Závěrečné přezkoušení je prováděno komisionálně.

f) Udělení pověření

Po úspěšném složení závěrečných zkoušek udělí Ústav pověření k odběru vzorků pro účely zkoušení a uznávání osiva a současně stanoví i výši následné kontroly. S dokladem o pověření je rovněž v rámci uznávacího řízení přiděleno razítko.

g) Postup při neúspěšném složení závěrečné zkoušky

V případě neúspěšného vykonání závěrečné zkoušky nebo její části má zaškolovaný možnost ji zopakovat do 7 kalendářních dnů. V případě opětovného nesplnění zkoušky nebo její části, je znovu proškolen teoreticky i prakticky (dle doplněného plánu zaškolení). Znovu musí vykonat závěrečnou zkoušku, a to nejpozději ve lhůtě stanovené Ústavem od posledního neúspěšného pokusu. Po úspěšném vykonání závěrečné zkoušky je pověření uděleno. V případě opětovného špatného výsledku zkoušky musí opakovat celý program zaškolování.

4. Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami

Proškolení probíhá alespoň jednou ročně a je podle povahy školení zakončeno jednou za dva roky praktickými nebo vědomostními testy. S jejich vyhodnocením jsou vzorkovatelé seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu má pověřený vzorkovatel možnost jej zopakovat do 7 pracovních dnů. V případě opětovného nesplnění testu je znovu proškolen teoreticky i prakticky. Znovu musí vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců od posledního neúspěšného testu. Po tuto dobu je pověření pozastaveno a nesmí vykonávat úřední vzorkování. Po úspěšném vykonání testu je pověření obnoveno. V případě opětovného špatného výsledku testu je pověření odebráno, vzorkovatel je vyškrtnut ze seznamu úředních vzorkovatelů.

II. Kontrola pověřeného vzorkovatele

Kontrolou pověřeného vzorkovatele se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu vzorkování a skládá se z úředního dozoru a následné kontroly pověřeného vzorkovatele. Postup při kontrole pověřeného vzorkovatele se řídí metodickými pokyny vytvořenými Ústavem. Záznamy o výsledcích kontroly musí být uloženy minimálně 6 let.

1. Úřední dozor - audit pověřeného vzorkovatele

Úřední dozor je kontrola dodržování správného postupu vzorkování během vlastního odběru vzorku – kontrola na místě. Každý vzorkovatel pověřený k odbírání vzorků osiva je kontrolován alespoň jedenkrát ročně při odběru úředního vzorku, zda postupuje při vzorkování v souladu s vyhláškou č. 61/2011 Sb. a metodickými pokyny Ústavu.

2. Následná kontrola

Kontroluje se správnost výsledku ručního odběru vzorku. Tato kontrola se provádí laboratorně provedením zkoušek základních kvalitativních vlastností osiva, kdy se porovnává vzorek pověřeného vzorkovatele a kontrolujícího inspektora Ústavu. Následná kontrola pro nově zaškolené vzorkovatele je v prvním roce 20 % ze vzorkovaných partií. Následná kontrola již déle zaškolených vzorkovatelů činí minimálně 5 % vzorkovaných partií. Její konkrétní výši stanoví každoročně Ústav na základě hodnocení výsledků úředního dozoru a následné kontroly z předchozího sklizňového roku.

3. Kontrola pověřeného vzorkovatele v případě automatického vzorkovadla

Úřední dozor se v případě automatického vzorkovadla, kromě kontroly dokladů a partie osiva, zaměřuje na správnost jeho funkčnosti, dodržení technických požadavků na zabezpečení vzorků a na způsob přípravy laboratorního vzorku. K následné kontrole pověřeného vzorkovatele se vzorky z automatického vzorkovadla nezasílají. Lze tak učinit pouze v případě, že je při úředním dozoru zjištěna závada a je důvodné podezření, že mohlo dojít ke vzniku nežádoucí příměsi jiného druhu nebo odrůdy. Aby byla vyloučena kontaminace partie, provede Ústav kontrolní vzorkování z dané partie i ručně. Oba vzorky jsou pak podrobeny následné kontrole, přičemž je možné podle povahy příměsi použít i laboratorní stanovení.

III. Zrušení pověření

1. Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu odběru vzorků, neprodleně upozorní příslušného vzorkovatele na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví Protokol o kontrole a stanoví potřebná opatření. V případě opětovného vážného pochybení postupu stanoveného vyhláškou č. 61/2011 Sb., které by vedlo k poškození odběratele osiva nebo dodavatele nebo nedodržení zákona, je mu zrušeno pověření a je vyškrtnut ze seznamu pověřených vzorkovatelů.

2. Za chyby v technologickém postupu se považuje

- a) chyba při kontrole dokladů o partii osiva,
- b) neprovedená kontrola homogenity partie (vizuální kontrola osiva při odběru dílčích vzorků)
- c) nesprávná volba rozměru Nobbého vzorkovadla,
- d) nedodržení předepsané četnosti vzorkování,
- e) nepromíchání souhrnného vzorku před jeho redukcí (dělením),
- f) neprovedená kontrola před redukcí (čistota dělidla),
- g) špatně zvolený obal pro vzorek na zkoušku vlhkosti,
- h) hmotnost laboratorního vzorku není v souladu s prováděcí právním předpisem,
- i) nedůsledná kontrola uzavření obalů a označení všech obalů v partii,
- j) nedostatečná kontrola automatického vzorkovadla, tj. zaplombování vzorkovadla a všech cest mezi vzorkovadlem a odběrnými nádobami,

- k) chyba při dělení vzorku, tj. při přípravě laboratorního vzorku,
- l) špatné uzavření (zaplombování) laboratorního vzorku a dalších vzorků,
- m) jakákoliv jiná nepřípustná manipulace se vzorkem.

3. Vzorkovatel, kterému bylo zrušeno pověření ke vzorkování, musí vrátit razítko a adjustační materiál. O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí tří let ode dne zrušení pověření, přičemž musí absolvovat nové proškolení podle postupu zaškolení nových vzorkovatelů a úspěšně složit test. Dále je provedeno 20 kontrolních odběrů současně se vzorkovatelem Ústavu.

IV. Vzorkování – pracovní postup

1. Zařízení a pomůcky

- a) Dodavatel je povinen zajistit pomůcky ke vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem. Každý vzorkovatel musí disponovat vlastní sadou Nobbého bodcových vzorkovadel (štechrů).
- b) Úřední vzorkovatel musí být dále vybaven:
 - 1) plombami pověřeného vzorkovatele, samolepícími přelepky s textem „Vzorkováno pověřenou osobou“,
 - 2) samolepkami „Vzorkováno pověřenou osobou“ pro zacelení otvorů po odběru osiva, příp. pro podlepení dna papírové vzorkovnice.

Tyto adjustační pomůcky získá pověřený vzorkovatel prostřednictvím Ústavu za úplatu.

- c) Povinnosti pověřeného vzorkovatele jsou:
 - 1) zajistit účinnou ochranu převzatých plomb,
 - 2) vést evidenci o přijatých a vydaných plombách.

2. Dodavatel je povinen ke vzorkování předložit

- a) uznávací list o uznání porostu,
- b) vzorkovnici s vypsány veškerými požadovanými charakteristikami osiva,
- c) výrobní a skladovou evidenci,
- d) evidenci návěsek.

3. Technologický postup

- a) kontrola žádosti a dalších dokladů,
- b) kontrola označení partie partiovým štítkem,
- c) kontrola všech obalů v partii
 - 1) návěsky – správnost, úplnost a čitelnost údajů,
 - 2) plomby – přítomnost plomby a správnost použití,
 - 3) stav obalů – uzavření, celistvost a nepoškozenost,
- d) vlastní vzorkování,
- e) příprava vzorků – laboratorního, kontrolního, rezervního a případně dalšího vzorku (VZ, dodávkový vzorek).

4. Pověřený vzorkovatel kontroluje shodnost údajů na žádosti o uznání osiva s údaji ve výrobní evidenci a na vzorkovnici. Identitu dat potvrdí na vzorkovnici svým podpisem, identifikačním razítkem vzorkovatele a datem vzorkování. Pokud byl vzorek odebrán automatickým vzorkovadlem, uvede tato skutečnost uvedena v žádosti, a to zkratkou „AV“. Zároveň zaznamená odběr vzorků do knihy partií.

5. Pověřený vzorkovatel odebere vzorky

- a) laboratorní, určený pro semenářskou laboratoř, která provede potřebné zkoušky,
- b) rezervní,
- c) kontrolní, určený pro systém následné kontroly a
- d) další úřední vzorek – ke zjištění kyseliny erukové a glukosinolátů, apod., popř. tzv. společný (kompromisní) vzorek.

6. Při jakékoliv známce heterogenity při vzorkování (osivo v jednotlivých obalech se liší např. velikostí, barvou, obsahem nečistot, příměsí, apod.) se vzorek k uznávacímu řízení neodebere.

V takovém případě pověřený vzorkovatel kontaktuje inspektora Ústavu a ten odebere vzorky na zkoušku heterogenity.

7. Zasílání vzorků a uložení vzorků kontrolních

Vzorky zasílá nebo doručí do laboratoře pověřený vzorkovatel osobně. Kontrolní vzorky určené pro následnou kontrolu Ústavu se ukládají

- a) ve smluvních laboratořích v prostorách k tomu určených s přístupem pouze pro vzorkovatele Ústavu nebo
- b) v případě nezávislých vzorkovatelů v místě vzorkování nebo jiném Ústavem určeném místě.

Žádost o pověření k odběru vzorků

podle § 17 odst. 3 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů, pro:

- ☐* nezávislou fyzickou osobu
- ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou úpravou nebo uváděním do oběhu osiva
- ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c) zákona č. 219/2003 Sb.

**žadatel označí křížkem odpovídající údaj*

Žadatel:	
Jméno a příjmení nebo název obchodní společnosti:	
Místo trvalého pobytu nebo pobytu nebo sídlo, popř. místo podnikání:	Telefonní číslo: (nepovinný údaj)
IČ:	E-mail: (nepovinný údaj)
Osoba pověřená k vykonávání činností, které jsou předmětem pověření:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo: (nepovinný údaj)	E-mail: (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Zaměstnavatel:	Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	

**) nehodící se škrtněte

Příloha: - notářsky ověřený doklad o dosaženém vzdělání

- prohlášení o získané praxi

V

Dne

Podpis žadatele

Vzor úředního razítka pověřené osoby:

<i>Pověřená</i> PPP <i>osoba</i>	5R - XX
---	----------------

kde

PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehlížítelů, který vede Ústav

5R – R je číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla

XX – pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a pověření

Podrobnosti laboratorního zkoušení pověřenými osobami

I. Pověření

1. Osoby

Laboratorní zkoušení osiva mohou vykonávat pouze osoby, které mají dostatečnou praxi v oboru a zkoušky provádějí za účelem zajištění plynulého laboratorního provozu. Pro udělení pověření platí

a) Vedoucí laboratoře a zástupce prokáží odbornou způsobilost a délku nezbytné praxe, která činí u osob

- 1) s vysokoškolským vzděláním v akreditovaném bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu v oblasti zemědělství nebo se zaměřením na biologii nebo s úplným středním odborným, popřípadě vyšším odborným vzděláním v oborech zemědělství minimálně dva roky praxe v oboru, nebo
- 2) s minimálně středoškolským vzděláním i jiného zaměření, minimálně tři roky praxe v oboru.

b) Dodržení zásady „nikdo nekontroluje sám sebe“, tj. musí být určen zástupce vedoucího pověřené laboratoře, který splňuje stejné požadavky jako vedoucí pověřené laboratoře.

c) V případě jakékoli změny ve vedení pověřené laboratoře je nutno požadavek stanovený v písmeni b) znovu splnit, a to nejdéle do 3 měsíců od změny ve vedení laboratoře.

d) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce nesmí být nijak finančně zainteresováni na výrobě, zpracování a distribuci osiv, ani na výsledcích a počtu prováděných zkoušek. Tato skutečnost musí být doložena Čestným prohlášením.

e) Vedoucí laboratoře vede seznam osob, které provádějí zkoušky, a vede záznamy o jejich proškolení a kontrole.

2. Souběžné ověřovací laboratorní zkoušky

Laboratoř, která se uchází o pověření, má povinnost 2 roky úspěšně provádět souběžné ověřovací laboratorní zkoušky a účastnit se kruhových testů organizovaných Ústavem. Souběžné ověřovací laboratorní zkoušky laboratoř zahájí na základě žádosti o provádění těchto zkoušek u Ústavu, vzor žádosti je uveden v této příloze.

3. Podání žádosti o pověření

Žadatel o pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů na osivo požádá Ústav, odbor osiv a sadby písemně. Žádost o pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů na osivo obsahuje:

- a) seznam technického vybavení laboratoře nutného k zajištění zkoušek, které jsou předmětem uzavření smlouvy. U sít, teploměrů a vah budou předloženy kopie protokolů o ověření Českým metrologickým institutem, příp. kalibračních listů vydaných akreditovanou kalibrační laboratoří, originál bude předložen při auditu na místě; kopie dokladu o vzdělání, přičemž originál bude předložen při auditu na místě;
- b) prokázání odborné způsobilosti předložením úředně ověřené kopie dokladu o vzdělání;
- c) prohlášení o délce odborné praxe a prohlášení o finanční nezainteresovanosti na výrobě, zpracování a distribuci osiv;
- d) doklad o oprávnění k podnikání včetně výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm zapsán, ne starší než 6 měsíců.

4. Proces pověřování a proškolení

- a) Ústav žádost přijme a ověří tyto náležitosti:
 - 1) úplnost podané žádosti a přiložených dokladů;
 - 2) do 1 měsíce od podání žádosti splnění všech předepsaných kritérií formou „Auditu na místě“;

- 3) že probíhaly souběžné ověřovací laboratorní zkoušky minimálně 2 roky před podáním žádosti a že výsledky laboratoře žadatele dosahují alespoň 95% shodnosti s výsledky laboratoře osiv Ústavu;
- 4) v případě, že je laboratoř již pověřená a žádá o rozšíření pověření, probíhají souběžné ověřovací zkoušky jen pro novou zkoušku, pověření se nepozastavuje;
- 5) účast laboratoře žadatele v kruhových testech organizovaných Ústavem a jejich vyhodnocení.

b) Proškolení a stanovení Plánu zaškolení:

Úvodní proškolení všech osob uvedených v části I. zajistí Ústav a probíhá podle Plánu zaškolení. Zaškolování je ukončeno vyhodnocením souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek za 2 roky, složením teoretického testu a praktické zkoušky. Termín testu je stanoven po ukončení zaškolování dle stanoveného plánu a vyhodnocení souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek.

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

1. Část teoretická – dokonalé seznámení s platnými právními předpisy:
 - a) se zákonem a prováděcími předpisy,
 - b) Metodikou zkoušení osiva a sadby,
 - c) Metodickými pokyny Ústavu, které souvisí s pověřováním nebo zkoušením osiva.
2. Část praktická – praktický postup při laboratorním zkoušení:
 - a) příjem a příprava laboratorního vzorku,
 - b) zkouška vlhkosti,
 - c) zkoušky čistoty, semen jiných rostlinných druhů, hmotnosti tisíce semen,
 - d) zkouška klíčivosti,
 - e) další zkoušky v závislosti na povaze pověření,
 - f) uložení vzorků,
 - g) kontrola podkladů pro vydání uznávacího listu,
 - h) vlastní vyplnění a tisk uznávacího listu,
 - i) kontrola správnosti uznávacího listu,
 - j) podpis a příprava k odeslání uznávacího listu.
3. Složení zkoušky teoretické i praktické.
4. Plán zaškolení musí obsahovat informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolení vedl.

5. Udělení pověření:

Po vyhodnocení a splnění všech podmínek rozhodne Ústav o udělení pověření. Výši následné kontroly stanoví Ústav v závislosti na shodnosti výsledků souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek v pověřené laboratoři a v Národní referenční laboratoři pro osivo a sadbu v Praze a výsledků kruhových testů.

6. Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami

Personál laboratoře se povinně účastní školení pro pověřené laboratoře, které probíhá pravidelně 1x za 2 roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všechny pověřené osoby písemně seznámeny. V případě neúspěšného vykonání testu je dotčená osoba Ústavem opětovně proškolená teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Pověření je pozastaveno, jedná-li se o vedoucího laboratoře. Po úspěšném vykonání testu je pověření obnoveno.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu po předběžné dohodě. K pravidelnému zvyšování kvalifikace laborantů pověřených laboratoří pořádá Ústav i speciální školení.

II. Úřední dozor a následná kontrola

1. Úřední dozor

Úředním dozorem se rozumí soubor všech opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání osiva prováděného pověřenou laboratoří. Úřední dozor provádí Ústav a lze jej rozdělit do následujících oblastí:

a) Kontrola kvality prováděných rozborů

Zkoušky provádějí laboratoř pověřená i laboratoř NRLOS a vedoucí této laboratoře průběžně zaznamenává shodnost zkoušek obou vzorků a vyhodnocuje je. K porovnání výsledků se používají hodnoty uvedené v kapitole 15 Metodiky zkoušení osiv a sadby. Součástí kontroly je rovněž úplnost a správnost vyhodnocení rozborů a interpretace výsledků pověřenou laboratoří a správnost vyplňování rozborové karty. Podrobný postup hodnocení shodnosti laboratoře má Ústav stanovený metodickým postupem.

b) Kontrola vyhodnocení karet

Zkoušky provádí pouze pověřená laboratoř a vedoucí NRLOS kontroluje správnost vyhodnocení všech zkoušek, úplnost záznamů, výsledné hodnocení zkoušeného vzorku. V návaznosti na rozborové karty jsou odborem osiv a sadby kontrolovány vydané uznávací listy a výsledky se zaznamenávají. V případě zjištění chybného hodnocení Ústav rozhodne o novém provedení rozboru laboratoří Ústavu.

c) Kontrola pověřené laboratoře na místě

1. Pravidelnou kontrolu provádí Ústav alespoň jedenkrát ročně po dohodě s vedoucím pověřené laboratoře. K provádění kontroly pověřené laboratoře má Ústav zpracovaný Metodický pokyn, který je závazný pro pověřené laboratoře. Její základní části jsou:

- kontrola vedení evidence,
- kontrola dodržování metodických postupů u všech prováděných zkoušek,
- kontrola metrologického vybavení,
- kontrola uložení vzorků.
- ~~kontrola provozu čistící stanice~~

2. Účelová kontrola se provede okamžitě tehdy, pokud jsou zjištěny opakované rozdíly ve výsledcích zkoušek nebo vyhodnocování rozborů, aby se zjistily a odstranily příčiny nedostatků.

3. Z kontrol laboratoře jsou vyhotoveny zápisy o kontrole pověřené laboratoře. Zápisem může Ústav stanovit doporučení pro laboratoř, ale i nápravná opatření se lhůtou k jejich odstranění. Zápisy se vyhotoví na místě, dokončí se bezprostředně po skončení kontroly a zasílají se pověřené laboratoři prostřednictvím datové schránky.

2. Následná kontrola

a) Následná kontrola pověřených laboratoří je prováděná ze vzorků označených „ÚKZÚZ“, odebraných jak úředním, tak i pověřeným vzorkovatelem. Úřední vzorkovatel pravidelně odebírá stanovené procento vzorků k následné kontrole a zasílá je do NRLOS.

b) Ústav zkouší a hodnotí ty vlastnosti osiva, které pro daný druh stanovuje prováděcí právní předpis a které jsou podmínkou uznání s výjimkou stanovení vlhkosti osiva.

c) Uložení vzorků v pověřené laboratoři

1. Vzorky pro NRLOS označené „ÚKZÚZ“ a „R“ budou uloženy odděleně od ostatních vzorků v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý vedoucí NRLOS a třetí bude zapečetěn vzorkovatelem Ústavu a bude uložen na místě u vedoucího pověřené laboratoře.

2. V případě, že pověřená laboratoř nedisponuje samostatnou místností, kterou může pro účely vzorků použít, je možné vzorky ukládat v uzamykatelných skříních, bednách apod.
3. Vzorky musí být uloženy tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení vlivem špatných skladovacích podmínek (teplo, vlhko, škůdci). V případě jakéhokoliv poškození vzorků, je třeba informovat Ústav a požádat o protokolární likvidaci vzorků za přítomnosti úředního vzorkovatele. V případě, že budou vzorky zlikvidovány bez vědomí Ústavu, bude tato skutečnost hodnocena jako vážné pochybení v technologickém postupu.
4. Vzorky označené „ÚKZÚZ“, určené pro následnou kontrolu, budou ukládány bez vzorku pro zkoušku vlhkosti.

d) Následná kontrola se provádí dle níže uvedených zásad:

1. Posouzení klíčivosti:

po provedení zkoušek klíčivosti a jejich vyhodnocení se zkoušky, které jsou mimo povolenou toleranci, provedou znovu jako souběžné zkoušky, a to v laboratoři Ústavu i v pověřené laboratoři takto:

- a) vedoucí NRLOS oznámí v době provádění následné kontroly vedoucímu pověřené laboratoře, které partie je třeba zopakovat v obou laboratořích současně a také termín nasazení na zkoušku,
- b) pověřená laboratoř nasadí ve stejnou dobu tentýž vzorek opakovaně na klíčivost a výsledek zašle do NRLOS,
- c) následná kontrola bude vyhodnocována na základě opakované zkoušky prováděné v obou laboratořích ve stejném termínu, a to z důvodu zvýšení objektivity hodnocení.

2. Posouzení čistoty:

vyhodnocení tolerancí stanovených Metodikou zkoušení osiva a sadby pro čistotu a počet semen jiných rostlinných druhů se provede z původního výsledku zkoušky čistoty stanovené pověřenou laboratoří a výsledku stanovení Ústavu ze vzorku pro následnou kontrolu.

3. Posouzení vlhkosti:

v rámci následné kontroly se nehodnotí.

e) Vzorky se ukládají do ukončení následujícího vegetačního období. U víceletých druhů do ukončení nejbližšího vegetačního období, kdy lze posoudit pravost druhu a odrůdy.

3. Roční vyhodnocení práce pověřené laboratoře

Ročním vyhodnocením práce pověřené laboratoře je závěrečná zpráva, která se skládá z:

1. vyhodnocení shodnosti vzorků následné kontroly,
2. auditu v pověřené laboratoři,
3. výsledků KT.

Součástí závěrečné zprávy je stanovení procenta kontrolovaných vzorků v následujícím období. Závěrečnou zprávu ročního vyhodnocení vypracuje vedoucí NRLOS ve spolupráci s referentem pro pověřování z odboru osiv a sadby. Zprávy odesílá odbor osiv a sadby pověřeným laboratořím do jejich DS.

III. Zrušení pověření

a) Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu laboratorního zkoušení osiva a následného výsledku, upozorní příslušného vedoucího laboratoře na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Laboratoř je povinna podstoupit zvýšený úřední dozor.

V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození dodavatele, je zrušeno pověření.

b) Za chyby v technologickém postupu se považuje:

1. neprovedené nebo neúplně či špatně provedené laboratorní zkoušení,
2. opakovaně špatně nebo neúplně provedené závěrečné hodnocení partie osiva,
3. opakované nedodržení podmínek laboratorního zkoušení,
4. neohlášená likvidace vzorků z důvodu poškození,
5. nevydání uznávacího listu,
6. nezaslání podkladů Ústavu k vydání rozhodnutí o neuznání.

c) Uvedení osiva do oběhu s kvalitativními parametry přesahujícími hodnoty povolené tolerance má za následek zrušení pověření s dalšími dopady.

IV. Práce v pověřené laboratoři

- a) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce podléhají na úseku laboratorní kontroly osiv metodickému řízení vedoucí NRLOS.
- b) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce musí absolvovat před udělením pověření a dále každý druhý rok odborné školení prováděné Ústavem. Podmínkou je úspěšné zakončení závěrečným testem (zkouškou).
- c) Laborať se při zkoušení osiv v rámci pověření řídí platnou legislativou, metodikou zkoušení a metodickými pokyny Ústavu.

1. Vzorkování

a) Vzorky odebírá úřední vzorkovatel Ústavu nebo příp. i pověřený vzorkovatel, který z každé vzorkované partie připraví 3 vzorky:

1. pro pověřenou laborať včetně vzorku na vlhkost. Ke vzorku bude přiložena vyplněná kopie žádosti o uznání osiva, podepsaná dodavatelem a vzorkovatelem. Originál žádosti musí být neprodleně zaslán Ústavu.
2. pro Ústav s označením „ÚKZÚZ“,
3. rezervní vzorek označený „R“.

b) Vzorek pro Ústav a rezervní budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři.

c) Uložení vzorků v případě, že pověřená laborať je lokalizována mimo prostory, kde probíhá vzorkování.

d) Bude-li odebraný vzorek zkoušen jinou pověřenou laboratoří, pak:

1. vzorek pro pověřenou laborať bude odeslán pod dohledem vzorkovatele,
2. vzorky označené „ÚKZÚZ“ a „R“ budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách čistící stanice. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý bude zapečetěn vzorkovatelem Ústavu a bude uložen u vedoucího čistící stanice.

e) Po vzorkování bude postup následující:

1. Pověřená laborať zahájí laboratorní zkoušky ze vzorku odebraného pověřeným vzorkovatelem (pokud není pověřený vzorkovatel, pak ze vzorku odebraného vzorkovatelem úředním).
2. Originály žádosti budou bezprostředně odeslány poštou nebo datovou schránkou nebo elektronicky s připojením uznávaného elektronického podpisu na oddělení správní odboru osiv a sadby Ústavu.
3. Do zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu budou odesílány vzorky pro následnou kontrolu dle pokynů stanovených každoročně pro jednotlivé laboratoře.

2. Vedení evidence v pověřené laboratoři

a) Pověřená laborať povede evidenci zkoušených vzorků na předepsaném tiskopise. Veškeré

údaje v této evidenci, **v záznamech o zkouškách** a na rozborové kartě budou zaznamenány strojem, počítačem nebo propisovací tužkou. Chybné údaje se opraví jedním škrtnutím tak, aby byl původní údaj čitelný. Nový záznam se запиše vedle původního a opravovatel se podepíše. Nepřípustné je

1. přeškrtnutí více čarami,
2. přelepení štítkem,
3. zatření opravným lakem,
4. gumování záznamu,
5. zapsání výsledků zkoušek obyčejnou tužkou.

b) Vzorky budou číslovány pro každou novou sezónu od prvního čísla číselné řady přidělené pověřené laboratoři Ústavem.

3. Laboratorní zkoušení a vyhodnocení vzorku

a) U zkoušených vzorků budou provedeny všechny zkoušky, jejichž hodnoty jsou limitovány prováděcím právním předpisem. Zkoušky budou prováděny v souladu s Metodikou zkoušení osiva a sadby, navážky pro stanovení čistoty a semen jiných rostlinných druhů jsou uvedeny v kapitole 2 Metodiky zkoušení osiva a sadby.

b) Vedoucí laboratoře provede po ukončení všech zkoušek celkové vyhodnocení, výsledek запиše na rozborovou kartu a opatří svým podpisem s uvedením data ukončení zkoušek. V případě pověřené laboratoře, která nebude vydávat rovněž uznávací listy, odešle neprodleně originál karty Ústavu a kopii založí. Pověřená laboratoř, která bude vydávat rovněž uznávací listy originál karty, který je podkladem pro vystavení uznávacího listu, založí následně s kopií uznávacího listu. Originály rozborové karty a kopie uznávacího listu se ukládají po dobu 10 let.

4. Přezkoušení vzorku ve zkušební laboratoři osiv a sadby Ústavu

a) V odůvodněných případech (např. porucha zkušebního zařízení) zašle vedoucí pověřené laboratoře vzorky k rozborům do laboratoře Ústavu.

b) Vedoucí NRLOS je oprávněna rozhodnout o přezkoušení vzorku (pokud nebyl rozbor prováděn souběžně). V případě, že výsledky mezi laboratořemi vykazují rozdíly mimo povolené tolerance dle kapitoly 15 Metodiky zkoušení osiva a sadby, provede se po dohodě s žadatelem rozbor rezervního vzorku.

5. Vydávání dokladů na osivo

a) Uznávací list může pověřená osoba vydat pouze za předpokladu, že

- 1) osivo má vlastnosti stanovené zákonem a platnou vyhláškou,
- 2) vzorek byl odebrán v souladu s vyhláškou o vzorkování,
- 3) zkoušení proběhlo dle platných metod.

b) Uznávací list bude vydáván na formuláři zveřejněném a schváleném Ústavem.

c) Uznávací listy budou vyplněny na počítači, každý bude opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby.

d) Uznávací listy budou číslovány stejným způsobem jako v Ústavu, tj. 0 - číslo rozboru dle přidělené číselné řady / U/ rok zpracování.

e) Doklady na osivo, které nemá vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem, vydává vždy pouze Ústav. V takovém případě předá neprodleně pověřená osoba veškeré podklady Ústavu, odboru osiv a sadby k vydání rozhodnutí o neuznání.

6. Vlastní postup práce při zkoušení vzorků v pověřené laboratoři

1. Postup práce dodavatele

- a) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede úřední zkoušky,
- b) požadavek na vzorkování – dodavatel požádá úředního nebo pověřeného vzorkovatele o provedení vzorkování,
- c) spolupráce při vzorkování, předložení potřebných dokladů a evidence.

2. Postup práce vzorkovatele

- a) vzorkovatel provede vzorkování v souladu s prováděcím právním předpisem,
- b) zajistí odeslání nebo doručení vzorků a žádostí takto:
 - 1) originál žádosti vždy eviduje Ústav s ohledem ke správnímu řízení, dodavatel učiní podání v analogové nebo digitální formě a zašle data ze žádosti pomocí dálkového přenosu dle pokynů ústavu,
 - 2) kopii žádosti s laboratorním vzorkem zašle do pověřené laboratoře,
 - 3) vzorky pro následnou kontrolu se ukládají buď v pověřené laboratoři dodavatele, nebo na místě vzorkování.

3. Postup práce Ústavu

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede počítačovou kontrolu údajů oproti uznávacímu listu na množitelský porost,
- b) pokud jsou shledány závady, Ústav neprodleně informuje příslušnou laboratoř a do vyřešení nesrovnalostí pozastaví vydání uznávacího listu,
- c) pokud nejsou závady shledány, žádost se založí a laboratoř, po kontrole ověření žádosti, může vydat uznávací list, Ústav eviduje a zakládá kopie uznávacích listů vydaných pověřenými osobami, které je nezasílají prostřednictvím dálkového přenosu dat v XML formátu.

4. Postup práce osoby pověřené k vydávání uznávacích listů

- a) pověřená osoba před vydáním uznávacího listu provede kontrolu všech podkladů, tj. žádosti, rozborové karty,
- b) pověřená osoba nemůže vydat uznávací list, dokud nemá informaci z Ústavu o ověření žádosti nebo pokyn k pozastavení vydání uznávacího listu,
- c) pokud jsou výsledky vyhovující, vydá pověřená osoba uznávací list, opatří ho podpisem a razítkem,
- d) originál uznávacího listu obdrží dodavatel, kopii založí ve své evidenci a výsledky zašle pomocí dálkového přenosu dat v XML formátu.

7. Vstup cizích osob do laboratoře a zachování obchodního tajemství

Do prostor pověřené laboratoře smí vstoupit cizí osoba pouze v doprovodu vedoucího laboratoře nebo jeho zástupce. Zkoušky a jejich vyhodnocení musí být prováděny tak, aby nemohlo dojít ke zneužití. Osoby pracující v laboratoři jsou povinny zachovávat mlčenlivost o výsledcích zkoušek před cizími osobami.

Žádost

☐* **o pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů o uznání osiv** podle § 17 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů, pro:

- ☐* laboratoř, která žádnou svojí činností nezasahuje do výroby a uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu
- ☐* laboratoř dodavatele; v tomto případě může laboratoř provádět zkoušky pouze u partií osiva tohoto dodavatele, není-li mezi tímto dodavatelem, dodavatelem zkoušeného osiva a Ústavem dohodnuto jinak

☐* **o změnu v předmětu pověření**

podle § 17 odst. 16 písm. e) zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

☐* **o změnu v osobě vedoucí/ho laboratoře nebo zástupce/kyně vedoucí/ho laboratoře**

podle § 17 odst. 13 písm. d) zákona č. 219/2003 Sb. o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

** žadatel označí křížkem odpovídající údaj*

Žadatel:	
Název obchodní společnosti:	
Sídlo, popř. místo podnikání:	Telefonní číslo: (nepovinný údaj)
IČ:	E-mail: (nepovinný údaj)
Vedoucí laboratoře:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo (laboratoř): (nepovinný údaj)	Dosažené vzdělání:
Připojení k internetu: ano / ne **	E-mail (laboratoř): (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	
Zástupce/kyně vedoucí/ho laboratoře:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo (laboratoř): (nepovinný údaj)	Dosažené vzdělání:
Připojení k internetu: ano / ne **	E-mail (laboratoř): (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	

**) nehodící se škrtněte

Seznam skupin rostlinných druhů a zkoušek osiva, pro které má být pověření uděleno:

Skupina rostlinných druhů	Zkouška osiva	Žádost o pověření (žadatel označí křížkem zkoušky, pro které žádá o pověření)
Obilniny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Luskoviny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Jeteloviny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Trávy	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Olejniný a prádny rostliný	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Řepý	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Zeleniny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Jiné krmné plodiny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	

Přílohy: - notářsky ověřený doklad o dosaženém vzdělání
 - prohlášení o získané praxi
 - popis umístění laboratoře a její technické vybavení
 - vzor uznávacího listu

V

Dne

Razítko a podpis žadatele

Žádost o zahájení souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek

podle § 17 odst. 6 zákona

Žádáme o účast v souběžných ověřovacích laboratorních zkouškách.

žadatel označí křížkem odpovídající údaj

- ☐ laboratoř, které dosud nebylo uděleno pověření k laboratornímu zkoušení osiva
- ☐ laboratoř, které bylo uděleno pověření k laboratornímu zkoušení osiva a žádá o rozšíření pověření

Žadatel:
Dosažené vzdělání:
Seznam druhů nebo skupin druhů, pro které má být pověření uděleno:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

V

Dne

Razítko a podpis žadatele

Barevné odlišení návěšek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu

Kategorie rozmnožovacího materiálu nebo typ osiva		Symbol	Barva návěšky
Rozmnožovací materiál předstupňů	1. generace	SE 1 (u sadby brambor PB 1)	bílá s fialovým příčným pruhem šíře 5 mm po diagonále
	2. generace	SE 2 (u sadby brambor PB 2)	
	3. generace	SE 3 (u sadby brambor PB 3)	
	4. generace	PB 4 (pouze u sadby brambor)	
Základní rozmnožovací materiál (Elita)		E (u sadby brambor S, SE a E)	bílá
Certifikovaný rozmnožovací materiál	jediná generace	C	modrá
	1. generace	C 1 (u sadby brambor A)	modrá
	2. generace	C 2 (u sadby brambor B)	červená ¹
	3. generace	C 3	červená
Standardní osivo		S	tmavě žlutá
Obchodní osivo		O	hnědá
Směsi osiv (druhové a odrůdové)			zelená
Osivo s neukončenou certifikací			šedá
Osivo úředně nezapsaných odrůd			oranžová
Šlechtitelský rozmnožovací materiál		u sadby brambor PBTC	fialová
Certifikovaný rozmnožovací materiál sdružené odrůdy			modrá se zeleným příčným pruhem po diagonále
Rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu		EHM	žlutá se zeleným úhlopříčným křížem

1 - Pro sadbu brambor kategorie B jsou používány modré návěšky jako pro kategorii A.

Povolování a uvádění do oběhu směsí osiv určených k ochraně přirozeného prostředí

1. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů přímo sklízených směsí

a) Kontrola zdrojové oblasti:

Podle prohlášení dodavatele daná lokalita sběru nebyla oseta po dobu posledních 40-ti let přede dnem podání žádosti o povolení dané směsi.

b) Specifikace přehlídek porostů v lokalitě sběru:

V průběhu doby květu bude provedena přehlídka porostu, která potvrdí složení porostu uvedené v podané žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí.

c) Čistota druhového složení porostu, zaplevelení porostu:

i) Potvrzení přítomnosti jednotlivých druhů a poddruhů uvedených v žádosti o uznání množitelského porostu se hodnotí podle následujících kritérií:

1. jsou typické pro dané stanoviště dané lokality,
2. mají význam pro zachování genetických zdrojů a
3. jsou vhodné pro obnovu daného typu stanoviště.

ii) Množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost jednotlivých druhů, které jsou uvedeny v žádosti. V porostu se nesmí vyskytovat kokotice.

iii) Čistota druhového složení a zaplevelení se uvádí jedním společným hodnocením.

d) Zdravotní stav porostu:

Porost musí být prakticky prostý veškerých škodlivých organismů, které zásadně snižují užitnou hodnotu a kvalitu osiva.

Porost musí rovněž splňovat požadavky týkající se karanténních škodlivých organismů pro Evropskou unii, karanténních škodlivých organismů pro chráněné zóny a regulovaných nekaranténních škodlivých organismů (RNŠO) stanovené v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾, jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 uvedeného nařízení.

e) Konečné hodnocení porostu:

Porost bude uznán, pokud bude přehlídkou potvrzeno, že jsou splněny požadavky podle odstavců a) až d).

2. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů odděleně pěstovaných složek

a) Počet a termíny přehlídek porostů:

Hodnotí se samostatně jednotlivé druhy, ze kterých bude směs osiv složena, a to jednou přehlídkou v době květu přehlíženého druhu.

b) Pravost druhu, čistota druhu, zaplevelení porostu:

Pravost druhu musí být na základě přehlídky porostu potvrzena. Do zaplevelení se počítají všechny druhy mimo hodnocený druh. Množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost daného druhu. V porostu se nesmí vyskytovat kokotice.

c) Zdravotní stav porostu:

Porost musí být prakticky prostý veškerých škodlivých organismů, které zásadně snižují užitnou hodnotu a kvalitu osiva.

Porost musí rovněž splňovat požadavky týkající se karanténních škodlivých organismů pro Evropskou unii, karanténních škodlivých organismů pro chráněné zóny a regulovaných nekaranténních škodlivých organismů (RNŠO) stanovené v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾, jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 uvedeného nařízení.

3. Plevelné rostlinné druhy, jejichž výskyt v přímo sklizených směsích je limitován, včetně nejvyšší přípustné úrovně výskytu těchto rostlinných druhů:

Tabulka 1

Plevelný rostlinný druh	Nejvyšší přípustná úroveň výskytu
Oves hluchý	0
Oves jalový	0
Kokotice	0
Všechny druhy rodu <i>Rumex</i> s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského	0,05 % hmotnostních

4. Požadavky na vlastnosti osiva, které musí před smísením splňovat složky směsi, které jsou krmnými plodinami uvedenými v druhovém seznamu:

a) Trávy:

Tabulka 2

Druh	Čistota nejméně 8	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů							Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 7 - 9
		vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 10 počet semen			
		celkem	v množství dle sloupce 3			odlišné od sloupce 4			
			z toho			kokotice 6	šťovíky 2	oves hluchý, oves jalový	
			jeden druh	pýr	psárka polní				
	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
bojínek luční	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	10
bojínek hlíznatý	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	10
jílek hybridní	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
jílek mnohokvětý	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
jílek vytrvalý	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
x Festulolium	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
kostrava luční	95,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	50
kostrava červená	90,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	30
kostrava drsnolistá, ovčí, vláskovitá	85,0	3,0	2,0	0,5	0,3	0	5	0	30
kostrava rákosovitá	95,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	50
lesknice vodní	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	4	0	50
lesknice menší	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	4	0	200
lesknice rákosovitá	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	4	0	30
lipnice luční, hajní, smáčknutá, bahenní, obecná	85,0	3,0 ¹	2,0 ¹	0,3	0,3	0	2	0	5
lipnice roční	85,0	3,0 ⁷	2,0 ⁷⁾	0,3	0,3	0	5	0	10
medyněk vlnatý	85,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	3	0	10
metlice trsnatá	85,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	3	0	10
ovsík vyvýšený	90,0	4,0	2,0 ³	0,5	0,3	0	5	0 ⁴	80
pohánka hřebenitá	90,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	3	0	20

Druh	Čistota nejméně 8	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů							Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 7 - 9
		vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 10 počet semen			
		celkem	v množství dle sloupce 3			odlišné od sloupce 4			
			z toho			kokotice 6	šťovíky 2	oves hluchý, oves jalový	
	jeden druh		pýr	psárka polní					
	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
psárka luční	75,0	3,5	2,0 ³	0,3	0,3	0	5	0	30
psineček výběžkatý, tenký, psí	90,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	1	0	5
psineček veliký	90,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	1	0	5
pýr hřebenitý	90,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	40
srha laločnatá, hajní	90,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	30
sveřep bezbranný	97,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	10	0	90
sveřep horský	97,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	10	0	200
sveřep samužníkovitý, sitecký	97,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	10	0 ⁴	200
tomka vonná	85,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	2	0	20
trojštět žlutavý	75,0	4,0	2,0 ³	0,3	0,3	0	2	0 ⁵	5

1 - Celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 3 % hmotnosti se nepovažuje za nečistotu.

2 - Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského.

3 - Stanovené nejvyšší procento příměsi semen jednoho druhu se nevztahuje na semena lipnic.

4 - Výskyt nejvýše dvou semen ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

5 - Výskyt jednoho semene ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

6 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

7 - Celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti se nepovažuje za nečistotu.

8 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

b) Luskoviny:

Tabulka 3

Druh	Čistota nejméně 14	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 8	Další požadavky
		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku podle sloupce 9				
		celkem	v množství podle sloupce 3		odlišné od sloupce 4				
			jednoho druhu	komonice	oves hluchý, oves jalový	šťovíky kromě menšího a přímořského	kokotice		
	%	%	%	%	ks	ks	ks	g	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
bob polní	98,0	1,5	1,3	0,3	0	5	0	1000	11
hrách polní (včetně pelušky)	98,0	1,5	1,3	0,3	0	5	0	1000	11
lupina bílá, úzkolistá, žlutá	97,0	1,5 ¹²	1,3 ¹²	0,3	0	5	0	1000	9,10,11
vikev huňatá, panonská, setá	97,0	2,0 ¹³	1,5 ¹³	0,3	0	5	0	1000	
cizrna beraní	98,0	-	-	-	0	-	0	1000	
čočka jedlá	99,0	-	-	-	0	-	0	600	

9 - Procentní podíl hořkých semen v jiných než hořkých odrůdách lupiny nesmí přesáhnout 2,5 %.

10 - Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 4 %, u ostatních odrůd 2 %.

11 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

12 - Celkový výskyt semen druhů lupina bílá, lupina úzkolistá, lupina žlutá, hrách polní (včetně pelušky), bob polní, vikev panonská, vikev setá a vikev huňatá (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 0,5 % hmotnostních se nepovažuje za nečistotu.

13 - Celkový výskyt semen druhů vikev panonská, vikev huňatá a příbuzných pěstovaných druhů (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 6 % hmotnostních se nepovažuje za nečistotu.

14 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

c) Jeteloviny:

Tabulka 4

Druh	Čistota nejméně 18	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 8
		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku podle sloupce 9 počet semen			
		celkem	v množství podle sloupce 3		odlišné od sloupce 4			
			z toho		kokotice	oves hluchý, oves jalový	šť'ovíky, kromě menšího a přímořského	
			jeden druh	komonice				
%	%	%	%	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
jestřabina východní	97,0	3,0	2,5	0,3	0 ^{16,17}	0	10	200
jetel alexandrijský	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	60
jetel luční	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17)}	0	10	50
jetel nachový	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	80
jetel zvrácený (perský)	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	20
jetel plazivý	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17)}	0	10	20
jetel zvrhlý (švédský)	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	20
pískavice řecké seno	95,0	2,0	1,5	0,3	0	0	5	450
štírovník růžkatý	95,0	2,8	2,0	0,3	0 ^{16,17)}	0	10	30
štírovník jednoletý	95,0	2,8	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	30
tolice dětelová	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	50
vičenec – nevyluštěný	95,0	3,5	2,0	0,3	0	0	5	600 400 ¹⁵
vojtěška setá, proměnlivá	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	50
čičorka pestrá	95,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	100
jetel prostřední	97,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	10	50
komonice bílá	97,0	2,5	2,0	-	0 ^{16,17}	0	5	50
úročník bolhoj	95,0	2,5	2,0	0,3	0 ^{16,17}	0	5	60

15 - Osivo vyluštěné.

16 - Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedené ve sloupci 15.

17 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

18 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

d) Jiné krmné plodiny:

Tabulka 5

Druh	Čistota nejméně 20	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů							Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 7 – 9
		Vztaženo na hmotnost základního vzorku				Ve vzorku podle sloupce 10 počet semen			
		celkem	z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice polní	odlišné od sloupce 3			
						oves hluchý, oves jalový	kokotice	šťovíky kromě menšího a přímořského	
	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
bér italský	96,0	2,0				0	0 ¹⁹		90
kapusta krmná	98,0	2,0	1,5	0,3	0,3	0	0 ¹⁹	10	100
ředkev olejná	97,0	2,0	1,5	0,3	0,3	0	0	5	300
sléz přeslenitý	95,0	2,0	1,5			0	0 ¹⁹		50
svazenka	96,0	2,0	1,5			0	0 ¹⁹		50
tuřín	98,0	2,0	1,5	0,3	0,3	0	0 ¹⁹	5	100

19 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

20 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

e) Výskyt škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu osiva, je na nejnižší možné úrovni.

Požadavky na množitelské porosty sadby česneku a sadbu česneku**Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací**Tabulka 2**

Druh	Šlechtitelský RM	RM předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
		SE 1	SE 2	SE 3	E	C	S
Česnek	X	X	X	X	X	X	X

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek****Tabulka 3.1**

Kategorie	Počet přehlídek porostu	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		Počet roků	Předplodina
Všechny kategorie	1	5	rostliny rodu <i>Allium</i>

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů**Tabulka 3.2**

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - vzdálenost od sousedních porostů česneku (m)	Vzdálenost od každého jiného porostu rodu <i>Allium</i> mimo množitelské porosty česneku stejné kategorie * (m)
Šlechtitelský RM, SE, E	1	300 *
C, S	1	100 *

* Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, pokud je u množitelského porostu použito účinné mechanické izolace zabraňující vniknutí hmyzu schopného přenést na rostliny česneku viry.

Oddíl 3 Čistota odrůdy**Tabulka 3.3**

Kategorie	Rostliny neodpovídající odrůdě a odchylných typů (%)
Šlechtitelský RM, SE, E	0
C, S	1

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

1. Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ⁵⁾, se nesmí vyskytovat.
2. Materiál, který při sklizni vykazuje viditelné příznaky napadení, musí být vhodným způsobem ošetřen nebo zlikvidován.
3. Množitelský porost musí být vizuálně prostý škodlivých organismů uvedených v následující tabulce a nesmí vykazovat příznaky napadení těmito organismy.

Tabulka 3.4

RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty
<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
Leek yellow stripe virus	1 %
Onion yellow dwarf virus	1 %

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění ⁵⁾:

Tabulka 3.5

RNŠO	Opatření k RNŠO a jejich prahovým hodnotám
<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	a) i) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk nebo ii) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. byly neprodleně vytrhány a při doplňkové konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky a b) rostliny nebo sadba byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk.
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	V případě rostlin jiných než rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly pozorovány nejvýše u 2 % rostlin a

RNŠO	Opatření k RNŠO a jejich prahovým hodnotám
	ii) rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly poté shledány prostými daného škodlivého organismu při laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostým tohoto škodlivého organismu. V případě rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu; ii) rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly shledány prostými daného škodlivého organismu po laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému fyzikálnímu nebo chemickému ošetření a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostými organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev.
Leek yellow stripe virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Leek yellow stripe virus nebo b) porost byl vizuálně prohlédnut alespoň jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu od začátku posledního ukončeného vegetačního období, přičemž příznaky organismu Leek yellow stripe virus nevykázalo více než 10 % rostlin, dané rostliny byly neprodleně vytrhány a při konečné prohlídce nevykazovalo příznaky více než 1 % rostlin.
Onion yellow dwarf virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění

RNŠO	Opatření k RNŠO a jejich prahovým hodnotám
	škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus byly pozorovány nejvýše u 10 % rostlin a ii) vytrhané rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem, byly neprodleně vytrhány a iii) příznaky výskytu daného škodlivého organismu nevykázalo více než 1 % rostlin zkontrolovaných při konečné prohlídce.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5

Vlastnosti sadby česneku		Kategorie	
		SE, E	C, S
Nejvyšší povolený výskyt (% z počtu cibulí)	cibulí jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	nesmí se vyskytovat	2
	cibulí rozvitých a porostlých	5	2
	cibulí mechanicky poškozených	8	8
	cibulí poškozených houbovými chorobami	6	6
	celkem závadných cibulí (včetně poškození mechanicky a houbovými chorobami)	10	10
	cibulí podsadbových *	3	3
Nejvyšší povolená délka (cm)	suché natě	5	5
	kořenů	3	3

* Za podsadbové se považují cibule, které mají příčný průměr menší než 3,5 cm u paličáku a 3 cm u nepaličáku.

Část VI Návěska

Oddíl 1 Úřední návěska sadby česneku kategorie šlechtitelský rozmnožovací materiál, rozmnožovací materiál předstupňů, základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení „Kvalita EU“
2. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
3. označení dodavatele a jeho registrační číslo
4. číslo partie sadby česneku uváděné do oběhu
5. kategorie a generace
6. **měsíc a rok uzavření**
7. název druhu
8. název odrůdy
9. čistá hmotnost nebo počet kusů
10. **označení země výroby**
11. číslo návěsky
12. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

Oddíl 2 Návěska dodavatele sadby česneku kategorie standardní osivo s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení „Kvalita EU“
2. označení dodavatele a jeho registrační číslo
3. číslo partie sadby česneku uváděné do oběhu
4. kategorie
5. **měsíc a rok uzavření**
6. název druhu
7. název odrůdy
8. čistá hmotnost nebo počet kusů
9. **označení země výroby**
10. číslo návěsky
11. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená velikost malého balení sadby česneku

Nejvyšší povolená velikost malého balení sadby česneku je 1 kg nebo 35 cibulí česneku.

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo potisk obalu na malém balení sadby česneku obsahuje následující údaje:

1. název druhu
2. název odrůdy
3. označení kategorie a generace
4. číslo partie
5. označení dodavatele a jeho registrační číslo
6. čistá hmotnost nebo počet kusů
7. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

Požadavky na množitelské porosty a osivo léčivých a aromatických rostlin**Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Heřmánek pravý ¹	<i>Matricaria recutita</i> L.
Ostropestřec mariánský ¹	<i>Silybum marianum</i>

1 - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.
U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací**Oddíl 1 Povolené kategorie a generace****Tabulka 2.1**

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C
Heřmánek pravý	x	x	x	x	x
Ostropestřec mariánský	x	x	x	x	x

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek****Tabulka 3.1**

Kategorie		Přehlídka ve fázi		Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ¹	předplodiny
Heřmánek pravý					
SE, E		kvetení		3	stejný nebo příbuzný druh
C				2	
Ostropestřec mariánský					
SE, E		kvetení		3	stejný nebo příbuzný druh
C				2	

1 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ² pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení
			vzdálenost ³ (m)
Heřmánek pravý	SE, E	1	100
	C	1	50
Ostropestřec mariánský	SE, E	1	100
	C	1	50

2 - Jiné odrůdy stejného druhu a jiné druhy.

3 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin v %	
		příbuzného rostlinného druhu	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů
Heřmánek pravý	SE, E	0 %	1 %
	C	0 %	5 %
Ostropestřec mariánský	SE, E	0 %	1 %
	C	0 %	5 %

Pododdíl 2

Množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu,	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Heřmánek pravý	■	■		■	#	■										■
Ostropestřec mariánský	■	■		■	#	■										■

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

□ zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 10	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů
		%	%	%	%
1	2	3	4	5	6
heřmánek pravý	SE,E C	13,0	70	95 90	0,2 1,0
ostropestřec mariánský	SE,E C	13,0	70	97 95	0,2 1,0

10 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva léčivých a aromatických rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. název druhu
3. název odrůdy
4. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
5. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska osiva léčivých a aromatických rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. název druhu
3. název odrůdy
4. kategorie
5. číslo partie

6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
8. označení země výroby
9. číslo návěšky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva léčivých a aromatických rostlin

Nejvyšší hmotnost osiva v jednom malém balení je 1 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva léčivých a aromatických rostlin obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo návěšky
5. číslo partie
6. název druhu
7. název odrůdy
8. kategorie, generace
9. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
10. označení země výroby
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu