

CENTRAL
INSTITUTE
FOR SUPERVISING
AND TESTING
IN AGRICULTURE

ÚSTŘEDNÍ
KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ
ÚSTAV
ZEMĚDĚLSKÝ



DIVISION
OF SEED
AND PLANTING MATERIALS

ODBOR
OSIV
A SADBY

ANNUAL
REPORT
OF THE MARKETING
YEAR
2010

ROČNÍK 22

VÝROČNÍ ZPRÁVA

ZA SKLIZŇOVÝ ROK 2010

September
2011

Září
2011

OBSAH strana

1. Úvod <i>Ing. Barbora Dobiášová</i>	1
2. Stručná charakteristika výrobních podmínek sklizňového ročníku 2010 <i>Ing. Petr Beneš</i>	2
3. Dodavatelé registrovaní nebo evidovaní k 30.6.2011 a zpracovatelé farmářských osiv ohlášení k 30.6.2011 <i>Ing. Soňa Fránová</i>	8
4. Rozsah uznávacího řízení v ČR ve sklizňovém roce 2010 <i>Martina Slancová</i>	24
5. Přehled vydaných dokladů <i>Iveta Prokúpková</i>	34
6. Výroba osiva jednotlivých odrůd <i>Martina Slancová</i>	35
7. Rozmnožovací materiál s certifikací OECD a ISTA <i>Iveta Prokúpková</i>	65
8. Rozmnožovací materiál pocházející z jiných členských států Evropské Unie a ze třetích zemí uvedený do oběhu na území ČR <i>Ing. Petr Beneš</i>	68
9. Činnost semenářských laboratoří <i>Ing. Alena Jirková</i>	72
10. Vegetační a posklizňové zkoušky <i>Ing. Jiří Hakauf</i>	82
11. Pověřování a smlouvy podle § 17 zákona <i>Ing. Hana Maamriová, Martina Slancová</i>	86
12. Kontrola osiva a sadby v oběhu <i>Ing. Jiří Hakauf</i>	91
13. Zahraniční pracovní cesty <i>Ing. Eva Brettová</i>	94
14. Publikační činnost <i>Ing. Eva Brettová</i>	95
15. Seznam pracovníků Odboru osiv a sadby k 30.6.2010 <i>Martina Slancová</i>	96

CONTENT

page

1. Introduction <i>Ing. Barbora Dobiášová</i>	1
2. Brief characteristic of production conditions of the marketing year 2010 <i>Ing. Petr Beneš</i>	2
3. Suppliers registered or filed at 30th June 2011 and Processors of farm-saved seed notified at 30th June 2011 <i>Ing. Soňa Fránová</i>	8
4. Extent of certification procedure in the Czech Republic in the marketing year 2009 <i>Martina Slancová</i>	24
5. Summary of issued documents <i>Iveta Prokúpková</i>	34
6. Seed production of individual varieties <i>Martina Slancová</i>	35
7. Propagating material with OECD and ISTA certification <i>Iveta Prokúpková</i>	65
8. Propagating material coming from other Member States of the European Union and from the third countries placed on the market in the territory of the Czech Republic <i>Ing. Petr Beneš</i>	68
9. Activities of seed testing laboratories <i>Ing. Alena Jirková</i>	72
10. Pre-control and post-control plots <i>Ing. Jiří Hakauf</i>	82
11. Accreditation and contracts according to § 17 of the Act <i>Ing. Hana Maamriová, Martina Slancová</i>	86
12. Check on seed and planting material placed on the market <i>Ing. Jiří Hakauf</i>	91
13. Foreign official journeys <i>Ing. Eva Brettová</i>	94
14. Publication activities <i>Ing. Eva Brettová</i>	95
15. List of the Division of Seed and Planting Materials staff at 30th June 2011 <i>Martina Slancová</i>	96

1. Úvod

1. Introduction

Předkládáme vám 22. ročník výroční zprávy semenářské kontroly za sklizňový rok 2010. V letošním roce jsme zařadili desetileté přehledy o vývoji uznané množitelské plochy, uznaného osiva a počtu vzorků v laboratořích odboru osiva a sadby. Kromě statistických přehledů jsou zahrnuty nově i výsledky kontroly namořenosti osiva.

Legislativní práce v průběhu sklizňového roku 2010 pokračovaly ve stejném tempu jako v předchozím období. Byla dokončena další novela zákona č. 219/2003 Sb., která prošla připomínkovým řízením, byla předána do Parlamentu ČR. Její schválení se očekává ve druhé polovině roku 2011. Další novela zákona se již v krátké době neočekává, neboť v rámci EU probíhají jednání o změně semenářské legislativy a zatím nedošlo ke konečnému rozhodnutí o nové podobě. Současně s novelizacemi zákona byla novelizována vyhláška 369/2009 Sb. a vyhlášku č. 206/2003 Sb., nahradila vyhláška č. 61/2011 Sb., o požadavcích na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby.

V červenci a říjnu roku 2010 proběhly úspěšně dozorový audit odboru v rámci certifikace ústavu podle ISO 9001 a dozorový audit ČIA v laboratoři osiva a sadby v Praze.

Ing. Barbora Dobiášová
ředitelka odboru osiv a sadby

2. Stručná charakteristika výrobních podmínek sklizňového ročníku 2010

V roce 2009 proběhla sklizeň předplodin vlivem příznivého počasí v červenci a srpnu poměrně brzy, takže většina porostů byla zasetá včas v řádných agrotechnických termínech.

Předseťová příprava půdy v srpnu pro setí ozimých řepk byla ovlivněna sušším počasím v tomto měsíci a hlavně na těžších půdách docházelo k jejímu obtížnému zpracování a ke zvýšenému výskytu hrudovitosti. To se projevilo v horším vzházení některých porostů ozimých řepk a jejich lokální nevyrovnanosti. Setí ostatních ozimů proběhlo vcelku bezproblémově do dobře zpracované a připravené půdy.

Měsíc srpen byl srážkově podnormální a rovněž v září pokračovalo abnormální sucho. Výrazně vzrostl půdní vláhový deficit. Většina včas zasetých ozimů klíčila a vzházela hlavně za pomoci ranních ros a později i mlh. Ke zlepšení vláhových poměrů došlo spíše lokálně až v měsíci říjnu a celoplošně v měsíci listopadu. V polovině října překvapily tři dny, kdy teplota klesla pod bod mrazu poměrně výrazně a napadl sníh. Sněhová pokrývka ale trvala jen krátce a do té doby poměrně dobrý stav ozimů nijak výrazně nepoznamenala.

Příznivé teplotní a vláhové poměry v měsíci listopadu trvaly až do 4. prosince, kdy se výrazněji ochladilo a napadl sníh. Dostatek vláhy měl příznivý vliv na dobré zapojení a odnožení ozimých obilovin. Také porosty ozimé pšenice, zaseté později, dostaly možnost vegetovat v průběhu dne, takže připravenost ozimů na přezimování byla dobrá. K zaorávkám nedocházelo.

Vzhledem k dobrému celkovému stavu porostů docházelo k výskytu plevelných rostlin jen v průměrné míře. Většina ploch ozimů byla herbicidně ošetřena, kromě později zasetých porostů ozimé pšenice. Porosty ozimé řepky byly ze 70% ošetřeny regulátorem růstu. Na konci roku 2009 byl zdravotní stav porostů velice dobrý, houbové choroby se vyskytovaly jenom minimálně. Chemické ošetření proti výskytu chorob probíhalo až v jarních měsících.

Po tomto celkem příznivém průběhu podzimu následovala dlouhá a velmi tuhá zima. Průběhem počasí ji lze srovnat se zimou 2005/2006. Měsíce leden a únor byly podnormální, i denní teploty se v tomto období pohybovaly většinou pod bodem mrazu. Díky sněhové pokrývce nebyla půda pod ní promrzlá.

K postupnému tání sněhu docházelo od druhé dekády měsíce března, většina vody se poměrně dobře zasákla do půdy a tím došlo k vyrovnání vláhového deficitu z teplého a suchého podzimu.

Většina porostů ozimých obilnin přezimovala poměrně dobře, ale všechny byly v různé míře postiženy dlouhodobou sněhovou pokrývkou. Porosty, zaseté brzy na podzim (v září), byly v podstatně horším stavu než porosty zaseté později v měsíci říjnu. Některé plochy byly místy silně zamokřené, porosty na nich prořídly a postižené nedostatkem vzduchu.

Zdravotní stav porostů ozimů bylo možné označit za celkově dobrý. Vyšší sněhová pokrývka u některých porostů způsobila napadení plísní sněžnou a následné prořídnutí; některé porosty musely být z toho důvodu i zaorány. Snaha pěstitelů ale směřovala k zachování porostů a k pokračování v jejich další vegetaci.

Tuhá zima také zpomalila rozvoj dalších chorob a škůdců. Výskyt houbových chorob na jaře byl hodnocen jako střední, a to v hustých porostech ječmene ozimého, žita ozimého či pšenice ozimé (plíseň sněžná, fusarium, braničnatka) a také píceň (plíseň sněžná). Výskyt plevelných rostlin na jaře byl průměrný, některé později založené porosty ozimých pšenic se dočkaly ošetření herbicidem v první polovině dubna.

První přihnojení ozimů regenerační dávkou dusíku proběhlo na dostupných pozemcích již koncem března, ale většinou bylo vlivem zamokření pozemků provedeno až začátkem dubna.

Na začátku dubna byl stav porostů po probuzení podle nadmořské výšky jednotlivých oblastí v různé vývojové fázi, nicméně byl hodnocen jako dobrý až slibný. Pouze na nevhodných stanovištích či s nevhodnou agrotechnikou založené porosty byly hodnoceny jako „špatné“.

Po regeneračním přihnojení se začaly probouzet také řepky. K dalšímu vývoji byly z finančních důvodů ponechány i slabší porosty.

Některé porosty luskovin byly mezerovité a došlo k výraznému napadení komplexem houbových chorob. Naproti tomu dobře zapojené byly porosty jarních olejnin, zvláště sóji, a také máku (na rozdíl od předešlého roku).

Porosty kukuřice byly v prvních fázích vývoje ovlivněny suchem. Později však dostatečný a téměř pravidelný přísun vláhy růst urychlil a porosty vypadají co do výnosu zelené hmoty velmi slibně.

Obilniny

Úroveň přezimování byla dobrá a odvíjela se od kvality podzimního předseťového zpracování půdy, od výše podzimního srážkového deficitu i předplodiny. Včas založené porosty byly z převážné části velmi pěkné, urostlé a zapojené. Menší část porostů byla nevyrovnaná a méně urostlá. Na porostech ozimých pšenic se projevil i ojedinělý výskyt plísňe sněžné a braničnatky pšeničné. Pro rozvoj plísňe sněžné vytvořila optimální podmínky bohatá sněhová pokrývka a pod ní půda, která nebyla zmrzlá. U ječmene ozimého docházelo i k úhynu silněji napadených rostlin.

Nedostatek vláhy v červenci ovlivnil vývoj rostlin v období nalévání zrna a dozrávání. Kvůli zpomalení dozrávání zrna u obilnin se sklizeň odkládala. V srpnu ji narušily vytrvalé dešťové přeháňky a zpoždění sklizně negativně ovlivnilo jak výnos, tak i kvalitu zrna.

Celková přihlášená plocha množitelských porostů obilnin v roce 2010 byla 55 119 ha, což činí pokles o 17 % oproti roku 2009. Pokles přihlášených množitelských ploch u kukuřice byl ještě výraznější a činil 22 %.

Luskoviny

U přihlášených množitelských ploch luskovin došlo k nepatrnému nárůstu, a to o cca 500 ha, což je necelé 1 %.

Trávy a jednoleté píce

Trávy byly plodinou, na níž se v průběhu přezimování v největší míře projeví účinky plísňe sněžné. Především porosty jílku mnohokvětého a vytrvalého byly v některých regionech poměrně dosti napadeny. Ovšem k zaorávkám nedošlo a rostliny zregenerovaly. Ostatní druhy trav byly napadeny v menší míře. Stejně jako u většiny ostatních plodin byl u trav v roce 2010 zaznamenán podobný trend poklesu množitelských ploch. Oproti předchozímu ročníku došlo ke snížení o necelých 4 000 ha, t.j. 27 %.

Jeteloviny

Po přezimování byla většina porostů v optimálním stavu. Na části porostů se negativně projevilo poškození jarním suchem, takže byly prořídle a nevyrovnané. V letním období byl oproti předchozímu roku již srážek dostatek, což se u většiny ploch mělo pozitivní vliv na množství hmoty.

I u jetelovin došlo k menšímu snížení množitelských ploch a to přibližně o 900 ha, což je 10 %.

Olejniny

Většina porostů ozimé řepky prezimovala bez větších problémů, chráněna před působením mrazů bohatou vrstvou sněhu. Jen malá část ploch se musela zaorat; k úhynu docházelo převážně u později vzešlých rostlin se slabším kořenovým systémem. Zdravotní stav na jaře byl dobrý. Nevyrovnaný průběh počasí v dalších obdobích pak způsobil nerovnoměrnost dozrávání rostlin a také snížení výnosu zrna (především z důvodu nízké hmotnosti tisíce semen).

Velice výrazné snížení množitelských ploch nastalo u olejin, a to o polovinu na necelých 9 500 ha. Naopak v roce 2009 byl zaznamenán nárůst o přibližně 45 %. Vzhledem k tomu, že většina odrůd řepky jsou hybridy, je toto kolísání závislé na množství dovezeného hybridního osiva a osiva množného v ČR v jednotlivých letech.

Brambory

V důsledku nadměrného množství srážek v jarním období a tím ztížené přípravy půdy byla výsadba zahájena v polovině dubna a v některých lokalitách se sázení protáhlo až do začátku června. Z tohoto důvodu byly velké rozdíly ve vývoji jednotlivých porostů, takže nebylo výjimkou, že na některých porostech probíhala desikace a na jiných teprve první přehlídky. Problémem tohoto ročníku byl i poměrně značný výskyt plevelných bramborů. Vlivem pozdní výsadby bylo i nasazení hlíz pod trsem nerovnoměrné. Co se týká přihlášených ploch, tak i u brambor došlo k mírnému poklesu oproti roku 2009, a to o necelých 300 ha, t.j. 8 %.

Brief Production Factors Characterization of the Harvesting Year 2010

In the year 2009, the harvest of foregoing crops proceeded relatively early during July and August owing to favourable weather, so that the majority of stands were sown in due time, in the fixed agrotechnical times.

Seedbed preparation in August for sowing of winter rapes was affected by somewhat drier weather during that month, and especially in heavier soils, difficult soil cultivation and lumpy structure occurred in increased extent. That fact manifested itself by worse emergence of some stands and by their local irregularity. Sowing of other winter crops was carried out quite without any problems into a well-tilled and prepared soil.

The month of August was subnormal as to precipitation, and abnormal drought continued in September as well. Soil moisture depletion increased markedly. The majority of winter crops that had been sown in due time germinated and emerged mostly thanks to morning dews and later even fogs. Moisture circumstances improved rather locally as late as in October, and in the whole area in November. In the middle of October, three days occurred surprisingly, when temperature went below zero quite distinctly and snow fell. However, the snow cover only persisted for a short time and it did not affect negatively the relatively good state of winter crops at that time in any pronounced manner.

Favourable temperature and moisture conditions of November continued till 4th December, after which the weather got colder and snow fell. Sufficient soil moisture content positively influenced good closing and tillering of winter cereals. The winter wheat stands which had been sown later also got the opportunity to vegetate during the day, so that preparation of winter crops for overwintering was good. There were no cases of ploughing them down.

Because of the generally good state of stands, weed plants only occurred in average rate. Most winter-crop areas had been treated with herbicides, with the exception of later sown winter wheat stands. 70 per cent of winter rape stands had been treated by growth retardant. At the end of the year 2009, the health state of stands was very good, fungal diseases only occurred in a minimal rate. Chemical treatment against fungal diseases did not take place until spring months.

After the mentioned quite favourable autumn, a long and very severe winter followed. As to the weather development, it can be compared with the winter of 2005/2006. The months of January and February were subnormal, even day temperatures mostly went below zero during that period of time. Due to the snow cover, the soil under it was not frozen.

Since the second decade of March, gradual melting of snow had occurred; most water infiltrated into the soil relatively well, and in that way, the soil moisture depletion from the warm and dry autumn was compensated.

Most winter crops stands overwintered relatively well, but all of them were negatively affected to various extent by the long-term snow cover. Early-sown stands (in September) were in considerably worse condition than those sown in the month of October. Some areas were locally highly waterlogged, the stands on them were rarefied and affected by air shortage.

*It was possible to designate the health state of winter crops stands as generally good. The higher snow cover caused in some stands attacks by the fungus of *Microdochium nivale*, followed by rarefaction; some stands even had to be ploughed down for that reason. Nevertheless, the growers' effort aimed at preservation of stands and at continuation in their further vegetation.*

*The tough winter also retarded the development of further diseases and pests. The occurrence of fungal diseases in spring was evaluated as average, namely in dense stands of winter barley, winter rye and winter wheat (*Microdochium nivale*, *Fusarium* sp., *Mycosphaerella**

sp.), and also in those of forage crops (*Microdochium nivale*). The occurrence of weed plants in spring was average, some later established stands of winter wheats were treated with herbicide in the first half of April.

The first winter crops nitrogen recovery dressing occurred in accessible sites as early as at the end of March, but generally, it was not performed until the beginning of April owing to waterlogging of areas.

At the beginning of April, the state of stands after their wake was in various evolutionary phases, according to the altitude of individual areas, however, it was evaluated as good to favourable. It was only on inappropriate sites or on farms with improper agronomical practices that the established stands were evaluated as "bad".

After recovery dressing, also rapes started to wake up. For financial reasons, even weaker stands were left to further development.

Some legume crops stands were rarefied and there occurred a pronounced attack of fungal diseases in them. On the contrary, stands of spring oil plants were well-closed, especially those of soya, and also those of poppy (in contrast to the precedent year).

Maize stands were affected by draught in the first stages of development. However, they got sufficient and nearly regular water supply later, which accelerated their growth, and the stands have a very promising look as to the yield of green mass.

Cereals

The level of overwintering was good and it unwound itself from the quality of the autumn seedbed preparation, from the height of precipitation deficit in autumn and from pre-cropping. The stands which had been established in time were predominantly very nice, clean and closed. A minor part of stands was irregular and less clean. In winter wheat stands, even *Microdochium nivale* and *Mycosphaerella graminicola* sporadically occurred. For the development of *Microdochium nivale*, optimal conditions had been created by the rich snow cover and by the non-frozen soil beneath it. In the case of spring barley, heavier attacked plants even perished.

The lack of soil moisture in July affected the development of plants during the period of grain filling and maturation. Because of the retardation of grain maturation in cereals, the harvest was being postponed. In August, it was affected by persistent rain showers, and the delay of harvest affected negatively both the yield and grain quality.

The total entered area of multiplication stands of cereals in the year 2010 made up 55,119 ha, which represents the decrease by 17 per cent in comparison with the year of 2009. The decrease of entered multiplication acreage in maize was even more pronounced and it made up 22 per cent.

Legumes

In entered multiplication area of legume plants, inconsiderable increase occurred, notably ca. by 500 ha, which represents nearly 1 per cent.

Grasses and Annual Fodder Plants

Grasses represented the crop in which the effects of *Microdochium nivale* manifested themselves in the largest rate during overwintering. Above all, the crops of *Lolium multiflorum* and *Lolium perenne* were rather heavily attacked in some regions. However, there were no ploughing downs and the plants regenerated. The other grass species were attacked to a less pronounced extent. To the same degree as in most other crops, the trend of decrease in multiplication acreage was shown in grasses in 2010. In contrast to the previous year, the decrease by nearly 4,000 ha occurred, i.e. 27 per cent.

Clover Crops

After overwintering, the majority of stands was in optimal state. In a part of stands, damage caused by spring draught manifested itself negatively, so that they were rarefied and irregular. In the spring period, there was enough precipitation in contrast to the previous year, which positively influenced the amount of mass in most areas.

In clover crops, some smaller reduction of multiplication acreage occurred as well, namely by 900 ha approximately, which represents 10 per cent.

Oil Plants

The majority of winter rape stands overwintered without any serious problems, protected against frost effects by the rich snow cover. Only a small part of acreage had to be ploughed down; cases of perish occurred predominantly in later emerged plants with a weaker root system. The health state in spring was good. Irregular weather conditions in the following periods caused non-uniform maturation of plants and also decrease in grain yield (above all owing to the low thousand-seed weight, TSW).

In oil plants, a very distinct reduction of multiplication acreage occurred, namely by one half, to nearly 9,500 ha. In 2009, on the contrary, the increase by approximately 45 per cent was recorded. With regard to the fact that most rape varieties are hybrids, the above-mentioned fluctuation depends on the amount of imported hybrid seed, as well as on that of seed multiplied in the Czech Republic in individual years.

Potatoes

Owing to excessive amount of precipitation in the spring period and in consequence of that due to embarrassment around seedbed preparation, planting was launched in the middle of April, and in some localities, the planting delayed even till the beginning of June. By that reason, large differences occurred as to the development of individual stands, so that it was not exceptional that dessication proceeded in some stands, whereas in others, only the first inspections were being accomplished. One of the problems of that year was also a relatively considerable occurrence of weed potatoes. Owing to the late planting, even setting of tubers under the hills of potatoes was irregular. As to the entered acreage, low decrease occurred in comparison to the year of 2009 as well, namely by nearly 300 ha, i.e. 8 per cent.

3. Dodavatelé zaregistrovaní nebo zaevidovaní k 30.06.2011
podle §16 zákona č. 219/2003 Sb.,
3. Registered Suppliers at 30.06.2011

Reg. č.	Název a adresa podniku	
Reg. number	Name and address of supplier	
0001	SELGEN, a. s.	Jankovcova 18, 17037 Praha
0006	OSEVA, a.s.	Potoční 1436, 69681 Bzenec
0007	SOUFFLET AGRO a.s.	Vrahovická 2170, 79626 Prostějov
0011	OSEVA UNI, a.s.	Na Bílé 1231, 56501 Choceň
0022	Oseva Agri Chrudim, a.s.	Palackého třída 892, 53701 Chrudim
0028	OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938, 17037 Praha
0031	SEMPRA PRAHA a. s.	U topíren 860, 17000 Praha
0032	SEMENA VELELIBY a. s.	čp. 41, 28802 Dvory-Veleliby
0040	SEMO a.s.	čp. 414, 79817 Smržice
0041	SEVA - FLORA s.r.o.	Mikulovská 366 , Valtice, okr.Břeclav
0051	MORAVOSEED spol. s r.o.	čp. 347, 69201 Mikulov - Mušlov
0054	ZEVAS Vraclav a.s.	čp. 169, 56542 Vraclav
0055	ALIMEX NEZVĚSTICE a.s.	čp. 9, 33204 Nezvěstice
0060	Agroslužby Tnovany, a.s.	Křížkova 713, 41235 Litoměřice
0066	AGRO - Měřín, a.s.	Zarybník 516, 59442 Měřín
0068	RNDr. Černý Jan	Husova 139, 55101 Jaroměř
0071	SVAZ PĚSTITELŮ A ZPRAC.BRAMBOR SOLANA	Smetanovo náměstí 279, 58001 Havlíčkův Brod
0074	REPROSAM, s.r.o.	Zděbradská 8, 25101 Říčany-Jažlovice
0077	Zemědělské obchodní družstvo Kámen	čp. 75, 58242 Kámen
0080	BOSAB s.r.o.	čp. 11, 28917 Semice
0084	Zemědělské obchodní družstvo Hořice	čp. 66, 39601 Hořice
0089	AGROSYSTÉM, spol. s r.o.	Střelnická 1978, 18200 Praha
0090	Josef Děd-SEED SERVICE, Semenářský obch.pod.	Jiráskova 382/IV, 56601 Vysoké Mýto
0091	Ing. Marie Trefilová	Čertoryje 207, 78374 Charváty
0094	Ing. Bohuslav HOLMAN	Bzinská 1420, 69681 Bzenec
0095	WEST AGRO, společnost s ručením omezeným	Dubová 1, 36004 Karlovy Vary
0097	ZP Otice, a.s.	Hlavní 266, 74781 Otice
0101	AGRISERVIS, spol. s r.o.	Pod Mlýnem 312, 76001 Zlín
0108	AROS - osiva s.r.o.	Kubišova 1265, 18200 Praha 8
0109	PODYJÍ, a.s.	čp. 72, 67102 Horní Břečkov
0113	MORAVAN, a.s.	čp. 20, 74260 Petřvald
0117	KLAS-první obchodní společnost spol. s r.o.	Chrástany , 27001 Kněžves
0121	Zemědělsko-obchodní družstvo Černuc-družstvo	U cukrovaru 234, 27324 Velvary
0124	Ing. Jan Kozák	Poběžovice u Holic 31, Holice v Čechách
0126	ELITA semenářská, a.s.	Cupákova , 62100 Brno
0139	VUC Praha, a.s.	Komořanská 30, 14300 Praha 4
0141	Ing. Zdeněk Poukar	KRYMSKÁ 379, 62500 Brno
0142	INTERSNACK a.s.	čp. 164, 39118 Choustník
0147	Březovská zemědělská, a.s.	čp. 107, 74744 Březová
0150	MEDIPO AGRAS JIHLAVA s.r.o.	Telečská , 58601 Jihlava
0160	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod
0171	ZEMAS AG,a.s.	156, , 59401 Mostiště
0173	Zdeněk Hulicius	čp. 6, 28504 Onomyšl
0179	Moravská Agra a.s. Velké Pavlovice	Nádražní 1, 69106 Velké Pavlovice
0182	Ing. Václav Hroch	HRADIŠŤSKÁ 119, 68706 Velehrad
0187	O S E X Ž A T E C , s r.o.	Osvoboditelů 1948, 43801 Žatec
0192	AGROTES,společnost s ručením omezeným	Kaplířovo nám. 18, 25901 Votice
0193	Syngenta Czech s.r.o.	Bucharova 1423, 15800 Praha
0196	Sativa Keřkov, a.s.	Na Popelce 3187/12a, 15000 Praha 5

0197	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.	Havlíčková 2787, 76701 Kroměříž
0201	Podřipská zemědělská spol. s r.o.	čp. 181, 41301 Libkovice pod Řípem
0202	Týnice, s.r.o.	čp. 15, 28201 Doubravčice
0203	Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	Petrovická 857, 59231 Nové Město na Moravě
0204	Pomoraví Babice, a.s.	čp. 52, 68703 Babice
0208	Selekta Pacov, a.s.	Starodvorská 352, 39501 Pacov
0209	Vesa Velhartice, a. s.	čp. , 34142 Velhartice
0210	Vysočina Vyklantice, a.s.	čp. 32, 39427 Vyklantice
0211	ZETASPOL, s.r.o.	U Parku 205, 79821 Bedihošť
0213	Solmilk a. s.	čp. 29, 58001 Olešná
0214	FARMÁŘ s.r.o.	čp. 1, 51801 Dobruška
0216	Ing. Zdeněk Kvíz	V KOPANSKÉ 68, 25206 Davle
0217	VAVŘINA FRANTIŠEK	KOTLÁŘSKÁ 657, 39501 Pacov
0219	Ing. Jiřina TECLOVÁ	Vrbka 154, 72526 Ostrava-Krásné Pole
0225	Miloš Černý	OSVOBOZENÍ 282, 51771 České Meziříčí
0231	ZBÍROŽSKÁ a.s.	Bezručova 213, 33808 Zbítov
0238	Ostrožsko, a.s.	čp. 413, 68723 Ostrožská Lhota
0241	Chmelařský institut s.r.o.	Kadaňská 2525, 43801 Žatec
0244	OSIVA BORŠOV, spol. s r.o.	Průmyslová 245, 37382 Boršov nad Vltavou
0247	OSIVA a.s.	Bělohorská 3304, 58001 Havlíčkův Brod
0248	ZEMPOL spol. s r.o.	čp. 249, 58221 Pohled
0252	DRUŽINA, spol. s r.o.	Masarykova 277, Dačice I
0254	OSEV Písek spol. s r.o.	Za Pazdernou 810, 39701 Písek
0255	FADIS OSIVA s.r.o.	Domažlická č. 36, 34601 Horšovský Týn
0259	ZZN Pelhřimov a. s.	Nádražní 805, 39301 Pelhřimov
0261	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	čp. 113, 69614 Čejč
0263	AGROOS, spol. s r.o.	Ke Spravedlnosti, Jaroměřice nad Rokytnou
0265	Agro Okluky, a.s.	Nivnická 839, 68762 Dolní Němčí
0268	Družstvo AGROBEN	čp. 156, 78391 Uničov
0273	DLF - TRIFOLIUM Hladké Žitovice, s.r.o.	Fulnecká 95, 74247 Hladké Žitovice
0274	Semenářské obchodní družstvo	U Řepické zastávky 1293, 38601 Strakonice
0275	AGROGEN, spol. s r.o.	Zahradní 77, 66441 Troubsko
0276	ROŽNOVSKÁ TRAVNÍ SEMENA, s.r.o.	Meziříčská 100, 75661 Rožnov p.R.
0280	Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.	Zahradní 1, 66441 Troubsko
0283	DOLINA Staré Město, a.s.	Velehradská 1698, 68603 Staré Město
0288	Zemědělská a.s. Vysočina	areál družstva 58, 53901 Vysočina
0289	MORSEVA, spol. s r. o.	Přerovská 526, 78371 Olomouc - Holice
0291	Ing. Vladimír Štěpán	U MLÝNA 34, 28908 Běrunice
0293	Družstvo vlastníků půdy a majetku Slavíkov	čp. 55, 58265 Slavíkov
0296	OSEVA,AGRO Brno, spol. s r.o.	Prízova , 65792 Brno
0298	Zemědělské družstvo "Roštýn"	čp. 211, 58901 Hodice
0299	LUKROM, spol. s r.o.	čp. 81, 76311 Lípa
0300	Hanácká osiva, s.r.o.	Rostislavova ul. 765, 68323 Ivanovice na Hané
0303	Ing. Jiří Homolka	čp. 1, 39501 Hořepník
0304	Ing. Jiří Salač	čp. 17, 44001 Peruc
0305	U N I S E M , spol. s r.o.	Havlíčková 19, 41117 Libochovice
0310	Mgr. Jan Meisl	Dvořákova 985, 69701 Kyjov
0312	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.	čp. 112, 39156 Červený Dvůr
0314	"AGROTREND HRUŠKY", spol. s r.o.	Za dvorem 569, 69156 Hrušky
0315	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	Podedvorská 755, 19800 Praha
0317	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	Zemědělská 2520, 78701 Šumperk
0318	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod
0319	Zemědělské družstvo Klapý	čp. 40, 41116 Klapý
0321	OLSEED, a.s.	Štítného 604, 77900 Olomouc
0323	ROLS Lešany, spol. s r.o.	čp. 173, 79842 Lešany
0325	Zemědělské družstvo vlastníků CHARVATCE	čp. 13, 41119 Martiněves
0326	Rolnické družstvo Bezno	čp. , 29429 Bezno, okr. Ml. Boleslav

0327	OSIVO BLATNÁ s.r.o.	tř. T.G.Masaryka 287, 38801 Blatná
0332	Řepařský institut Semčice, spol. s r.o.	čp. 69, 29446 Semčice
0338	OSEVA-trading, spol. s r.o.	čp. 7, 67177 Branišovice
0340	POKORNÝ VLADIMÍR	ČELAKOVSKÉHO 957, 67551 Jaroměřice n. Rokytou
0346	AGRO ALIOS, spol. s r.o.	čp. 368, 67181 Znojmo
0356	KLAS Nekoř a.s.	čp. 180, 56163 Nekoř
0357	MIŠÁK CZ s.r.o.	čp. 23, 78342 Slatinice
0361	ZEMOS a.s.	Jízdárenská 493, 69163 Velké Němčice
0367	LYCKEBY AMYLEX, a.s.	Strakonická 946, 34101 Horažďovice
0373	OSEV jih s.r.o.	Nádražní 434, 38601 Strakonice
0374	AGRORADOST s.r.o.	Smetanovo nám. 3290, 58001 Havlíčkův Brod
0377	Primagra, a.s.	Nádražní 310, 26231 Milín
0381	AGROKOP HB s.r.o.	Smetanovo náměstí 279, 58001 Havlíčkův Brod
0382	FOREST-AGRO spol. s r.o.	čp. , 69156 Hrušky 203, okr. Břeclav
0385	VOD Jetřichovec, družstvo	Jetřichovec 62, 39501 Pacov
0387	JIHOČESKÁ OSIVA a.s.	Vrahovická 2170, 79626 Prostějov
0388	ZZN POMORAVÍ a.s.	Nádražní 60, 69301 Hustopeče u Brna
0390	Jaroslav Hájek	čp. 2, 33152 Lité
0391	BEJO BOHEMIA s.r.o.	Podůlšany 49, 53345 Opatovice nad Labem
0395	POROS, spol. s r.o.	čp. 131, 58844 Rohozná
0397	Sempra Vrbičany s.r.o.	čp. 1, 41121 Vrbičany
0398	Zemědělské družstvo Dolní Cerekev, družstvo	Příčná 551, 58851 Batelov
0418	Sady Tismice, s.r.o.	čp. 97, 28201 Vrátkov
0438	Ing. Jaroslav Žert	čp. 1, 28911 Dobřichov
0526	Školní statek Kopidlno	Lipová 269, 50732 Kopidlno
0541	Václav Hlaváček	čp. 12, 51601 Černíkovice
0547	Pavel Beran	Kruh 209, 51401 Jilemnice
0574	LYVANA s.r.o.	čp. 298, 69167 Šakvice
0584	ZEMSPOL, spol. s r.o.	Boršovská 2610, 69701 Kyjov
0587	Ing. Stanislav Skála	Dobrotice 4, 76901 Holešov
0663	Ing. Antonín Bukovský	čp. 672, 69110 KOBYLÍ
0666	Zemědělská a.s. Čejkovice	69615 Čejkovice
0672	VOŠ, SOŠ a SOU Bzenec, nám.Svobody 318, Bzenec	nám.Svobody 318, 69681 Bzenec
0695	VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY.V.V.I.	Drnovská 507, 16106 Praha 6
0703	Miroslav Brejcha	Mírové náměstí 123, 28161 Kouřim
0705	František Mrkva	69667 Radějov 294
0708	Mendelova univerzita v Brně	Zemědělská 1, 61300 Brno
0750	Ivana Růžicková	Plzeňská 11, 33828 Radnice
0824	Petr Jun	Malochýně 2, 58301 Chotěboř
0858	CHROUSTOVÁ LIBUŠE	čp. 159, 41120 Mšené-lázně
0892	Vinofrukt, a.s.	Kostelní 416, 69185 Dolní Dunajovice
0954	Ludmila Teplanská	PURKYŇOVA 2657, 74601 Opava
0970	Pavel Pokorný	28916 Semice 196
1000	Alena Járová	Býčkovice 51, 41201 Litoměřice
1007	Ing. Michal Jakoubek	V Jahodách 1010, 14800 Praha 414
1011	SEMPRA TURNOV s.r.o.	Vrchhůra 213, 51101 Turnov
1034	Okrasné školky, spol. s r.o.	Thomayerova 1929, 25101 Říčany
1068	Helena Benešová	čp. 45, 41501 Bžany
1088	Radim Pešek	Bezručova 787, 68771 Bojkovice
1091	Ing. Martin Trávníček	Týnská 64, 39843 Bernartice
1092	Ing. Jiří Tesák - zahradnictví	Slovákova 338, 684 01 Slavkov u Brna
1094	Jana Lhotová	Dvořákova 432, 35735 Chodov u Karl.Varů
1095	Lenka Lhotová	Dvořákova 432, 35735 Chodov u Karl.Varů
1096	Petr KŘEČEK	26705 Nižbor 155
1099	Věra Mathauserová	Srnova 86, 34401 Domažlice 1
1104	Ivana Kolářová	V Kaštanech 89, 38001 Dačice
1105	Václav Kolář	Smetanova 203, 38001 Dačice

1108	Blažej Stella	Bělidla 1328, 76861 Bystřice pod Hostýnem
1109	Richard Papež	Dolany 132, 33901 Dolany u Klatov
1116	Karel Zabilanský	Cinibulkova 446, 47735 Mšeno
1118	Pavel Vyskočil	Tyršova 301, 33901 Klatovy
1129	Pirner Václav	Sedláková 387/III, 339 01 Klatovy
1130	Pavel SUTTR	Zahradní 241, 26761 Cerhovice
1131	Petr Forejtek	51702 Kvasina 434
1133	Bech-Akku- Power baterie s.r.o.	Kozojedy 141, 33141 Kralovice
1138	Jaroslav Zemánek	67934 Knínice u Boskovic 95
1147	Ing. Václav Procházka	69124 Přibice 156
1148	Marie Symonová	Suchá Rybná 3, 51741 Kostelec n.Orlicí
1149	Ing. Radana Červinková	Lipovka 56, 56001 Rychnov nad Kněžnou
1151	Josef Hájek	Zahradní 163, 51771 České Meziříčí
1152	JOSEF KRATOCHVÍL	Hollarova 1, 78371 Olomouc
1164	BRAMKO s.r.o.	28917 Semice 196
1165	AGROSPOL Bolehošť, a.s.	51731 Bolehošť 140
1166	TREES, s.r.o.	Únětická 146, 25262 Statenice
1168	Jiří Bajtek	Lysůvky, 73942 Frýdek-Místek
1171	Radka Měřinská	Dolní 94, 69103 Rakvice
1172	Ing. Svatoslav Kodytek	Polní 480, 37311 Ledenice
1175	Roman Sekal	39172 Sudoměřice u Bechyně 145
1177	Jiří Talaš	Dolní 566, 76362 Tlumačov
1180	Zdeňka Orságová	Partyzánská 14, 79201 Bruntál
1182	Jan Prchal	Údolí 8, 58001 Horní Krupá
1183	Václav Tomsa	čp. 30, 29423 Čistá
1184	Jaromír Derkáč	Sehradice 220, 76323 Lhota u Luhačovic
1185	Duda Miloslav	Ráztocká 75, 76316 Lukoveček
1189	GRÜNER, s.r.o	Kamýcká 503/19A, 41201 Litoměřice
1190	Ivana Dočkalová	Okružní 4733, 76302 Zlín
1195	David Ryšánek, Dis.	Italská 77, 38301 Prachatice
1200	Technické služby Luhačovice, přisp. org.	Uherskobrodská 188, 76326 Luhačovice
1204	Ing. Hana Chvalová	39804 Čimelice
1205	COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.	Vančurova 569, 29305 Mladá Boleslav
1207	Zdeněk Kohout	Tlumačovská 286, 76821 Kvasice
1208	BRIKOS s.r.o.	Losy 270, 44001 Louny
1209	KIWI zahrádkářské služby s.r.o.	Husitská 53, 34701 Tachov
1219	Marek Čepelák	Věžní 719, 43201 Kadaň
1220	Ing. Pavel Buřinský	Spáčilova 3036/9, 76701 Kroměříž
1225	Jana Horáková	Horní nám. 817, 76321 Slavičín
1227	Ing. Jaroslav Šesták	Pod Terebkou 10, 14000 Praha 4-Nusle
1229	Ing. Jan Voráček	čp. 30, 34012 Červené Poříčí
1231	Ing. Josef Kolář	Kociánova 1702, 50801 Hořice
1236	Jan Kolář	Zborovská 2181, 50801 Hořice
1238	Oldřich Hybš	K Přívozu 1, 27711 Neratovice
1241	Dagmar Levová	Ottova 1373, 26901 Rakovník
1243	Jan Černoch	Nerudova 772, 37341 Hluboká n.Vlt.
1245	IBASE spol. s r.o.	U Továren 770/1, 10000 Praha 10
1246	AZ Garden s.r.o.	Hybešova 23, 53372 Moravany
1248	Věra Stříbrná	Habartice 205, 46401 Frýdlant v Č.
1249	Miroslav Kodejška	Stará Lomnice 1155, 51251 Lomnice n.Pop.
1250	Jiří Kodet	Dostihová 173, 15900 Praha Velká Chuchle
1251	ZNZ Přeštice, a.s.	Husova 438, 33422 Přeštice
1254	Miloslav Oliva	Radouň 60, 41108 Štětí
1256	Ing. Pavla Češková	Čeňkovská 136, 25070 Odolná Voda
1259	GARDECO s.r.o.	Ke Krči 26/759, 14000 Praha 4
1262	Agrostis Trávníky, s.r.o.	Npor. Krále 16, 68301 Rousínov
1269	Marta Libenská	51261 Přepře 29

1272	KP EKO GARDEN, s.r.o.	Nová 200, 66483 Domašov
1273	Radomír Sochor	Předměstí 393, 69662 Strážnice
1275	TF Trade s.r.o.	Zahradní 1187, 69701 Kyjov
1283	Ing. Václav Koběluš	Bruzovice 100, 73936
1287	Jan Holub s.r.o.	78325 Bouzov 7
1289	Igor Fokt	U Dálnice 4, 78985 Mohelnice
1295	Technické služby Otrokovice s.r.o.	K.Čapka 1256, 76502 Otrokovice
1300	Bílý jednorozec s.r.o.	Staroměstské nám.15, 11000 Praha 1
1301	Miroslav Šíkl	Solní 120, 38301 Prachovice
1305	Střední odborná škola a SOU	Dvořákova 19, 66967 Znojmo
1306	Podluží Prušánky, a.s.	69621 Prušánky 132
1308	Jaroslava Rousová	Mládežnická 1745/5, 41201 Litoměřice
1313	Peson, spol. s r.o.	Plotní 15, 60200 Brno
1317	Jaroslava Kršková	5.května 13, 79356 Rýžoviště
1318	Jan Haba	Masarykova 115, 66442 Modřice
1322	Erigeron s.r.o.	Hvozdečko 7, 78325 Bouzov
1328	Milan Slatinský	Honětice 33, 76813
1349	CONICA CZ, s.r.o.	Karla Majera 222, 25231 Všenory
2003	Ing. Petr Klíma	V Oblouku 20, 37004 České Budějovice
2005	Agro družstvo Sebranice	čp. 338, 56962 Sebranice
2012	Europlant šlechtitelská spol. s r.o.	Lhotská 2221, 19300 Praha 9-Horní Počernice
2014	Ing. Pavel Doleček	čp. 57, 56164 Mistrovice
2015	Podorlické zemědělské družstvo	čp. 101, 51784 Ohnišov
2016	Ing. Otakar Krásný	čp. 122, 51801 Bačetín
2017	Zemědělské družstvo Zlatý potok	čp. 1, 51801 Sudín
2019	Českomoravská bramborářská, a.s.	Dobrovského 3538, 58001 Havlíčkův Brod
2020	Sevesa a.s.	Starodvorská 352, 39501 Pacov
2021	Ing. Václav Jošt	Podél dráhy 711, 53803 Heřmanův Městec
2022	AGROTRANS Pardubice s.r.o.	čp. 134, 53304 Rokytno
2023	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	Wolkerova 3071, 43801 Žatec
2024	ROSTĚNICE,a.s.	čp. , 68201 Rostěnice 49
2026	SEVA-SEED, spol. s r.o.	Mikulovská 366, 69142 Valtice
2029	VP AGRO, spol. s r.o.	Stehlíkova 977, Praha
2032	Ing. Jan Prášil	čp. 414, 79817 Smržice
2033	SELEKTA-ZÁPAD a.s.	Purkyňova 9, 30136 Plzeň
2034	Ing. Milan Děd	ZIMNÍ 881, 56601 Vysoké Mýto
2035	AGRA HB, s.r.o.	Smetanovo náměstí 279, 58001 Havlíčkův Brod
2036	B O R , s.r.o.	Na Bílé 1231, 56501 Choceň
2038	ZEMKA Praha, s.r.o.	Kladenská 138, 16000 Praha
2042	OSEVA ZZN s.r.o.	Poděbradova 578, 44054 Louny
2043	Josef Štěpán	čp. 60, 51801 Dobré
2044	Francotcheque Agricole, spol. s r.o.	Sadová 242, 29441 Dobruška
2045	MONSANTO ČR s.r.o.	Londýnské nám. 856, 63900 Brno
2046	I. AGRO Oldřiš a.s.	čp. 236, 56982 Oldřiš
2047	Zemědělské družstvo Partutovice	čp. 105, 75301 Partutovice
2048	BONAGRO, a.s.	Jiříkovičská 340, 66408 Blažovice
2049	RAKOVEC, a.s.	čp. 1, 68301 Velešovice
2050	Miroslav Brát	ZÁKOPANKA 454, 54232 Úpice
2051	OSEVA Seeds s.r.o.	Nový Dvůr 1028, 34101 Horažďovice
2052	Mgr. Josef Hladík	NÁBŘ. KOMENSKÉHO 1397, 69002 Břeclav
2055	ABATIS a.s.	Jinonická 80 , 15800 Praha 5 - Košíře
2057	Ladislav Mojžíš	Mládeže 887, 28903 Městec Králové
2058	Škrobárny Pelhřimov, a.s.	Křemešnická 818, 39301 Pelhřimov
2059	ZEMASPOL Uherský Brod a.s.	U Korečnice 1770, 68801 Uherský Brod
2064	Martin Linhart	čp. 155, 27732 Liblice
2066	PLANTIO, s.r.o.	Ortenovo nám. 23/1457 , 17000 Praha
2067	Miroslav Brát	ZÁKOPANKA 454, 54232 Úpice

2068	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	Dubová , 63700 Brno
2070	SEEDCOM, s.r.o.	Plynární 1453, 17000 Praha
2071	Ing. Petr Nohel	č.p. 80, 26301 Budínek
2073	Zemědělská agentura, s.r.o.	Pod Terebkou 15, 14000 Praha 4-Nusle
2075	ORIN spol. s r.o.	Husova 523, 37001 České Budějovice
2076	Hynek Boháč	58273 Nová Ves u Chotěboře 142
2078	AGROFINAL spol. s r.o.	Petrská 1161, 11000 Praha
2079	STRUBE ČR, společnost s ručením omezeným	Ve Starém Lobečku 9, 27801 Kralupy nad Vltavou
2080	AGROFERT HOLDING, a.s.	Pyšelská 2327, 14900 Praha
2081	DANDA JAROSLAV	čp. 166, 28601 Vinaře
2082	S A M E N s.r.o.	U topíren 2, Praha
2083	ČESKÝ MÁK, s.r.o.	Kolářova 676, 14300 Praha
2084	SEMPRA FLORA s.r.o.	Staroholická 41, 53401 Holice v Čechách
2085	Ing. Milan Říha, CSc.,MBA	Nuselská 42, 14000 Praha 4
2086	Rostislav Mareček JUDr.	PUŠKINOVO NÁM. 480, 16000 Praha
2087	Zemědělské družstvo Velká Losenice	čp. 3, 59211 Velká Losenice
2089	AGRONEA a.s. Polička	Hegerova 170, 57201 Polička
2090	Josef Fronk	Jarošova 573, 27601 Mělník
2091	ADAM - zahradnická a.s.	čp. 866, 66431 Lelekovice
2092	Ing. Jaroslav Žůrek	ROOSEVELTOVA 563, 77200 OLOMOUC
2094	Josef Vodehnal	čp. 220, 54341 Dolní Lánov
2095	Ing. Pavel Voltr	ROVNÁ 1388, 54901 Nové Město nad Metují
2096	NATURA DK, a.s.	Turkova 1338, 50401 Nový Bydžov
2097	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Hertická 435, 74757 Slavkov
2099	AT-Kreisinger, spol.s r.o.	9.května 245, 26801 Hořovice
2101	BOHEMIASEED, spol. s r.o.	Jankovcova 18, 17037 Praha
2102	WF Agrar s.r.o.	Chvalín , 41301 Roudnice nad Labem
2103	ENVICHO, spol. s r.o.	Černovická 4987, 43001 Chomutov
2104	BARTÁK MF, s.r.o.	Velké Chvalovice 1, 28911 Pečky
2105	Josef Studýnka	Zahradní 756, 69103 Rakvice
2106	Česká osiva Chlumeck spol. s r.o.	čp. , 50351 Nové Město 99
2107	AGROSPEKTRA POLIČKA, s.r.o.	Baldecká 1046, 57201 Polička
2108	ZENZA Znojmo, a.s.	K Suchopáru 312, 66904 Znojmo
2109	Ing. Luděk Štůrala	čp. 276, 74254 Bartošovice
2110	AGRICO Bohemia s.r.o.	Nerudova 3078, 39002 Tábor
2111	Ing. Marie Boumová	PASEKY 137, 76311 Želechovice nad Dřevnicí
2112	BIO VYSOČINA, odbytové družstvo	Ocmanice 99, 67571 Náměšť nad Oslavou
2113	Bc. Milan Hanč	Zahradní 342, 41119 Mšené Lázne
2114	Ing. Josef Vrabec	KOTORSKÁ 1579, 14000 Praha
2116	BROP s.r.o.	čp. 217, 39456 Senožaty
2117	THOOLEN s.r.o.	Čelakovského 441, 26901 Rakovník
2118	Odborné učiliště a Praktická škola	Kanina 57, 27735 Mšeno u Mělníka
2120	Dobřanský Rostislav	KLIMKOVICKÁ 55, 70800 Ostrava
2121	EUROGREEN CZ s.r.o.	Náměstí Jiřího 2, 40756 Jiřetín pod Jedlovou
2122	Moravskoslezské cukrovary, a.s.	Cukrovarská 657, 67167 Hrušovany nad Jevišovkou
2123	Bc. Jan Blažek	čp. 91, 50801 Holovousy
2124	NORIKA CZ s.r.o.	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod
2125	VLADIMÍR POŠTULKA	74781 Otice 217
2126	AGROSPOL Czech spol. s r.o.	Borská 588, 30100 Plzeň
2127	Dobrosev, a.s.	Střítežská 188, 58812 Dobronín
2128	NOVUM CZECH, s.r.o.	Na Močidlech 242, 25202 Jíloviště
2129	Tomáš Valtr	Na Brůdku 459, 28922 Lysá nad Labem
2130	Agropol Chem, s.r.o.	Opletalova 4, 11376 Praha 1
2131	Obila a.s.	Karlov 196, 28401 Kutná Hora
2132	Tagrea, a.s.	Čekanice 207, 39002 Tábor
2134	Proagro a.s.	Dragounská 130, 33980 Klatovy
2135	Grana, a.s.	Táborská 496, 39701 Písek

2136	CIKAS, spol. s r.o.	Libeň 4, 25241 Dolní Břežany
2137	SVAZ PĚSTITELŮ A ZPRACOVATELŮ OLEJNIN	JANKOVCOVA 18 , 17000 Praha
2138	Výkrm Cerea, a.s.	Nerudova 37, 50135 Hradec Králové
2139	Doagra, a.s.	Cihlářská 511, 34423 Domažlice
2140	Pavel Beneš	DR.JÁNSKÉHO 407, 25001 Brandýs n. L.-Stará Boleslav
2141	A G R I S E V s.r.o.	Neumannova 2067, 41201 Litoměřice
2143	Agro-PNK s.r.o.	Tomáše ze Štítného 634, 39301 Pelhřimov
2144	AGRO PODLEŠÍ, a.s.	čp. 55, 28542 Červené Janovice
2145	Zemědělsko-obchodní družstvo vlastníků Újezd u Uničova	čp. 336, 78396 Újezd
2146	NOVUM SEEDS, s.r.o.	Jankovcova 18, 17037 Praha
2147	Zemědělské družstvo Kojčice	čp. 84, 39409 Kojčice
2148	Miroslav Kopeček	čp. 34, 67531 Lomy
2149	Pěstitel Stratov, a.s.	pošta Lysá nad Labem , 28922 Stratov 185
2150	ČEROZFRUCHT s.r.o.	Na výsluní 765, 10000 Praha
2151	ZE A Sedmihorky, spol. s r.o.	čp. 53, 51101 Karlovice
2152	V A L K O M , s. r. o.	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod
2153	FYTOZ, s.r.o.	Na Průhoně 3412, 27601 Mělník
2154	AGRIA Drásov, spol. s r.o.	čp. 43, 66424 Drásov
2155	Agrodružstvo Studený	Dolní Kralovice , 25768 Studený č.p.60
2156	Zemědělské družstvo Čechtice, okres Benešov	V Braňce 238, 25765 Čechtice
2157	Školní statek, Humpolec, Dusilov 384	Dusilov 384, 39601 Humpolec
2158	Rudolf Hrbek	Tetčická 828, 66501 Rosice u Brna
2159	VFS Trading s.r.o.	Strojírenská 341, 59101 Žďár nad Sázavou
2160	AZ Delta a.s.	čp. 44, 38481 Čkyně
2161	SAGA SEED, spol. s r.o.	U Křížku 1084, 28922 Lysá n.L.
2162	Zemědělské družstvo Sedlejev	čp. 45, 58862 Sedlejev
2163	LUKA, a.s.	čp. 120, 58821 Vysoké Studnice
2164	Global Stores, a.s.	Václavské náměstí 815, 11000 Praha
2165	KUTIL k.s.	Hanusova 1411/8, 14000 Praha 4
2166	PRO-BIO, obchodní společnost s r.o.	Lipová 40, 78832 Staré Město
2167	Hospodářské družstvo Vysočina	Pravdova 837, 37701 Jindřichův Hradec
2168	Ing. Milan Hofbauer	K BABĚ 608, 62100 Brno
2169	AgroEfekt, s.r.o.	čp. 169, 25001 Zápy
2170	Ing. Ladislav Šmarda	JILEMNICKÉHO 112, 77900 Olomouc
2171	Zemědělské družstvo Smilovy Hory	čp. , 39152 Smilovy Hory 59, okr. Tábor
2172	Zemědělská společnost Chrást'any s.r.o.	Kněževs , 27001 Chrást'any čp. 172
2173	ENGO, obchodně zahradnické družstvo	Dukelská 125, 74242 Šenov u Nového Jičína
2174	Milan Pěnička	čp. 11, 43801 Blšany
2175	ZAHRADNICTVÍ - AGROSLUŽBY Louny, s.r.o.	V Benátkách 369, 44001 Louny
2176	DURST VJV s. r. o.	1. máje 553, 74723 Bolatice
2177	DRAGO, spol. s r.o.	Bartošova 1748, 75002 Přerov
2178	VW Agri, a.s.	Tylova 220, 76701 Kroměříž
2179	Odbytové družstvo CENTRUM	Chýnovská 1917, 39002 Tábor
2180	Ludmila Futerová	TENISOVÁ 955, 10200 Praha
2181	ZALA OSIVO s.r.o.	Lorencova 9, 76001 Zlín
2182	Agrona, a. s.	čp. 30, 35002 Nebanice
2183	AGRO CS a.s.	čp. 265, 55203 Říkov
2184	ZZN Polabí, a.s.	K Vinici 1304, 28002 Kolín
2185	R O K A , spol. s r.o.	Jižní 466, 51301 Semily
2186	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.	Klostermanova 1258, 56401 Žamberk
2187	INPEST Louny s.r.o.	Osvoboditelů 2671, 44001 Louny
2188	Ing. Karel Škoda	POD KÁČOVEM 17, 29501 Mnichovo Hradiště
2189	ADW AGRO, a.s.	67521 Krahulov 76
2190	AG.DITANA, s.r.o.	České armády 780, 78353 Velká Bystřice
2191	Ústav pro strukturální politiku v zemědělství,a.s.	Zarybník 516, 59442 Měřín
2192	SPZO s.r.o.	Jankovcova 938, 17037 Praha

2193	Česká osiva a.s.	Nové Město 99, 50351 Chlumeck nad Cidlinou
2194	MJM Litovel a.s.	Cholinská 1048, 78401 Litovel
2195	Teva Czech Industries s.r.o.	Ostravská 305, 74770 Opava
2197	Cereal seeds, družstvo	čp. 385, 67164 Božice
2198	Land - Product a.s.	čp. 385, 67164 Božice
2199	Zemědělské služby Dynín, a.s.	čp. 92, 37364 Dynín
2200	BLATINIE, a.s.	69671 Blatnice pod Sv. Antonínkem
2201	S-Profit Opava s.r.o.	88 , 79383 Jindřichov
2202	CHEPO, s.r.o.	Unhošť-Fialka, 27351 Unhošť
2203	GAZEN spol. s r.o.	Budějovická 332, 37311 Ledenice
2204	LUKRA v.o.s.	U Dvora 49, 74801 Hlučín
2205	Ing. Vladimír Hruběš	Vinary 29, 53863 Chroustovice
2206	QUODLIBET spol. s r.o.	Na Sadech 4, 37001 České Budějovice
2207	Erika Jochová	HABROVÁ 383, 73961 Třinec
2208	New Bate s.r.o.	Košská 313, 73961 Třinec
2209	FITMIN a.s.	Helvíkovice 90, 56401 Žamberk
2210	ANIMO-MORAVIA, spol. s r.o.	Divadelní 946, 74101 Nový Jičín
2214	AgroZZN, a.s.	V Lubnici 2333, 26926 Rakovník
2215	DALZ, s.r.o.	Stupkova , 77900 Olomouc
2217	UNISEV, akciová společnost	Neumannova 2067, 41201 Litoměřice
2219	PRONACHEM spol. s r.o.	Bystřická 1096, 62400 Brno
2220	VM - NEXUS s.r.o.	Pravdova 837, 37701 Jindřichův Hradec
2221	ZEMO, spol. s r.o.	čp. 114, 68501 Bohaté Málkovice
2222	ZOPOS Přestavlky a.s.	Přestavlky 39, 51741 Kostelec n.Orl.
2223	Agro Ž.A.D.a.s.	čp. 205, 69638 Strážovice
2224	H R U Š K A , spol. s r.o.	Na Hrázi 3228, 72300 Ostrava
2225	Zemědělské zásobování a nákup Nový Jičín, a.s.	Jeremenkova , 74242 Šenov u Nového Jičína
2226	ALLIUM CZ a.s.	Slovanská 928, 74101 Nový Jičín
2227	Klouček Josef	Zahořany 52, 34401
2229	Marcela Hrochová	HRADIŠŤSKÁ 119, 68706 Velehrad
2230	AGRO - OSIVA, s.r.o.	Hradišťská 119, 68706 Velehrad
2232	SEED SERVICE s.r.o.	Rokycanova , 56601 Vysoké Mýto
2233	Milan Jankovský	čp. 28, 25789 Heřmaničky
2234	AGRI-OM s.r.o.	Na Močidlech 242, 25202 Jíloviště
2235	Rapool CZ s.r.o.	Dubová , 63700 Brno
2236	EMITOS, spol. s r.o.	Přízova , 60200 Brno
2237	ZENA - zemědělský nákup a.s.	Palackého 863, 29301 Mladá Boleslav
2238	"FARMA MONFI s.r.o."	čp. 109, 54371 Dolní Olešnice
2239	Ing. Petr Dolinský	BEZRUCHOVA 857, 78401 Litovel
2240	AGROKOP OSIVA s.r.o.	Smetanovo náměstí 279, 58002 Havlíčkův Brod
2241	"I.MORAVSKOTŘEBOVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ s.r.o"	čp. 120, 57101 Linhartice
2242	Stefan Sabev	Zámecká 64, 75700 Valašské Meziříčí
2243	MANSFELD AG, s.r.o.	Hoření 2423, 40011 Ústí nad Labem
2244	RAGT Czech s.r.o.	čp. 1, 67177 Branišovice
2245	Jana Petrová	NÁRODNÍ 264, 79501 RÝMAŘOV
2246	AGROHOW, spol. s r.o.	U Cukrovaru , 74705 Opava
2247	RYHOS s.r.o.	čp. 131, 58844 Rohozná
2248	AGROLSTAT, spol. s r.o.	čp. 855, 69671 Blatnice pod Svatým Antonínkem
2249	Josef Sklenář	čp. 2, 58601 Jihlava
2250	JARMA RENÉ	JUREČKOVA 1808, 74601 Opava
2251	Cerea, a.s.	Dělnická 384, 53125 Pardubice
2252	KWS OSIVA s.r.o.	Pod Hradbami 2004, 59401 Velké Meziříčí
2253	Antonín Cajthaml	čp. 241, 33824 Břasy
2254	Balková Iveta	Myštice 29, 38801 Blatná
2255	Věra Šafářčíková	ZA HUMNY 1005, 74705 Opava
2256	Ing. Pavel Horák	BUDÍŠOVSKÁ 883, 74706 Opava
2257	Technické služby Uničov, spol. s r.o.	Šumperská 941, 78391 Uničov

2258	František Vraspír	čp. 228, 56907 Radiměř
2259	Eva Vyhlíková	čp. 227, 54234 Malé Svatoňovice
2260	Ing. Pavel Vildner	OLBRACHTOVA 145, 77900 Olomouc
2261	Ivo Bartoň	LAZECKÁ 359, 77900 Olomouc
2262	Alena Pešková	čp. 48, 78501 Šternberk
2263	Eva Martochová	čp. 192, 75353 Všechnovice
2264	Radok s.r.o.	Zahradní 1263, 75131 Lipník nad Bečvou
2265	ZEDOB, s.r.o.	Severní 1072, 28522 Zruč nad Sázavou
2266	Milena Hrabalová	KAZIMÍRA RUDÉHO 3827, 76701 Kroměříž
2267	Zdeňka Černá	čp. 446, 78803 Nový Malín
2268	SHARK TRADING, s.r.o.	Radlická 663, 15000 Praha
2269	ZAHRAHA - ZAHŘÁDKÁŘ ŽATEC s.r.o.	Svatopluka Čecha 1576, 43801 Žatec
2270	Jiří Staněk	NÁMĚSTÍ SVOBODY 1263, 78501 Šternberk
2271	NAVŘÁTIL IGNÁC	čp. 242, 76823 Břest
2272	Zdeněk Panák	čp. 52, 75131 Jezernice
2273	Martin Dostál	WOLKEROVA 1365, 78701 Šumperk
2274	Ing. Václav Homola	čp. 203, 74743 Větrkovice
2275	ŽŮRKOVÁ MARIA	čp. 201, 75131 Jezernice
2276	Hana Štěpánková	HAVLÍČKOVA 70, 76833 Morkovice-Slížany
2277	KLEE AGRO s.r.o.	Přerovská 526, 78371 Olomouc
2280	Zemědělské zásobování a nákup Šumperk	Leštinská 972/32, 78901 Zábřeh
2281	ZENZA Znojmo, a.s.	66904 Znojmo-Přímětice 312
2282	Jaroslav Martínek	JÁNSKÁ 427, 66434 Kuřim
2283	Pavel Kaláb	JÍLKOVA 1358, 61500 Brno
2284	GRIGÁREK PAVEL	čp. 31, 78357 Tršice
2285	Miluše Hasoňová	NA BEČVĚ 769, 75131 Lipník nad Bečvou
2286	Stanislav Janalík	NÁRODNÍCH BOJOVNÍKŮ 1036, 76901 Holešov
2287	Zemědělské zásobování a nákup v Mělníku	Kokořinská 2987, 27601 Mělník
2288	ZZN Havlíčkův Brod a.s.	Havířská 1059, 58001 Havlíčkův Brod
2289	Petr Kúdela	J.Staše 220, 76302 Zlín-Malenovice
2290	UNIFOOD.CZ s.r.o.	Radlická 19, 15000 Praha
2291	Agroservis Tachov, a. s.	čp. 644, 34802 Bor
2292	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	Pardubská 1197, 76312 Vizovice
2293	Mydlářka a.s.	Mydlářka 253, 25601 Benešov
2294	ZD Trhový Štěpánov a.s.	čp. 302, 25763 Trhový Štěpánov
2295	Josef Kužela	VĚTRNÁ 910, 79501 Rýmařov
2296	Agropodnik Jindřichův Hradec, a.s.	Jiráskovo předm., 37701 Jindřichův Hradec
2297	AG Skořenice, akciová společnost	čp. 4, 56501 Běstovice
2298	ZKI-OSIVO, s.r.o.	Nový Rad 185/23, 94342 Gbelce
2299	Zdeněk Adam	EVŽENA ROŠICKÉHO 1077, 72100 Ostrava
2300	Sumi Agro Czech s.r.o.	Na Strži 63, 14000 Praha
2301	Bohuslav Neděla	HORNÍ 138, 74792 Háj ve Slezsku
2302	Jana Jarošová	WOLKEROVA 1434, 41201 Litoměřice
2303	Petr Balaga	FUČÍKOVA 96, 74235 Odry
2304	Milan Milián	SLOVENSKÁ 78, 79201 Bruntál
2305	LABRIS, s.r.o.	čp. 51, 51793 Dobré
2306	Silagra CZ, a.s.	Otická 2902/39 74601 Opava
2307	SEMOS CZ s.r.o.	čp. 1, 79841 Hluchov
2308	Agrochemický podnik Mstětice, a.s.	čp. 32, 25091 Zeleneč
2309	Pioneer HI-Bred Northern Europe Sales	Jana Opletala 1279, 69059 Břeclav
2310	PPS AGRO a.s.	Nová 161, 69301 Strachotín
2311	Ing. Tomáš Zbořilek	čp. 147, 79821 Hrubčice
2312	STANISLAV ZBOŘÍLEK	čp. 147, 79821 HRUBČICE
2313	Ing. Josef Zatloukal	HLAVNÍ TRÍDA 13, 79812 Kralice na Hané
2314	ZO ČSOP Bílé Karpaty	Bartolomějské nám. 47, 69801 Veselí nad Moravou
2315	AGRA GROUP a.s.	Tovární 9, 38715 Střelské Hoštice
2316	Petr Rod	čp. 131, 58844 Rohozná

2317	František Havlát	čp. 66, 59453 Vlkov
2318	Hospodářské družstvo Hlučín	U stadionu , 74801 Hlučín
2319	Šárka Urbánková	čp. 148, 79326 KARLOVICE
2320	ZO ČZS Hlučín-střed, prodejna Zahrádkář	Ostravská 135, 74801 Hlučín
2322	Příkosická zemědělská a.s.	čp. 604, 33843 Mirošov
2323	EUROFARMS TRADING s.r.o.	čp. 65, 58601 Jihlava
2324	Chmel Praha v.o.s.	Katovická 404, 18100 Praha 8
2325	IK Trade, s.r.o.	čp. 109, 27371 Dřínov
2326	Agro Havlát s.r.o.	Dlouhá 448, 59451 Křižanov
2327	FERTISTAV CZ a.s.	T.G.Masaryka 971, 28903 Městec Králové
2328	Marie Dreslerová	NA NÁDRAŽÍ 474, 74301 Bílovec
2330	Milan Laga	čp. 282, 69684 Těmice
2331	AGS České Budějovice a.s.	Mydlovary 30, 37349 Mydlovary
2332	Sdružení Renesance krajiny	Družstevní 423, 67904 Adamov
2333	Luděk Pokorný	ZAHRADNÍ 1121, 67551 Jaroměřice nad Rokytnou
2334	FRÉHAROVÁ NIKOL	KOTRŠOVA 322, 74707 Opava
2335	VOCHS Bohemia s.r.o.	Kotršova 322, 74707 Opava
2336	Pavel Reš	čp. 12, 27324 Černuc
2337	JI - CHEM CZ s.r.o.	Školní 112, 38221 Kájov
2339	VOPOL a.s.	čp. 415, 56971 Pomezí
2340	Pavčina Kozlová	NA HRÁZKÁCH 893, 71600 Ostrava
2341	Čistička semen Pomezí a.s.	čp. 233, 56971 Pomezí
2342	PERONA, s.r.o.	čp. 331, 28522 Zruč nad Sázavou
2343	Eduard Veselík	DO BOROVIN 17, 15400 Praha
2344	BIOM s.r.o.	Plavnická 39, 37381 Kamenný Újezd
2345	Hospodářské odbytové družstvo Podbořany	Karlovarská 107, 43983 Lubenec
2346	Václav Štička	čp. 12, 25226 Roblín
2348	AgroBio Opava, s.r.o.	Arnoštov 192, 74733 Oldřišov
2349	ZEM - INVEST a.s.	Huťská 1350, 27201 Kladno
2350	AGRO 2000 s.r.o.	U Barborky , 67401 Třebíč
2351	Agrotest fyto, s.r.o.	Havličkova 2787, 76701 Kroměříž
2352	Karel Blažek	PALACHOVA 1777, 59101 ŽDĀR NAD SÁZAVOU
2353	Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Pražská 744, 28903 Městec Králové
2354	AGRO Huzová s.r.o.	čp. 333, 79351 Huzová
2355	Statek Miroslav, a.s.	Kašenec 870, 67172 Miroslav
2356	Pavel Mašek	čp. 1, 43801 Žiželice
2357	CHEPO, s.r.o.	čp. , Unhošť - Fialka
2358	EKO Mackovice, s.r.o.	čp. 870, 67172 Miroslav
2360	Miloslav Procházka	čp. 55, 28935 Košík
2361	SANTO MORAVA s.r.o.	Kanovsko 12, 75119 Vlkov
2363	ART + BOHEMIA s.r.o.	Bítovská 1226, Praha
2364	CARGO REPASE JIHLAVA, s.r.o.	Žižkova 1696, 58601 Jihlava
2365	Český zahrádkářský svaz ZO Havlíčkův Brod	Dolní 138, 58001 Havlíčkův Brod
2366	LICEA, spol. s r.o.	Fanderlíkova 3619, 79601 Prostějov
2367	Eva Kutlíková	čp. 177, 41187 LIBKOVICE POD ŘÍPEM
2368	Věra Martinková	čp. 124, 75002 BEŇOV
2369	MVDr. Jiří Hruška	čp. 73, 59501 Břežské
2370	FORESTINA s.r.o.	čp. 129, 38601 Mnichov
2372	DALZ agro-trading, s.r.o.	Stupkova , 77900 Olomouc
2373	UNICHEM AGRO CZ s.r.o.	Ke Koulce 646, 15000 Praha
2374	Tomáš Hůja	čp. 1, 27351 Dolany
2375	Družstvo vlastníků Police nad Metují	Radimovská 68, 54954 Police nad Metují
2376	Vladimír Komínek	ZTRACENÁ 1713, 75002 Přerov
2377	AGROZDEVA s.r.o.	Váňovská 121, 58901 Třešť
2378	FS Agro s.r.o.	Jeremenkova 1171, 14000 Praha
2379	Agroalfa s.r.o.	Pražská 1156, 39301 Pelhřimov
2380	Daniel Jurča	75653 Vidče 126

2381	Séva TR, s.r.o.	čp. 208, 67401 Výčapy
2382	LWM International CZ s.r.o.	čp. 7, 78321 Chudobín
2383	SUIGAL CZ s.r.o.	čp. 59, 69172 Morkůvky
2384	Statek Tilia s.r.o.	čp. 1, 54954 Radešov
2385	Pavel Grigárek	78357 Tršice 31
2386	Mgr. Karel Šťastný	NEŠVEROVA 693, 77900 Olomouc
2387	ZEMĚDRUH, zemědělské družstvo	nám. Zachariáše z Hradce 61, 58856 Telč
2388	Jana Petruželová	čp. 525, 75653 Vidče
2389	DUVAL Klatovy, s.r.o.	čp. 22, 33901 Dolany
2390	AGROSTIS, s.r.o.	Dr. Stojana 119, 75117 Horní Moštěnice
2391	Ing. Hana Jakešová, CSc.	FULNECKÁ 100, 74247 Hladké Životice
2392	Ivo Močuba	HESOVSKÁ 162, 58222 Přibyslav
2393	Hana Bednářová	čp. 229, 75131 Jezernice
2394	Vital komodity s.r.o.	čp. 18, 50312 Všestary
2395	AGRODRUŽSTVO Brťov-Lipůvka	čp. 87, 67921 Brťov-Jeneč
2396	Milan Novotný	POD KOSTELEM 55, 27353 Hostouň
2397	Ing. Jindřich Haša	DOLNÍ 115, 76362 Tlumačov
2398	Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody	Lipové náměstí 16, 78336 Křelov-Břuchotín
2399	Reiffeisen Agro Morava, spol. s r.o.	Příbická 711, 69125 Vranovice
2400	Aleš Braunšveig	VESLAŘSKÁ 3253, 27601 Mělník
2401	Marie Dreslerová	MALÁ STRANA 187, 74213 Studénka
2402	Vilibald Stříbný	NA PRACHOVNÍKU 1262, 74706 Opava
2403	HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.	čp. 7, 26272 Chraštice
2404	AGRO KMÍNEK, spol. s r.o.	U Parkánu 30, 18200 Praha
2405	Miroslav Rada	FUČÍKOVA 827, 57001 Litomyšl
2406	ing. Petr Krejcar	čp. 4, 39811 Žďár
2407	Karel Smutný	čp. 19, 29447 Ledce
2408	AGROS Vedrovice, s.r.o.	čp. 317, 67175 Vedrovice
2409	Eurosivo s.r.o.	Karlovo náměstí 317, 12000 Praha 2
2410	Kleben Agro s.r.o.	U Dvora 49, 74801 Hlučín
2411	ACHP Slavkov, a.s.	U Splavu 1421, 68401 Slavkov u Brna
2412	PRODEJ-BIO s.r.o.	Nemocniční 1852, 78701 Šumperk
2413	HARALD INTERIÉR s.r.o.	Zátor 52, 79316
2414	Mgr. Lukáš Tobolák	DRUŽSTEVNÍ 201, 76326 Luhačovice
2415	Velkoobchod TOMSIVA, s.r.o.	Kostelní 988, 76824 Hulín
2416	Zuzana Bednářová	JEŘABINOVÁ 295, 15000 Praha
2417	Marcela Poulová	čp. 512, 56901 Hradec nad Svitavou
2419	MORAVAMALT, s. r. o.	Tovární 162, 75103 Brodek u Přerova
2421	Smartsem s.r.o.	Karlovo náměstí 317, 12000 Praha
2424	Aleš Chaloupka	K Pivovaru 4, 25206 Davle
2425	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o.	Šmahova 415, 62700 Brno
2426	AGROSUMAK a.s.	Komenského 211, 74201 Suchdol nad Odrou
2427	Ladislav Nováček	Bažantnice 148, 67401 Třebíč
2432	AP SERVIS Janovec s.r.o.	čp. 87, 51757 Pěčín
2433	Caussade Osiva, s.r.o.	Holandská 878, 63900 Brno
2434	Hempoint, s.r.o.	Lipenská 2228, 37001 České Budějovice
2435	Dana Kindlmannová	N.Frýda 1240/11, 37001 České Budějovice
2436	Ing. Luděk Laňar	Podhorní Újezd a Vojice 112, 50754
2440	Karel Radouch	Dasný 102, 37341
2441	F & N Agro Česká republika spol. s r.o.	Na Maninách 876, 17000 Praha
2447	Trio - D spol. s r.o.	čp. 161, 33033 Plzeň
2449	AGROLAND, společnost s ručením omezeným	Svobody 559, 74728 Štěpánovice
2450	LIMAGRAIN EUROPE SA	77390 Verneuil-l'Étang, Francie
3379	ZD Žatčany a.s.	Jízdařenská 493, 69163 Velké Němčice
3634	Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o.	A. Brože 3124, 70030 Ostrava
3943	Jiří Sůsa	Kňovice 69, 26401 Sedlčany
4063	Arboles, s.r.o.	Májová 1196, 34901 Stříbro

5015	Petr Kývala	Krhová 360, 75663 Valašské Meziříčí
5018	Školní zahradnictví	U Hrůbků 115, 70900 Ostrava-Nová Ves
5025	Ing. Petr Šindelář	Podlesí 25, 35002 Dolní Žandov
5051	Dana Papoušková	Tajanov 53, 33901 Klatovy
5062	AGROFARM ŠÍPY spol. s r.o.	čp. , 27034 Šípy
5096	Ulrich Miroslav	Havlíčkova 201, 74791 Štítina
5105	Ladislav Cincibuch	Vyšehněvice 32, 53341 Lázně Bohdaneč
5158	Ing. Petr Cinke	Říčanská 365, 25243 Průhonice
5176	Vladimír Kalous	Pardubická 3, 56501 Choceň
5214	Petr Šťastný	Hřbitovní 33, 53201 Ústí nad Orlicí
5234	Jan Pospíšil Flora centrum	Kollárova 354, 56301 Lanškroun
5249	Josef Tichavský	Nám.Minoritů 18, 79401 Krnov
5278	Jiří Bártek	Jerlochovice 96, 74245 Fulnek
5284	Ing. Robert Skalka	Líšeňská 330, 33808 Zbiroh
5318	Lumír Lindovský	74293 Slatina 172
5352	Dagmar Ostárková	Družstevní 187, 74719 Bohuslavice
5365	Libuše Raidová	PETRA Z KRAVAŘ 401, 74721 Kravaře
5466	Zemědělské družstvo Jeseník	Šumperská, 79001 Jeseník
5491	Michl Jan	Na Pešině 32, 69003 Břeclav 3
5506	František Klimeš	Bušín 17, 78962 Olšany
5518	Jaroslav Kubálek	Kupeckého 762, 14900 Praha 4
5543	Ing. Jaroslav Prášek, CSc.	17.listopadu 24, 74706 Opava
5552	Alfréd Petřík	BOLATICKÁ 2036, 74721 Kravaře
5566	ZC s.r.o.	Jiráskovo předm. 633, 37701 Jindřichův Hradec
5579	Česká farma s.r.o.	Čelákovická 306, 25087 Mochov
5618	Miloslava Papežová	Jungmannova 614/III, 33901 Klatovy 1
5638	AZALEA Chlumec s.r.o.	Sempra 80, 40339 Chlumec 80
5704	Zemědělské zásobování a nákup v Děčíně, a.s.	17. listopadu 381, 40502 Děčín
5711	Svatava Löbelová	Pivovarská 422, 41117 Libochovice
5745	Ing. Jiří Brabec	Nám.Svobody 74, 66442 Modřice
5746	Ing. František Brabec	Preslova 56, 60200 Brno
5752	EUROFARMS, s.r.o.	Heroltice 65, 58601 Jihlava
5822	Kuda František	Slovákova 220, 68401 Slavkov u Brna
5857	BAKKER HOLLAND spol. s r.o.	17.listopadu 237, 53002 Pardubice
5865	JUDr.Libuše Jískrová	25231 Všenory 222
5866	Ing. Karel Jiskra	25231 Všenory 222
5899	Josef Novák	Chleby 20, 28931 Bobnice
5941	Ing. Ladislav Molnár	Rohy 1, 67505 Rudíkov
5956	Lada Důbravová	J.Wolkra 7, 69006 Břeclav
6125	CONICA, společnost s ručením omezeným	Plzeňská 326, 34802 Bor u Tachova
6141	AGROKOP CZ, a.s.	Spojovací 1343, 67401 Střítež
6196	Václav Poledne	HŘBITOVNÍ 707, 74741 Hradec nad Moravicí
6485	Belagra, a.s.	Národních hrdinů 16, 69054 Břeclav
6489	Horák a synové, Okrasné školky s.r.o.	Za drahou 1276, 76861 Bystřice pod Host.
6529	Dagmar Harazinová	JANA KOZINY 534, 77900 Olomouc
6550	Ing. Ludmila Sanitníková	Kroužky 627, 76872 Chvalčov
6577	Zuzana Stránská	Husova 568, 41117 Libochovice
6586	NAVOS, a.s.	Čelakovského 1858, 76716 Kroměříž
6608	AGRO Jevišovice, a.s.	čp. 102, 67153 Jevišovice
6609	BETA GEO s.r.o.	Opletalova 220, 40331 Ústí nad Labem
6618	ZEUS-zemědělské služby, spol. s r.o.	čp. 2, 25265 Holubice
6638	Ladislav Cincibuch	Vyšehněvice 32, 53341 Lázně Bohdaneč
6664	Ing. Vladislav Fajt	Sokolská 96, 56204 Ústí nad Orlicí
6667	Ing. Renata Pešíčková	čp. 79, 29474 Hlavenec
6685	FLANDERS FARM s.r.o.	čp. 34, 33401 Vřeskovice
6688	Stanislav Lhota	Dvořákova 432, 35735 Chodov u Karl.Varů
6765	" První Liběšická " spol. s r.o.	čp. , Liběšice u Žatce čp. 71

6844	Penny Market s.r.o.	Počernická 257, 25073 Radonice
6861	BILLA, spol. s r. o.	čp. 67, 25101 Modletice
7091	Ing. Ivo Jůn	ČS. ARMÁDY 1074, 69141 Břeclav
7098	Dr. Michael Piatti - Fünfkirchen	NÁDRAŽNÍ 59, 69181 Březi
7099	EKOLÁN s.r.o.	Nádražní 58, 69181 Březi
7100	Landmann s.r.o.	Nádražní 58, 69181 Březi
7167	Václav Pospíšil	čp. 4, 53825 Měřetice
7224	PROBIOS a.s.	čp. 24, 27006 Kounov
7237	Martin Jukl	Na Staré cestě 3234, 27601 Mělník
7281	Pavel Říšský	Sluhy 166, 25063 Mratín
7325	Ladislav Braunšveig	Nemocniční 475, 27601 Mělník
7634	Jan Staník	AKÁTOVÁ 1233, 27711 Neratovice

FARMÁŘSKÁ OSIVA

Farm saved seed

podle § 19b zákona č.408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám a o změně zákona
č.92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších
předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám), ve znění pozdějších předpisů

Seznam ohlášených zpracovatelů k 30.6.2011 List of annouced processors at 30.6.2011

poř.č.	datum	zpracovatel - adresa	reg.č.	IČ	provozovny
number serial	date	processor - address	registry number	IČ	work premises
1	20.1.2006	AGROALFA a.s., Rynárecká 1742, 39387 Pelhřimov	240	48200506	2 čističky Pacov
2	2.2.2006	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o., Přízová 8-10, 65792 Brno	296	60707925	
3	17.2.2006	FADIS OSIVA spol. s r.o., Domažlická 36, 346 01 Horšovský Týn	255	49192957	
4	27.2.2006	MORSEVA, spol. s r.o., Přerovská 526/41, 78371 Olomouc	289	48391395	
5	2.3.2006	Vladimír Tomšík, 56852 Horní Dubenky 156	43/06	71243291	
6	3.3.2006	OSEV jih s.r.o., Nádražní 434, 38601 Strakonice	373	63250560	
7	9.3.2006	ZZN Pelhřimov a.s., Nádražní 805, 39357 Pelhřimov	259	46678140	
8	13.3.2006	Oseva, a.s., Potoční 1436, 69681 Bzenec	6	47912430	
9	15.3.2006	ALIMEX NEZVĚSTICE a.s., 33204 Nezvěstice 9	55	25196049	
10	16.3.2006	OSIVA Boršov, spol. s r.o., 37382 Boršov nad Vltavou 245	244	49018124	
11	29.3.2006	DRUŽINA, spol. s r.o., Masarykova 277/I, 38001 Dačice	252	47238933	
12	3.4.2006	OSEVA Seeds s.r.o., Nový Dvůr 1028, 34101 Horažďovice	2051	48040924	
13	6.4.2006	OSEV PÍSEK spol. s r.o., Samoty 810, 39701 Písek	254	43852491	
14	12.4.2006	Agroslužby Trnovany, a.s., Křižíkova 713/3, 41235 Litoměřice	60	49901583	
15	14.4.2006	"I.MORAVSKOTŘEBOVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ s.r.o." 57101 Linhartice 120	2241	46505776	
16	20.4.2006	Zemědělské obchodní družstvo Onomyšl, 28511 Nepoměřice	6624	104493	
17	21.4.2006	AGROKOP HB s.r.o., Smetanovo nám.279, 58001 Havlíčkův Brod	381	64826007	
18	5.5.2006	OLSEED, a.s., Štítného 604/25, 77900 Olomouc	321	60792566	
19	9.5.2006	OSEVA UNI, a.s., Na Bílé 1231, 56514 Chocẽň	11	15061612	
20	10.5.2006	ZD Trhový Štěpánov a.s., 257 63 Trhový Štěpánov 302	2294	25714830	
21	11.5.2006	Čistička semen Pomezí a.s., Pomezí 233, 57201 Polička	120/06	47468688	
22	1.6.2006	ELITA semenářská, a.s., Cupáková 4a, 62100 Brno	126	46968521	
23	12.6.2006	ZETASPOL, s.r.o., Bedihošť 18, 79821	211	44053681	
24	11.8.2006	AGROTES s.r.o., Kaplířovo nám. 18, 25901 Votice	192	45149437	
25	16.8.2006	O S E X Žatec, spol. s r.o., Osvoboditelů 1948, 43801 Žatec	187	46710922	
26	16.8.2006	Chmel Praha v.o.s., Katovická 404, 18100 Praha 8	170/06	25678868	provozovna Mutějovice
27	23.8.2006	AGROFARM ŠÍPY spol. s r.o., Šípy 45, 27034 Čistá u Rakovníka	5062	47538805	

28	23.8.2006	IK Trade, s.r.o., Dřínov 109, 27371 Zlonice	2325	26499941	
29	28.8.2006	AROS-osiva s.r.o., Kubišova 8/1265, 18200 Praha 8	108	48027936	
30	8.9.2006	DZV NOVA Bystřice, 25751 Bystřice 492	184/06	47048522	
31	15.9.2006	Zemědělská společnost Chrášťany, s.r.o., 270 01 Chrášťany 172	2172	25063782	
32	24.11.2006	Podřipská zemědělská spol. s r.o., 411 87 Libkovice pod Řípem 181	201	47309211	
33	4.1.2007	Jiří Kašpar, Staňkovice-Ostašov 11, 285 04 Uhlířské Janovice	3/07	71202137	
34	9.1.2007	Zemědělská farma Bratkovice, Bratkovice 24, 27324 Velvary	2336	16979451	
35	24.1.2007	OSIVO BLATNÁ s.r.o., T.G.Masaryka 287, 38801 Blatná	327	62502476	
36	30.1.2007	PROBIOS a.s., 27006 Kounov 24	7224	46356819	
37	30.1.2007	Zemědělské družstvo Hrotovice,družstvo; nám.8.května 601, 67555 Hrotovice	21/07	139513	
39	19.2.2007	OSIVA a.s., Bělohradská 3304, 58002 Havlíčkův Brod	247	48171069	
40	27.2.2007	Hospodářské obytné družstvo Podbořany,Karlovarská 107,43983 Lubenec	2345	25401882	
41	6.3.2007	AGRA ŘISUTY s.r.o., 27378 Řisuty	44/07	48953229	
42	8.3.2007	ZEVAS Vraclav a.s., 565 42 Vraclav	54	64829219	
43	8.3.2007	Zemědělské družstvo Žichlínek, 563 01 Lanškroun	47/07	131768	
44	26.3.2007	Březovská zemědělská a.s., Březová 107, 747 44	147	64506576	
45	18.4.2007	Zemědělské družstvo Nížkov, 592 12 Nížkov 193	5385	47908564	
46	26.4.2007	ZEM-INVEST a.s., Hutská 1350, 27207 Kladno	2349	26508621	
47	21.5.2007	B O R, s.r.o., Na Bílé 1231, 56501 Choceň	2036	49286854	
48	28.5.2007	Zemědělské družstvo Vlčák Černošín, Lipová 335, 349 01 Černošín	5098	46885234	
49	8.6.2007	AGRO 2000-zemědělské služby s.r.o., U Barborky 1, 67401 Třebíč	97/07	26950791	
51	12.7.2007	ČZU v Praze, šk.zem.podnik Lány, Zámecká 419, 27061 Lány	3156	60460709	
52	26.7.2007	František Svoboda, Rokytnice n.Rok. 6, 67525	119/07	64266958	
53	9.8.2007	OSEVA PRO s.r.o., Jankovcova 938/18, 17037 Praha 7	0028	49616552	
54	23.8.2007	Pavel Mašek, Žiželice 1, 43801 Žatec	2356	47789026	
55	26.9.2007	ZZN Pardubice, a.s., Dělnická 384, 53125 Pardubice	2251	46504940	
56	11.10.2007	FIALKA , 27351 Unhošť	2357	45148937	provozovna Noutonice
57	10.1.2008	ZP Otice, a.s., Hlavní 266, 74781 Otice	0097	64609910	
58	14.1.2008	Eliška Silberová, Líšnice 1, 43401 Most	2359	70910278	
59	14.1.2008	DS AGROS, a.s., Netín 25, 59444 Radostín nad Oslavou	7/08	26221365	
60	28.3.2008	AGROOS - obytné, spol. s r.o., Ke spravedlnosti 657, 675 51 Jaroměřice	263	27681050	
61	18.4.2008	Vladimír Štěpán Ing., U Mlýna 34, Velké Výkleky, 28908 Běrunice	291	43144594	
62	14.11.2008	Žichlická zemědělská a.s., Žichlice 85, 33011 Třemošná	130/08	25202341	
63	14.11.2008	Martin Linhart, Liblice 155, 27732	2064	67672558	
64	14.11.2008	Zemědělská společnost Zhoř a.s., 58826 Zhoř 92	5397	25596900	
65	18.11.2008	PROAGRO, spol. s r.o., Marefy 140, 68501 Bučovice	132/08	46977295	
66	18.11.2008	U N I S E M, spol. s r.o., Havlíčkova 19, 41117 Libochovice	305	61535770	
67	18.11.2008	Uherčice AGRO, spol. s r.o., 67107 Uherčice	133/08	48530883	

68	18.11.2008	ZEPOS, s.r.o., Trnava 214, 67401 Třebíč	6148	46972277
69	18.11.2008	Zemědělské družstvo "Růžový palouček", 56951 Morašice 180	135/08	129771
70	18.11.2008	OSEVA-trading, spol. s r.o., 67177 Branišovice 7	338	60725648
71	18.11.2008	Družstvo AGROBEN, Střelice 156, 78391 Uničov	268	47676809
72	18.11.2008	ASTUR Straškov, a.s., 41184 Straškov	7760	25421921
73	18.11.2008	Zemědělské družstvo Unčovice, Unčovice 53, 78401 Litovel	606	147630
74	20.11.2008	AGRO-Měřín, a.s., Zarybník 516, 59442 Měřín	66	49434179
75	21.11.2008	Rolnická společnost Lesonice a.s., 675 44 Lesonice	136/08	63496348
76	25.11.2008	Družstvo vlastníků Police nad Metují, Radimovská 68, 54954 Police n.M	2375	60112336
77	25.11.2008	AGROOS, spol. s r.o., Ke spravedlnosti 657, 675 51 Jaroměřice	263	46973923
78	15.12.2008	ZD Březina, 66601 Březina 87	148/08	13692852
79	9.3.2009	Statek Tilia s.r.o., Radešov 1, 54954 Police nad Metují	2384	62028758
80	27.3.2009	Jiří Salač Ing., Radonice n. Ohří 17, 44001 Louny	304	60270829
81	2.4.2009	AGROS Vedrovice s.r.o., 67174 Vedrovice 317	47/09	49435141
82	8.4.2009	DUVAL Klatovy s.r.o.	2389	25210831
83	15.4.2009	SATIVA Keřkov, a.s., Keřkov 72, 58222 Příbrav	196	47469447
84	15.4.2009	Zemědělské družstvo Budišov, 67503 Budišov 279	55/09	139301
85	21.4.2009	Rolnické družstvo Bezno, J.F.Pachty 22, 294 29 Bezno	326	46351175
86	15.6.2009	Česká osiva a.s., Nové Město 99, 50351 Chlumeck n.Cidl.	2193	25994115
87	14.7.2009	AGRODRUŽSTVO Brťov-Lipůvka, Brťov-Jeneč 87, 67921 Černá Hora	2395	49971492
88	3.8.2009	Milan Novotný, Pod Kostelem 55, 27353 Hostouň	2396	16977742
89	6.10.2009	AGROCHEMA, družstvo, 675 02 Studenec 187	6114	140368
90	8.10.2009	MČTPO, s.r.o., B.Němcové 2041, 356 01 Sokolov	134/09	26413213
91	21.12.2009	Agrotrans Otice s.r.o., 747 82 Štáblovice 179	160/09	26848856
92	5.2.2010	AGRA Olbramovice, a.s., 67176 Olbramovice u Mor.Krumlova 130	18/10	49971204
93	14.4.2010	Vladimír Chloupek, Lesůňky 13, 67551 Jaroměřice n/Rok.	72/10	71225005
94	26.4.2010	AGRO KMÍNEK, spol. s r.o., U Parkánu 4/30, 18200 Praha 8	2404	26441756
95	9.7.2010	AVENA spol. s r.o., Panský Kopec 1, 56117 Dlouhá Třebová	163/10	49287354
96	19.11.2010	Neveklov a.s., Stranný 46, 256 57 Neveklov	238/10	102083
97	22.11.2010	Bc. Luděk Gešvindr, 67922 Lipůvka 215	241/10	76527824
98	15.12.2010	ZD Kovářov, 39855 Kovářov 113,	249/10	112437
99	3.2.2011	Hanácká osiva, s.r.o., Rostislavova 765, 68323 Ivanovice na Hané	0300	60711850
100	1.3.2011	ZS Sloveč, Pražská 744, 28903 Městec Králové	2353	61673366
101	26.4.2011	SOUFFLET Agro a.s., Vrahovická 2170/56, 79626 Prostějov	0007	47115459

4. Rozsah uznávacího řízení v ČR ve sklizňovém roce 2010
4. Extent of certification procedure in the Czech Republic in the marketing year 2010

Skupina plodin <i>Group of plants</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen.+hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen.+hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
Obilniny <i>Cereals</i>	1 685,75	3 668,06	41 561,43	8 738,32		55 653,56	2 256,67	10 144,15	125 915,60	17 514,59		155 831,01
Trávy <i>Grasses</i>	339,58	345,71	9 737,81			10 423,10	62,12	100,85	5 581,52			5 744,49
Luskoviny <i>Pulses</i>	841,12	1 331,05	4 367,39	806,14		7 345,70	776,13	1 894,01	5 854,64	388,06		8 912,84
Jeteloviny <i>Clover crops</i>	381,61	758,64	6 718,12	10,00		7 868,37	9,53	95,12	1 147,55	0,50		1 252,70
Jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>	49,98	94,20	2 956,44			3 100,62	8,71	27,73	786,47			822,91
Olejniny a přadné rostliny <i>Oil and fibre plants</i>	361,43	367,16	7 782,35	448,50	61,10	9 020,54	175,50	160,40	3 739,82	299,59		4 375,31
Celkem Total	3 659,47	6 564,82	73 123,54	10 002,96	61,10	93 411,89	3 288,66	12 422,26	143 025,60	18 202,74		176 939,26

Rozmnožovací materiál <i>Planting material</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						
	SE	E1	E2	E3	A	B	Celkem
	<i>Pre-basic seed</i>	<i>Basic seed 1st gen.</i>	<i>Basic seed 2nd gen.</i>	<i>Basic seed 3rd gen.</i>	<i>Certified seed 1st gen.</i>	<i>Certified seed 2nd gen.</i>	<i>Total</i>
Brambory sadba <i>Seed potatoes</i>							
Celkem Total	83,55	22,10	26,90	151,00	922,84	1 403,27	2 609,66

Rozmnožovací materiál <i>Planting material</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>						
	SE	E1	E2	E3	A	B	Celkem
	<i>Pre-basic seed</i>	<i>Basic seed 1st gen.</i>	<i>Basic seed 2nd gen.</i>	<i>Basic seed 3rd gen.</i>	<i>Certified seed 1st gen.</i>	<i>Certified seed 2nd gen.</i>	<i>Total</i>
Brambory sadba <i>Seed potatoes</i>							
Celkem Total	551,31	119,30	896,20	2 046,53	23 608,81	23 703,16	50 925,31

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
Obilniny celkem Cereals - total	1 685,75	3 668,06	41 561,43	8 738,32		55 653,56	2 256,67	10 144,15	125 915,60	17 514,59		155 831,01
z toho: <i>of it:</i>												
<u>ječmen</u> <i>Hordeum vulgare</i> L.												
a) jarní (<i>spring type</i>)	296,61	928,82	10 727,21	1 825,73		13 778,37	478,81	2 975,66	29 512,89	2 554,09		35 521,45
b) ozimý (<i>winter type</i>)	120,91	211,37	2 531,11	759,63		3 623,02	168,94	456,55	7 851,65	1 588,11		10 065,25
<u>oves nahý</u> <i>Avena nuda</i> L.	16,05	112,89	383,99	120,20		633,13	25,72	108,85	616,64	107,50		858,71
<u>oves setý</u> <i>Avena sativa</i> L.	101,64	67,57	876,75	364,42		1 410,38	123,06	153,50	1 525,36	579,62		2 381,54
<u>pohanka obecná</u> <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	7,07	75,00	58,24	75,87		216,18				12,80		12,80
<u>proso seté</u> <i>Panicum miliaceum</i> L.	10,80	10,20	27,00			48,00						
<u>pšenice setá</u> <i>Triticum aestivum</i> L.												
a) jarní (<i>spring type</i>)	189,33	299,24	1 744,31	875,97		3 108,85	261,27	894,01	6 169,28	2 320,84		9 645,41
b) ozimá (<i>winter type</i>)	901,05	1 825,11	22 548,96	3 924,09		29 199,21	1 175,08	5 291,45	75 163,69	8 827,32		90 457,54
<u>lesknice kanárská</u> <i>Phalaris canariensis</i> L.			10,00			10,00			4,18			4,18
<u>pšenice špalda</u> <i>Triticum spelta</i> L.		3,00	8,94	130,68		142,62		5,20	6,00	38,00		49,20
<u>pšenice tvrdá</u> <i>Triticum durum</i> Desf.	0,45	18,00				18,45	1,20					1,20

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
<u>tritikale</u> <i>x Triticosecale</i> Wittm.ex A. Camus a) jarní (<i>spring type</i>) b) ozimé (<i>winter type</i>)	4,00 14,84	26,41 43,59	356,40 585,89	177,01 484,72		563,82 1 129,04		99,50 98,27	654,47 2 090,52	420,89 1 065,42		1 174,86 3 264,76
<u>žito</u> <i>Secale cereale</i> L.	23,00	46,86	707,00			776,86	12,04	61,17	1 293,12			1 366,33
<u>kukuřice (ve sloupci E včetně linií)</u> <i>Zea mays</i> L. (in column E includes lines)			995,63			995,63			1 027,80			1 027,80
Trávy celkem Grasses - total	339,58	345,71	9 737,81			10 423,10	62,12	100,85	5 581,52			5 744,49
z toho: <i>of it:</i> <u>bojínek hlíznatý</u> <i>Phleum nodosum</i> L.	1,99		25,26			27,25			2,92			2,92
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense</i> L.			835,41			835,41			159,05			159,05
<u>festulolium</u> <i>x Festulolium</i> Asch.& Graebn.	1,60	26,64	487,29			515,53	1,30	11,41	264,57			277,27
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth			37,48			37,48			26,86			26,86
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>westerwoldicum</i>	55,49	44,51	1 989,43			2 089,43	9,15	49,91	1 698,15			1 757,21
<u>jílek mnohokvětý italský</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>italicum</i>	28,38		1 229,56			1 257,94	20,63		1 267,22			1 287,84

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen.+hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen.+hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	136,64	35,24	880,48			1 052,36	22,73	5,10	508,55			536,38
<u>kostřava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	14,09	77,60	1 180,30			1 271,99	2,92	17,19	312,49			332,59
<u>kostřava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	1,03	2,91	905,29			909,23	0,50		507,56			508,06
<u>kostřava ovčí</u> <i>Festuca ovina</i> L.	1,00	3,00	49,24			53,24			7,91			7,91
<u>kostřava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	0,40	79,72	990,74			1 070,86	0,06	11,30	557,27			568,64
<u>kostřava drsnolistá</u> <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	0,90		4,30			5,20	0,22		0,41			0,63
<u>lipnice bahenní</u> <i>Poa palustris</i> L.			27,17			27,17			6,89			6,89
<u>lipnice hajní</u> <i>Poa nemoralis</i> L.	2,03		43,00			45,03	0,20		20,08			20,28
<u>lipnice smáčknutá</u> <i>Poa compressa</i> L.	0,02					0,02						
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	27,00		231,46			258,46			59,42			59,42
<u>metlice trsnatá</u> <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.			14,01			14,01			0,68			0,68
<u>ovsík vyvýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv.ex J.Presl & C.Presl	0,03		63,42			63,45			10,51			10,51
<u>pohánka hřebenitá</u> <i>Cynosurus cristatus</i> L.	2,02		32,15			34,17						
<u>psárka luční</u> <i>Alopecurus pratensis</i> L.	4,02	5,06	70,75			79,83	0,25	0,17	15,50			15,91
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis capillaris</i> L.	11,17	10,00	23,31			44,48	0,65	1,17	0,14			1,96

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen.+hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen.+hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
<u>psineček veliký</u> <i>Agrostis gigantea</i> Roth.	1,52		124,39			125,91	0,26		22,27			22,53
<u>psineček výběžkatý</u> <i>Agrostis stolonifera</i> L.	0,50					0,50	0,13					0,13
<u>medyněk vlnatý</u> <i>Holcus lanatus</i> L.	0,02					0,02						
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	29,62	53,50	444,60			527,72	2,25	4,37	127,21			133,84
<u>sveřep bezbranný</u> <i>Bromus inermis</i> Leyss.	2,00		15,70			17,70			1,17			1,17
<u>sveřep sitecký</u> <i>Bromus sitchensis</i> Trin.	2,50					2,50	0,57		3,30			3,87
<u>tomka vonná</u> <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	7,48					7,48	0,20					0,20
<u>lesknice rákosovitá</u> <i>Phalaris arundinacea</i> L.	0,80					0,80						
<u>trojštět žlutavý</u> <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	7,33	7,53	33,07			47,93	0,11	0,24	1,41			1,75
Luskoviny celkem Pulses - total	841,12	1 331,05	4 367,39	806,14		7 345,70	776,13	1 894,01	5 854,64	388,06		8 912,84
z toho: <i>of it:</i> <u>bob polní</u> <i>Vicia faba</i> L.	181,79	67,77	179,23	148,61		577,40	97,59	128,40	105,53	20,97		352,49
<u>hrách polní</u> <i>Pisum sativum</i> L. (field pea)	458,57	907,22	2 920,97	460,80		4 747,56	524,30	1 535,27	4 272,23	364,15		6 695,95
<u>lupina bílá</u> <i>Lupinus albus</i> L.	10,10	17,21	59,17	4,42		90,90	15,04	4,00	38,96			58,00
<u>lupina úzkolistá</u> <i>Lupinus angustifolius</i> L.		35,00	119,67	22,00		176,67			141,56			141,56

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
<u>peluška</u> <i>Pisum sativum</i> L. (fodder pea) - jarní (<i>spring type</i>) - ozimá (<i>winter type</i>)	75,25 83,09	134,53	832,51 28,70	13,20		1 055,49 111,79	24,29 78,89	187,75	1 129,24 50,06			1 341,28 128,95
<u>vikev huňatá</u> <i>Vicia villosa</i> Roth			40,00			40,00			7,68			7,68
<u>vikev panonská - ozimá</u> <i>Vicia pannonica</i> Crantz	17,30	138,12	69,38	5,00		229,80	16,02	29,85	73,94	2,94		122,75
<u>vikev setá</u> <i>Vicia sativa</i> L.	15,02	31,20	117,76	152,11		316,09	20,00	8,74	35,46			64,20
Jeteloviny celkem Clover crops - total	381,61	758,64	6 718,12	10,00		7 868,37	9,53	95,12	1 147,55	0,50		1 252,70
z toho: <i>of it:</i>												
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense</i> L.	125,79	300,34	4 378,59			4 804,72	8,08	25,15	422,55			455,78
<u>jetel nachový</u> <i>Trifolium incarnatum</i> L.	34,99	451,80	1 531,44			2 018,23		66,87	660,15			727,02
<u>jetel zvrácený (perský)</u> <i>Trifolium resupinatum</i> L.	1,50	1,50				3,00						0,00
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens</i> L.	21,18					21,18		0,30				0,30
<u>jetel zvrhlý (švédský)</u> <i>Trifolium hybridum</i> L.	4,50		15,00			19,50	1,02		0,10			1,12

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
<u>štírovník růžkatý</u> <i>Lotus corniculatus</i> L.	2,50		7,00			9,50	0,03		0,05			0,08
<u>úročník bolhoj</u> <i>Anthyllis vulneraria</i> L.			13,30			13,30			0,54			0,54
<u>vičenec</u> <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.		5,00				5,00			2,08			2,08
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa</i> L.	189,65		766,16	10,00		965,81	0,40	2,81	59,59	0,50		63,30
<u>komonice bílá</u> <i>Melilotus albus</i> Medik.	1,00					1,00						
<u>tolice dětelová</u> <i>Medicago lupulina</i> L.			6,63			6,63			2,50			2,50
<u>jetel alexandrijský</u> <i>Trifolium alexandrinum</i> L.	0,50					0,50						
Jiné krmné plodiny celkem Other fodder plants - total	49,98	94,20	2 956,44			3 100,62	8,71	27,73	786,47			822,91
z toho: <i>of it:</i> <u>kapusta krmná</u> <i>Brassica oleracea</i> L.convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.		1,30				1,30		0,01				0,01
<u>ředkev olejná</u> <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.			484,11			484,11			326,22			326,22
<u>svazenka</u> <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	49,98	92,90	2 472,33			2 615,21	8,71	27,72	460,25			496,68

Druh osiva <i>Species</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>						Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>					
	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>	Předstupně <i>Pre-basic seed</i>	E <i>Basic seed</i>	C1 + H <i>Certified seed 1st gen. +hyb.</i>	C2 <i>Certified seed 2nd gen.</i>	C3 <i>Certified seed 3rd gen.</i>	Celkem <i>Total</i>
Olejniny a přadné rostliny celkem Oil and fibre plants - total	361,43	367,16	7 782,35	448,50	61,10	9 020,54	175,50	160,40	3 739,82	299,59		4 375,31
z toho: <i>of it:</i> <u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba</i> L.	8,00	85,33	6 691,91			6 785,24	6,00	15,25	2958,15			2 979,40
<u>hořčice sareptská</u> <i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj.	20,14		40,55			60,69	15,70		22,20			37,90
<u>kmín</u> <i>Carum carvi</i> L.	4,60	46,94	86,02			137,56	0,27	12,00	68,12			80,39
<u>len olejný</u> Linseed <i>Linum usitatissimum</i> L.	7,01	65,88	130,47	150,44	61,10	414,90		21,52	37,24	27,86		86,62
<u>len přadný</u> Flax <i>Linum usitatissimum</i> L.	11,00					11,00			0,40			0,40
<u>mák</u> <i>Papaver somniferum</i> L.	47,00	42,38	229,27			318,65	15,53	14,19	89,71			119,44
<u>řepka</u> <i>Brassica napus</i> L. a) jarní (<i>spring type</i>) b) ozimá (<i>winter type</i>)		4,00 2,20	13,75 210,28			17,75 294,98		0,35 4,84	1,78 380,10			2,13 386,48
<u>sója</u> <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	181,18	104,43	376,80	298,06		960,47	136,45	92,25	182,12	271,73		682,55
<u>světlice barvířská</u> <i>Carthamus tinctorius</i> L.		16,00	3,30			19,30						

Vývoj uznaných množitelských ploch v ČR v letech 2000 - 2010

Rok Year	Uznaná plocha (ha) Certified area (ha)							Celkem Total
	Obilniny Cereals	Kukuřice Maize	Trávy Grasses	Luskoviny Pulses	Jeteloviny Clover crops	Olejniny a přadné rostliny Oil and fibre plants	Sadba brambor Seed potatoes	
2000	59 695,30	968,00	14 660,01	6 119,07	14 244,61	8 059,56	5 312,71	109 059,26
2001	68 781,32	1 340,00	14 891,78	6 919,12	10 643,92	12 425,86	4 982,68	119 984,68
2002	78 726,42	1 210,00	11 567,50	7 549,74	4 589,19	14 526,90	5 161,58	123 331,33
2003	80 029,24	1 159,00	10 319,64	6 529,90	4 006,83	18 224,43	4 207,32	124 476,36
2004	79 948,01	1 507,50	14 002,35	6 877,46	6 185,27	16 822,26	4 521,79	129 864,64
2005	68 583,01	1 627,80	16 148,60	5 304,49	8 491,86	11 323,48	4 042,77	115 522,01
2006	70 466,63	1 033,50	18 122,26	5 209,94	8 473,90	12 690,23	2 747,58	118 744,04
2007	81 178,04	1 145,00	19 868,11	4 460,13	10 151,90	11 364,63	2 823,22	130 991,03
2008	82 982,24	1 154,00	17 076,29	4 713,92	8 993,02	12 823,15	3 253,64	130 996,26
2009	65 685,63	1 214,50	14 584,33	6 734,84	9 123,60	18 157,25	3 442,81	118 942,96
2010	54 657,93	995,63	10 423,10	7 345,70	7 868,37	9 020,24	2 609,66	92 920,63

Vývoj uznaného osiva v ČR v letech 2000 - 2010

Rok Year	Uznané osivo (t) Certified seed (t)							Celkem Total
	Obilniny Cereals	Kukuřice Maize	Trávy Grasses	Luskoviny Pulses	Jeteloviny Clover crops	Olejniny a přadné rostliny Oil and fibre plants	Sadba brambor Seed potatoes	
2000	125 369,66	1 195,72	5 271,60	7 114,50	1 770,64	4 810,65	75 440,52	222 973,29
2001	190 978,08	1765,89	4 821,17	8 019,27	749,94	3 564,66	78 192,57	288 091,58
2002	196 510,58	1 612,83	3 860,09	7 142,33	809,67	5 300,43	69 874,23	285 110,16
2003	163 294,92	1 304,21	5 054,02	7 018,80	903,76	10 598,18	67 538,46	255 712,35
2004	197 297,35	2 229,20	9 025,20	9 258,76	2 092,43	13 757,73	72 047,84	305 708,51
2005	181 703,22	1 451,83	7 551,49	7 207,78	1 494,62	7 518,23	69 688,64	276 615,81
2006	178 894,05	1 108,67	9 654,71	7 012,90	1 385,56	6 777,09	55 394,50	260 227,48
2007	202 510,96	1 315,95	9 827,12	5 160,81	2 025,00	6 142,01	59 291,77	286 273,62
2008	184 740,82	2 440,74	9 034,93	6 965,49	2 200,23	10 506,44	59 776,53	275 665,18
2009	143 514,29	2 179,54	6 553,37	9 387,74	1 732,27	13 360,47	59 976,99	236 704,67
2010	154 803,21	1 027,80	5 744,49	8 912,84	1 252,70	4 375,31	59 925,31	236 041,66

5. Přehled vydaných dokladů

5. Summary of issued documents

Skupina plodin <i>Group of species</i>	Počet vystavených dokladů na porosty <i>Number of issued documents for propagating crops</i>		Počet vystavených dokladů na osivo <i>Number of issued documents for seed</i>		Počet vystavených posudků na osivo <i>Number of issued expert opinions of seed</i>
	Uznávací listy na množitelské porosty <i>Certificates of recognition of propagating crops</i>	Rozhodnutí o neuznání množitelských porostů vč. zastavení řízení <i>Decisions on rejection of propagating crops incl. discontinuance</i>	Uznávací listy na osivo a sadbu <i>Certificates of recognition of seed</i>	Rozhodnutí o neuznání osiva a sadby <i>Decisions on rejection of seed</i>	
Polní plodiny <i>Agricultural plant species</i>	6 751	396	10 854	558	1 738
Sadba brambor <i>Seed potatoes</i>	1 762	480	3 290	-	1
Zeleniny <i>Vegetables</i>	22	-	11	-	552
Léčivé rostliny <i>Medicinal plants</i>	1	-	-	-	11
Květiny <i>Flowers</i>	-	-	-	-	4
Travní směsi <i>Mixtures of grasses</i>	-	-	-	-	-
Jiné vzorky <i>Other samples</i>	-	-	-	-	
Celkem Total	8 536	876	14 155	558	2 306

6. Výroba osiva jednotlivých odrůd

6. Seed production of individual varieties

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
ječmen jarní - Barley spring type	13 778,37	35 521,45
<i>Hordeum vulgare L.</i>		
9/02-6D	7,00	
Advent	187,60	92,06
AF Lucius	7,15	10,31
Aksamit	361,59	285,03
Aktiv	151,73	283,17
Argument	61,50	150,30
Azit	127,00	399,30
Blaník	541,21	822,87
Bojos	2 395,37	6 683,32
Bolina	157,94	266,64
Calgary	20,00	50,60
Concerto	3,50	15,90
Ebson	10,00	52,15
Gladys	13,25	6,00
HE 165	1,00	5,10
Heris	400,46	885,01
Jersey	119,62	90,00
Kangoo	1 046,04	2 136,46
KM 2785	0,05	
Kontiki	53,96	105,06
LAN 0713	4,50	
Malz	2 560,99	6 289,38
Marthe	79,50	75,44
Orthega	20,00	61,66
Paulis	5,00	15,30
Prestige	1 337,40	3 756,97
Qunch	20,00	114,00
Radegast	629,51	1 139,24
Sebastian	2 122,06	7 625,10
Signora	13,04	51,00
Sladar	3,00	6,25
Streif	4,50	
Tocada	131,83	301,49
Tolar	5,00	
Xanadu	1 176,07	3 746,36

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
ječmen ozimý - Barley winter type <i>Hordeum vulgare L.</i>	3 623,02	10 065,25
Alinghi	14,67	
Alissa	36,23	21,50
Amarena	290,12	716,93
Breunskyli	17,19	65,50
Campanile	81,10	196,49
Campill	99,39	155,98
Fridericus	671,35	2 120,98
Gerlach	20,00	87,93
Gilberta	67,13	66,10
Graciosa	22,96	62,00
Heidi	5,00	23,80
Highlight	149,26	485,28
Jup	16,28	49,45
KH Tas	35,98	138,00
KM 2030	0,15	
Laverda	576,54	1 503,37
Lomerit	70,00	40,00
Luran	30,00	64,07
Merlot	231,02	525,39
Nicoletta	18,00	57,50
Reni	35,00	86,01
Saffron	29,92	46,24
Scarpia	75,40	333,85
Semper	41,05	159,00
Traminer	197,34	472,16
Wendy	274,33	909,95
Wintmalt	433,61	1 475,12
Yatzy	84,00	202,65
jesknice kanárská - Canary grass <i>Phalaris canariensis L.</i>	10,00	4,18
Judita	10,00	4,18
oves nahý - Naked oat type <i>Avena nuda L.</i>	633,13	858,71
Detvan	28,70	
Izak	154,16	169,86
Otakar	2,50	6,44
Saul	447,77	682,41

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
oves setý - Oat <i>Avena sativa L.</i>	1 410,38	2 381,54
Atego	679,00	1 201,65
Gniady	7,04	21,10
Korok	3,00	10,00
Max	30,59	
Neklan	159,45	215,64
Obelisk	23,50	68,00
Pogon	24,91	
Raven	46,55	55,52
Rozmar	160,52	295,06
Scorpion	153,34	333,08
SG-K 06705	0,50	1,90
Vendelin	9,50	
Vok	112,48	179,59
pohanka obecná - Buckwheat <i>Fagopyrum esculentum Moench</i>	216,18	12,80
Jana	18,35	
Kora	11,45	
Pyra	38,20	
Špačinská 1	38,18	12,80
Zita	110,00	
proso seté - Millet <i>Panicum miliaceum L.</i>	48,00	
Hanácké Mana	10,80	
Unikum	37,20	
pšenice jarní - Wheat spring type <i>Triticum aestivum L.</i>	3 108,85	9 645,41
Amaretto	35,00	98,45
Aranka	43,70	97,03
Bombona	7,00	
Brawura	25,00	110,37
Corso	36,00	131,53
Dafne	10,48	
Dafne		49,52
Epos	348,22	949,34
Fiorina	7,20	32
Granny	437,19	1 158,52
Izzy	0,56	3,05
Katoda	8,50	20,05

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
KWS Scirocco	161,00	641,25
Leguan	8,47	34,07
Seance	101,30	252,60
Septima	297,60	842,07
SG - S 154-06	0,45	2,71
Sirael	13,51	32,15
SW Kadrilj	414,32	1 597,36
SW Kronjet	49,60	46,50
Tercie	163,76	534,62
Trappe	54,00	189,40
Triso	101,06	250,19
Tybalt	8,18	
Vánek	578,58	1 975,02
Vinjett	181,70	539,82
Zuzana	16,47	57,79
pšenice ozimá - Wheat winter type <i>Triticum aestivum L.</i>	29 199,21	90 457,54
Akira		55,70
Akira	10,50	
Akteur	1 860,36	6 498,47
Alacris	219,50	540,93
Aladin	25,00	
Aladin		63,50
Alana	426,55	926,63
Alibaba	2,40	15,40
Alka	4,50	10,96
Altigo	108,51	474,35
Anduril	63,00	70,54
Antonius	39,65	
Antonius		40,24
Apache	108,89	306,23
Arida	49,71	105,96
Armelis	30,00	74,50
Axis	49,50	102,00
Bagou	291,43	1 019,64
Bakfis	472,60	1 242,53
Balada	160,79	511,65
Baletka	654,42	1 581,41
Banquet	114,00	248,60
Bardotka	513,45	1 756,74
Barryton	435,77	931,30
Batis	60,15	152,14

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Bazilika	59,00	13,56
Beduin	6,00	23,27
Biscay	233,13	570,693
Bodyček	426,87	1597,565
Bohemia	2353,14	8810,863
Bombasta	0,2	
Bombasta		0,50
Bomndra		0,70
Bona Dea	12,35	
Bondra	0,25	
Bosorka	50,00	50,07
BR 05-008	0,20	0,75
BR 06-026	0,25	
Brejk	0,25	1,40
Brentano	25,30	68,31
Brilliant	251,21	828,70
Buzogány	11,00	10,00
Capo	202,31	440,36
Caroll	4,00	18,50
Citrus	10,00	4,50
Clarus	17,00	25,50
Combi		
Contra	120,56	324,94
Cubus	1 505,81	4 534,07
Darwin	25,32	39,73
Dromos	328,26	1 311,32
Ebi	31,67	128,31
Elly	409,99	1 759,00
Estevan	107,16	382,30
Etela	536,30	1 499,82
Eurofit	393,40	938,94
Faustina	0,70	4,00
Federer	2 086,75	5 920,66
Florett	366,80	898,38
Forhand	0,45	2,25
G3221 GT2	10,00	
Globus	12,80	67,53
Golem	0,40	1,15
Grandior	52,00	228,58
Hana	56,07	116,20
HE 7812	0,25	0,70
Hedvika	61,26	60,50
Helmut	27,00	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Henrik	55,20	268,25
Hermann	392,17	644,40
Chevalier	293,50	1 057,85
Chrudimka	16,50	
Idyla	0,52	1,75
Ilias	10,00	14,40
Iridium	20,46	4,90
IS Agape	61,94	211,50
IS Bonnet	45,50	104,65
IS Karpatia	128,45	169,33
IS Mediam	39,47	75,05
JB Asano	414,88	2 013,54
Jindra	94,22	491,55
Josef	19,00	79,87
Karolinum	41,34	117,50
Kerubino	169,36	422,34
Kodex	105,60	488,23
Košútka	70,55	172,70
Levendis	11,00	57,00
Lidka	0,30	1,00
Ludwig	622,39	1 623,46
Magister	1 530,40	5 077,41
Manager	105,47	326,09
Matylida	0,71	6,21
Meister		17,05
Meritto	359,23	835,45
Midas	50,00	276,85
Mulan	1 800,59	5 864,74
Nikol	178,16	329,76
NORD	6,00	
NS40S	10,00	37,00
Orlando	237,88	657,84
Ostroga	10,00	22,00
Pannónia NS	747,79	2 821,39
Penalta	112,11	323,37
Philipp	26,60	40,40
Pitbull	48,98	228,09
Potenzial	1 537,26	6 651,87
Preciosa	550,64	1 112,86
Premio	32,95	136,40
Privileg	107,50	295,52
R10628	6,20	29,48
R10629	3,00	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
R10773	0,45	
Raduza	96,34	303,12
Rapsodia	154,30	358,72
Rheia	149,97	526,07
RU 440-6	0,40	1,30
RW Nadal	156,68	540,62
Sakura	548,73	1 453,55
Samurai	11,00	59,72
Secese	78,70	239,80
Seladon	382,28	1 046,98
Septer	2,20	14,40
SG-S 1207-06	1,64	8,69
SG-S 1271-07	0,46	3,47
SG-S 319-07	0,45	3,63
SG-S 600-07	3,04	3,82
Siluleta	115,29	304,90
Simila	111,03	270,07
Sogood	25,00	65,50
Sulamit	28,00	87,30
Sultan	1 415,31	3 667,78
Svitava	27,00	
SW Topper	146,30	622,51
Šárka	19,28	81,88
Tower	7,00	24,00
Venistar	49,10	33,04
Verita	2,00	5,00
Vláda	4,30	
Vlasta	9,71	25,00
Vojvodina	83,34	184,64
pšenice tvrdá - Durum wheat <i>Triticum durum</i> Desf.	18,45	1,20
Biensur	0,45	1,20
IS Pentadur	18,00	
pšenice špalda - Spelt wheat <i>Triticum spelta</i> L.	142,62	49,20
Ceralio	30,27	
Rubiota	63,96	26,80
Zollernspelz	48,39	22,40

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
tritikale jarní - Triticale spring type <i>x Triticosecale Wittm.ex A.Camus</i>	563,82	1 174,86
Dublet	64,09	123,60
Kargo	228,02	656,38
Legalo	81,61	106,57
Milkaro	58,51	50,80
Nagano	27,59	106,10
Somtri	104,00	131,41
tritikale ozimé - Triticale winter type <i>x Triticosecale Wittm.ex A.Camus</i>	1 129,04	3 264,76
Agrano	46,38	36,27
Agostino	150,60	602,38
Baltiko	43,29	112,89
Benetto	48,78	100,75
Cando	60,36	147,38
Dinaro	23,69	107,70
Gutek	16,00	46,19
Hortenso	136,41	347,37
Inpetto	61,15	104,85
Largus	27,02	12,78
Leontino	9,00	25,80
Madilo	11,07	13,50
Mungis	7,32	32,77
Nazaret	18,00	
Pawo	18,40	25,15
Ragtac	46,68	185,00
SW Talentro	335,72	1 159,39
Tatra	18,00	111,35
Tornado	20,00	
Triamant	12,00	21,80
Tulus	19,17	71,44
žito - Rye <i>Secale cereale L.</i>	776,86	1 366,33
Askari	170,10	323,93
Aventino	105,90	142,64
Beskyd	4,00	3,07
Dańkowskie Diament	30,00	72,00
Dańkowskie Nowe	10,00	19,71
Fugato	50,54	181,65
Gonello	42,00	45,00
Herakles	28,27	106,00

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Kapitán	44,42	72,50
Lesan	29,93	57,50
Matador	166,70	207,51
Selgo	15,00	22,58
Visello	65,00	112,24
Wiandi	15,00	
kukuřice - Maize <i>Zea mays L.</i>	995,63	1 027,80
Alombo	48,00	57,46
Cefran	54,00	69,23
Cegraf	20,00	19,92
Cejine	30,00	10,39
Celate	20,00	18,98
Celido	45,00	32,59
Celio 250	20,00	61,59
Celive	100,00	52,24
Celux 225	20,00	23,36
Cemiss	30,00	
Centis 350		3,08
Cenzus	23,00	9,98
Ceruba	20,00	
Ceskor	30,00	12,89
Cester	20,00	
Cester 230		42,91
Cevaha	55,00	31,88
Cewinr	20,00	
Codibag	20,00	27,88
Codclar	5,50	10,21
Codilor	10,00	23,45
Codimi	4,30	3,00
Codimon	15,00	33,87
Codimust	20,00	20,76
Codir	10,00	32,93
Codisco	40,00	18,35
Codisil	31,00	56,69
Codisurf	10,00	1,93
Coditop	23,00	29,38
CSN 6510	5,00	7,74
CSN 8520	10,00	18,77
Kozak	46,00	2,58
Linie 2181	1,50	
Linie 2251	1,50	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Linie 2328	1,50	
Linie 2569	2,00	
Linie 2711	1,50	
Mv 241	10,00	34,29
Piorun	15,00	
Pravor	20,00	52,04
Prosil	30,00	70,03
San	39,00	19,30
Scafort	20,00	28,99
Scanor	11,00	7,50
Silien	9,83	15,27
Vitras	28,00	66,35
bojínek hlíznatý - Small cat's tail <i>Phleum nodosum</i> L.	27,25	2,92
Latima	25,26	2,47
Zubr	1,99	0,45
bojínek luční - Timothy <i>Phleum pratense</i> L.	835,41	159,05
Bobr	24,37	5,93
Classic	20,00	
Dolina	188,57	50,58
Kaba	89,91	15,55
Levočský	15,00	
Lirocco	85,25	16,18
Obra	40,00	8,10
Ragnar	64,87	14,05
Sobol	142,43	15,08
Summergraze	17,00	6,50
Timola	11,36	
Winnetou	136,65	27,09
festulolium <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	515,53	277,27
Agula	5,00	
Achilles	26,74	30,56
Bečva	19,76	9,29
Felina	119,19	74,97
Felopa	41,83	11,44
Fojtan	135,34	74,34
Hostyn	0,50	0,44

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Hykor	150,74	55,23
Korina	8,30	5,15
Lesana	0,50	0,16
Lofa		10,34
Perun	7,63	5,37
Sulino		
jílek hybridní - Hybrid ryegrass <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	37,48	26,86
Leonis	20,00	15,70
Rusa	17,48	11,16
jílek mnohokvětý jednoletý - Westerwold ryegrass <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var.westerwoldicum	2 089,43	1 757,21
Adrenalin	27,00	26,00
Andrea	83,60	78,78
Angus 1	5,00	6,40
Asterix	48,71	21,70
Aubade /4n/	113,73	81,75
Avance	34,87	
Beatle	57,74	53,90
Bellinda	47,61	35,07
Bormitra	9,29	4,10
Botrus	12,63	
Diplomat	80,47	67,22
Dukado	44,96	36,41
Extrem	58,42	23,51
Gipsyl	97,45	97,52
Gonzales	38,13	29,34
Hannah	55,32	42,63
Hellen	209,99	335,64
Jivet	283,67	241,42
Jolly	49,97	50,97
Lemnos	76,08	61,13
Levit	45,70	38,15
Lolan	90,19	95,70
Magnum	18,08	19,46
Melmondo	33,37	
Mendoza	81,88	36,29
Millenium	19,73	21,91
Mowester	75,01	52,43
Obelix	33,57	38,41

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Prokop	11,66	1,10
Rožnovský	35,41	26,24
Speedyl	48,39	42,34
Suxyl	31,82	23,25
Tauro	17,59	13,14
Vespolini	33,65	37,31
Wesley	78,74	18,00
jílek mnohokvětý italský - Italian ryegrass <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var. <i>italicum</i>	1 257,94	1 287,84
Alamo	92,46	100,33
Briscar	20,00	8,90
Brocar	22,00	11,39
Excellent	169,08	207,18
Fastyl	39,82	21,43
Fedra	70,25	101,12
Fredrik /4n/	43,95	2,86
Gisel	36,20	24,70
Lolita	14,83	13,14
Lusipin	29,19	23,96
Melchior	58,53	74,80
Meritra	91,25	109,40
Meroa	10,00	7,29
Mondora	52,33	54,98
Montblanc	67,08	37,05
Paloma	86,43	38,60
Prolog	21,08	35,28
Rangifer	22,86	22,72
Romul	20,00	15,75
Skippy	22,38	17,23
Teanna	139,26	235,64
Tetraflorum /4n /	67,08	82,00
Tigris	15,87	18,03
Zebu	46,01	24,08
jílek vytrvalý - Perennial ryegrass <i>Lolium perenne</i> L.	1 052,36	536,38
Aberdart	11,22	4,85
Ahoj	144,97	45,18
Bača	43,26	24,27
Bokser	34,89	18,50
Ecologic	35,72	45,39

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Flamenco	47,35	24,90
Hamlet	13,20	5,87
Handicap	15,00	12,70
Hannibal	9,82	0,55
Helada	0,45	0,40
Integra	18,00	4,66
Ivana	42,43	31,52
Jakub	64,36	27,97
Jaran	40,50	43,51
Jonas	25,82	18,30
Kelt	23,48	16,78
Kentaur	31,28	22,93
Kertak	0,50	0,88
Korok	17,47	5,75
Linar	74,00	20,00
Marlot	3,64	
Marietta	24,28	
Metropol	20,00	7,75
Mustang	26,31	22,76
Ritmo	24,00	18,25
Ritton	34,60	14,55
Roy	22,92	13,55
Sirtaky	41,47	31,33
Slávek	15,03	3,90
Talon	25,12	1,35
Tarpan	19,99	2,09
Tremolo	12,78	1,10
Vantage	39,58	20,80
Verdi	28,55	23,52
VV-F/05	0,70	0,51
Weigra	19,57	
Zekol	0,10	0,05
kostřava červená - Red fescue <i>Festuca rubra L.</i>	1 271,99	332,59
Barborka	22,52	7,41
Blanka	42,12	15,60
Bornado	7,74	0,91
Bossanova	45,30	35,38
Camilla	75,72	31,20
Carioca	104,15	26,02
Citera	4,62	
Condor	64,49	4,43

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Dorosa	21,00	9,57
Ferota	85,82	6,30
Fidelio	51,10	29,00
Florentine	2,78	
Garance	16,42	
Klarka	0,25	0,02
Laroma	1,72	0,32
Luisa	23,00	
Musette	40,56	10,52
Musica	44,17	22,71
Nista	18,92	1,30
Olivia	10,94	4,65
Petruna	0,30	0,08
Polka	63,56	19,08
Reggae	200,53	49,99
Rosana	2,00	
Salsa	21,96	
Salut	16,00	6,38
Táborská	31,40	1,02
Tagera	108,03	18,43
Tamburina	0,30	0,03
Tradice	31,10	15,32
Viktorka	11,00	
Zulu	102,47	16,91
kostřava luční - Meadow fescue <i>Festuca pratensis</i> Huds.	909,23	508,06
Artema	44,00	25,08
Barvital	15,00	8,80
Conartica	204,03	117,33
Cosmolit	128,98	
Cosmos		72,74
Kolumbus	10,90	2,38
Merifest	30,70	15,44
Otava	0,50	0,33
Pardus	42,50	17,67
Pasja	64,81	11,85
Pradel	184,87	104,62
Preval	78,51	67,46
Pronela	27,01	14,90
Rožnovská	39,51	2,42
Wanda	37,91	47,06

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
kostrava ovčí - Sheep fescue <i>Festuca ovina</i> L.	53,24	7,91
Arosa	11,11	3,70
Jana	42,13	4,21
kostrava drsnolistá - Hard fescue <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	5,20	0,63
Dorotka	0,60	0,18
Jana	4,60	0,45
kostrava rákosovitá - Tall fescue <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	1 070,86	568,64
Amalia	110,27	
Asterix	14,83	
Bariane	64,88	11,90
Belfine	73,55	11,19
Divyna	57,70	
Estivada	89,70	96,87
Hotspur	40,00	38,09
Karolina	44,69	23,90
Kora	74,54	41,36
Lekora	19,72	6,80
Lucky Selen	85,69	67,94
Molva	10,00	0,23
Odys	22,00	4,60
Palma	22,77	14,70
Proba	0,10	0,06
Prolate	0,30	0,08
Pure Gold	20,00	3,93
Rahela	129,64	88,74
Scorpiones	40,00	27,30
Tar Heel II	59,62	85,25
Venus	28,87	17,07
Wolfpack	61,99	28,64
lipnice bahenní - Swamp <i>Poa palustris</i> L.	27,17	6,89
Rožnovská	27,17	6,89
lipnice hajní - Wood meadowgrass <i>Poa nemoralis</i> L.	45,03	20,28
Barchopin	20,00	
Dekora	25,03	20,28

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
lipnice luční - Smooth stalk meadowgrass <i>Poa pratensis</i> L.	258,46	59,43
Harmonie	61,69	13,10
Hetera	27,00	1,80
Lato	86,81	22,71
Slezanka	82,96	21,82
lipnice smáčkutá - Canada bluegrass <i>Poa compressa</i> L.	0,02	
Razula	0,02	
metlice trsnatá - Tufted hair grass <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.	14,01	0,68
Kometa	14,01	0,68
ovsík vyvýšený - Tall oatgrass <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv.ex J.S. et K.B. Presl	63,45	10,51
Median	48,42	5,62
Rožnovský	15,03	4,89
pohánka hřebenitá - Crested dogstail <i>Cynosurus cristatus</i> L.	34,17	
Rožnovská	34,17	
psárka luční - Meadow foxtail <i>Alopecurus pratensis</i> L.	79,83	15,91
Talope	4,00	0,71
Vulpera	9,00	
Vulpina	21,97	4,33
Zuberská	44,86	10,87
psineček tenký - Browntop <i>Agrostis capillaris</i> L.	44,48	1,96
Golf	11,00	0,14
Kuzma	19,59	0,65
Polana	13,89	1,17
psineček veliký - Redtop <i>Agrostis gigantea</i> Roth	125,91	22,53
Kita	90,36	13,00
Rožnovský	34,05	9,27
Vaclav	1,50	0,26

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
psineček výběžkatý - Creeping bentgrass <i>Agrostis stolonifera</i> L.	0,50	0,13
Horus	0,50	0,13
srha laločnatá - Cocksfoot <i>Dactylis glomerata</i> L.	527,72	133,83
Accord	24,95	8,18
Amera	63,63	12,14
Bepro	25,00	
Dana	37,02	14,41
Dika	17,36	0,69
Greenly	127,24	33,00
Husar	19,50	8,41
Intensiv	29,93	2,83
Luron	15,45	
Otello	61,78	21,31
Padania	60,96	18,82
Starly	25,00	5,78
SW Luxor	14,00	5,22
Toscali *	1,50	0,37
Vega (syn. Lyra)	4,15	2,52
Zora	0,25	0,16
*osivo uznáno v ČR, množitelství porost uznán v zahraničí		
*seed was certified in the Czech Republic, propagating crop was certified in other country		
sveřep bezbranný - Smooth brome <i>Bromus inermis</i> Leyss.	17,70	1,17
Tabrom	17,70	1,17
sveřep sitecký - Alaska brome <i>Bromus sitchensis</i> Trin.	2,50	3,87
Tambor	2,50	3,87
medyněk vlnatý - Common velvetgrass <i>Holcus lanatus</i> L.	0,02	
Hola	0,02	
sveřep horský - Resove grass <i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.	6,00	
Tacit	6,00	
tomka vonná - Sweet vernal grass <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	7,48	0,20
Jitka	7,48	0,20

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
trojštět žlutavý - Golden oatgrass <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	47,93	1,75
Rožnovský	31,21	1,54
Trisett	14,57	
Větrovský	2,15	0,21
lesknice rákosovitá - Reed canarygrass <i>Phalaris arundinacea</i> L.	0,80	
Chrastava	0,80	
bob polní - Field beans <i>Vicia faba</i> L.	577,40	352,49
Albi	10,00	24,94
Borek	42,85	33,10
Carola	22,00	76,67
Fuego	46,93	45,92
Gloria	20,00	
Merkur	96,92	51,30
Merlin	69,72	47,96
Mistral	131,52	72,60
Neptun	137,46	
hrách polní - Field pea <i>Pisum sativum</i> L.	4 747,56	6 695,95
Atlas	17,60	39,45
Audit	96,53	200,00
Bohatýr	37,25	22,00
Concorde	436,51	442,06
Enduro	16,00	83,50
Faktor	4,70	
Florida	33,45	
Gotik	325,05	372,36
Hardy	183,00	263,45
Menhir	2,50	
Natura	6,20	5,10
Opus	2,70	
Panna	1,00	
Prophet	365,22	610,66
Protecta	2,50	2,00
Slovan	684,84	905,53
Sponsor	272,03	424,21
Stabil	1,60	2,01
Starter	344,32	625,97

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Stilo	49,10	4,00
Sully	112,21	77,00
Terno	768,86	748,31
Tudor	93,35	129,80
Velvet	16,40	43,50
Zekon	875,28	1 695,04
peluška jarní - Fodder pea spring type <i>Pisum sativum L.</i>	1 055,49	1 341,28
Andrea	92,61	55,96
Arvika	555,92	901,91
Dora	80,36	56,98
Gali	9,13	19,15
Ina	32,40	40,50
Livioletta	185,57	220,88
Mely	10,00	20,90
Rhea	39,50	25,00
Sirius	50,00	
peluška ozimá - Fodder pea winter type <i>Pisum sativum L.</i>	111,79	128,95
Arkta	111,79	128,95
lupina bílá - White lupin <i>Lupinus albus L.</i>	90,90	58,00
Amiga	35,00	19,56
Dieta	45,80	23,40
Volos	10,00	15,00
Zulika	0,10	0,04
lupina úzkolistá - Blue lupin <i>Lupinus angustifolius L.</i>	176,67	141,56
Boregine	42,80	53,75
Galant	42,00	
Iris	8,25	16,50
Probor	37,72	53,31
Rose	15,00	
Sanabor	20,80	
Viol	10,10	18,00
pískavice řecké seno - Fenugreek <i>Trigonella foenum-graecum L.</i>	2,00	
Hanka	2,00	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
vikev huňatá - Hairy vetch <i>Vicia villosa</i> Roth	40,00	7,68
Latigo	40,00	7,68
vikev panonská - Hungarian vetch <i>Vicia pannonica</i> Crantz	229,80	122,75
Dětenická panonská	229,80	122,75
vikev setá - Common vetch <i>Vicia sativa</i> L.	316,09	64,20
Ebena	316,09	64,20
jetel luční - Red clover <i>Trifolium pratense</i> L.	4 804,72	455,77
Agil	7,20	0,62
Amos	286,98	19,75
Atlantis	18,00	
Beskyd	97,59	7,07
Blizard	0,48	0,06
Bonus	95,97	14,03
Brisk	1,10	0,28
Dolina	127,07	6,60
Fresko	0,30	
Global	63,16	
Harmonie	17,64	1,24
Chlumecký	301,31	40,00
Kvarta	169,15	1,29
Larus	16,50	
Lemmon	22,49	0,18
Magura	76,23	7,44
Manuela	113,15	11,76
Margot	9,47	
Marieta	135,88	16,30
Milvus	25,00	3,11
Mistral	71,78	5,70
Nemaro	159,95	18,97
Nike	48,32	
Nodula	36,18	3,54
Ostro	0,64	0,10
Quatro	62,92	5,16
Radan	40,00	
Rezista	23,00	
Rozeta	40,00	
Sigort	10,71	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Slavín	123,34	2,73
Slavoj	4,00	
Spadone Gigante di Santa Marta	13,87	0,30
Spurt	5,00	0,75
Start	504,31	128,05
Suez	458,22	63,89
Tábor	85,00	5,70
Taifun	34,16	1,05
Tedi	124,00	0,92
Tempus	475,38	33,53
Titus	68,75	
Uno	240,00	18,46
Vendelín	221,87	7,94
Vesna	120,20	10,06
Violetta	81,99	4,12
Vltavín	106,46	15,09
Vyčiai	60,00	
jetel nachový - Crimson clover <i>Trifolium incarnatum L.</i>	2 018,23	727,02
Alberobello	147,84	52,83
Cicero	27,00	20,31
Clo	29,68	4,33
Contea	486,53	195,92
Diogene	109,43	59,92
Edipo	34,99	23,71
Heusers Ostsaa	131,44	29,14
Inta	147,44	37,40
Kardinál	409,17	176,65
Opolska	189,66	72,89
Santantonio	46,04	11,16
Tombolo		
Trincat	117,39	20,34
Viterbo	141,62	22,41
jetel zvrácený (perský) - Persian clover <i>Trifolium resupinatum L.</i>	3,00	
Pasat	3,00	
jetel plazivý - White clover <i>Trifolium repens L.</i>	21,18	0,30
Jura	17,18	0,30
Klement	3,00	
Nivel	1,00	
Vysočan		

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
jetel zvrhlý (švédský) - Alsike clover <i>Trifolium hybridum L.</i>	19,50	1,12
Pooderský	0,50	0,12
Táborský	2,00	0,57
Trend	17,00	0,43
štírovník růžkatý - Birdsfoot trefoil <i>Lotus corniculatus L.</i>	9,50	0,80
Lotar	7,00	
Taborak	2,50	0,80
úročník bolhoj - Kidney vetch <i>Anthyllis vulneraria L.</i>	13,30	0,54
Pamir	13,30	0,54
vičenec - Sainfoin <i>Onobrychis viciifolia Scop.</i>	5,00	2,08
Višňovský	5,00	2,08
vojtěška setá - Lucerne <i>Medicago sativa L.</i>	965,81	63,30
Holyna	3,89	0,27
Jarka	21,00	
Jitka	128,75	7,70
Kamila	56,42	0,75
Litava	2,70	
Magda	114,25	5,17
Morava	131,34	6,66
Oslava	28,86	0,50
Palava	241,53	21,97
Tereza	1,00	
Vanda	7,00	0,28
Vlasta	82,18	2,74
Zuzana	146,89	17,25

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
kapusta krmná - Fodder kale <i>Brassica oleracea</i> L.convar. <i>acephala</i> (DC.) <i>Alef.var. medullosa</i> Thell.+ var. <i>viridis</i> L.	1,30	0,01
Ariel	0,40	0,01
Inka	0,70	
Pavla	0,20	
ředkev olejná - Fodder radish <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> Pers.	484,11	326,22
Apoll	10,95	
Brutus	100,00	79,70
Dracula	83,65	37,30
Karakter	61,10	38,32
Lunetta	120,00	121,90
Siletina	108,41	49,00
svazenka - California bluebell <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	2 615,21	496,68
Amerigo	312,67	31,83
Boratus	1 083,56	89,46
Lisette	67,10	1,95
Meva	85,69	25,99
Profa	181,66	52,12
Větrovská	884,53	295,34
hořčice bílá - White mustard <i>Sinapis alba</i> L.	6 785,24	2 979,40
Aba	198,20	75,08
Abraham	189,06	92,79
Admiral	95,14	13,35
Achilles	181,47	84,96
Architect	126,56	50,20
Attack	73,57	21,07
Cabri	192,82	97,40
Cador	50,00	23,80
Caraboss	63,86	
Carabosse		43,73
Caralba	52,50	21,40
Cargold	171,51	22,60
Caribella	93,28	4,30
Carla	61,15	30,65
Carline	404,38	88,81

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Carnella	225,27	64,78
Elendil	132,56	201,02
Emergo	148,00	136,65
Flamenco	87,00	34,59
Chacha	43,85	20,40
King	51,81	22,03
Litember	49,10	22,87
Medicus	17,46	15,20
Mega	157,12	169,30
Oscar	155,60	86,63
Polarka	271,89	324,20
Rivona	57,09	46,09
Rumba	97,68	42,29
Saloon	213,80	94,78
Salvo	107,45	32,89
Seco	412,31	
Severka	807,48	234,06
Signal	145,16	41,39
Signo	393,94	105,66
Sinus	166,77	54,74
Sunshine	19,36	
Tango	154,24	34,82
Veronika	341,94	200,84
Zembla	69,13	
Zlata	505,73	324,03
hořčice sareptská - Brown mustard <i>Brassica juncea L. Czernj.</i>	60,69	37,90
Opaleska	47,51	22,20
Oportuna	13,18	15,70
kmín - Caraway <i>Carum carvi L.</i>	137,56	80,39
Kepron	41,94	44,00
Prochan	80,71	32,87
Rekord	14,91	3,51
len olejní - Linseed <i>Linum usitatissimum L.</i>	414,90	86,62
Amon	60,79	12,25
Bilton	12,78	4,30
Flanders	32,94	10,00
Jantar	48,50	8,10

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Lola	190,79	44,81
Baladin	10,06	7,16
Recital	22,32	
Astral	9,26	
Natural	19,46	
Talon	8,00	
len přadný - Flax <i>Linum usitatissimum L.</i>	11,00	0,40
Jitka	3,00	
Venica	8,00	0,40
mák - Opium poppy <i>Papaver somniferum L.</i>	318,65	119,44
Bergam	54,79	20,41
Gerlach	14,63	1,00
Major	69,00	43,70
Maratón	68,53	27,13
Opal	53,32	13,40
Orfeus	41,38	12,70
Racek	10,00	1,09
OP-P-10	1,00	
Redy	1,00	
Orel	5,00	
řepka jarní - Swede rape spring type <i>Brassica napus L.</i>	17,75	2,13
Blanice	4,00	2,13
Lužnice	13,75	
řepka ozimá - Swede rape winter type <i>Brassica napus L.</i>	294,98	386,48
Atlantic	8,00	19,00
Barcoli	67,89	99,00
Benefit	92,00	31,72
Da Vinci	10,00	17,13
ES Alegria	3,00	5,88
ES Nectar	8,90	12,29
Chagall	5,34	
Jesper	11,20	14,84
Ladoga	48,70	135,71
Mickey	5	10,72
Napoleon	27,45	40,00

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Oáza	0,50	0,20
SL-726	1,00	
Totem	6,00	
sója - Soya bean <i>Glycine max (L.) Merr.</i>	960,47	682,55
Alma Ata	45,00	45,75
Annushka	191,25	271,96
Bohemians	117,41	77,66
Brunensis	4,00	
Brunensis		5,60
Laurentiana	73,27	56,96
London	40,33	
Merlin	99,38	24,77
Moravians	154,52	101,00
Naya	145,00	21,00
Silesia	75,80	62,85
Supra	14,51	15,00
světlice barvířská - Safflower <i>Carthamus tinctorius L.</i>	19,30	
Sabina	19,30	
brambor - Potatoes <i>Solanum tuberosum L.</i>	2 609,66	50 925,31
Adéla	216,13	4 358,64
Adora	9,60	110,80
Agata	44,95	595,38
Agria	69,30	910,68
Agila	0,30	4,00
Albatros	11,10	175,90
Alexandra	0,60	18,50
Almera	0,70	37,30
Aneta	0,60	16,00
Annabelle	3,00	69,00
Antonia	0,60	11,70
Anuschka	22,05	411,70
Arabela	6,50	133,00
Arcona	0,40	3,50
Aspirant	2,50	58,00
Atlantic	2,50	23,20
Avano	1,50	34,00
Axa	0,50	3,00

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Baccara	29,98	638,45
Barbora	4,40	94,90
Belana	41,50	934,85
Bella	17,00	297,30
Bellaprima	2,60	50,30
Bellarosa	9,00	162,30
Bellinda	0,30	12,40
Beluga	1,30	2,00
Bernadette	25,80	464,30
Bernard	1,50	49,00
Bionta	2,20	50,00
Bohemia	1,20	22,20
Capri	1,80	45,70
Cascada	1,50	52,60
Concordia	0,40	5,80
Camilla	2,50	
Carrera	3,98	63,47
Colette	48,05	826,84
Courage	4,00	149,00
Ditta	31,15	607,85
Dali	154,51	3 044,18
David	3,75	111,40
Dominátor	11,50	191,90
Elfe	55,26	1 245,05
Erika	2,60	34,70
Esprit	13,00	330,50
Eurobravo	4,50	92,00
Europrima	3,40	64,00
Eurostarch	35,40	773,40
Everest	5,00	86,73
Evita	5,60	105,32
Ewelina	1,00	28,60
Exempla	16,80	227,34
Fabia	9,70	88,60
Fabiola	3,90	48,65
Festien	22,27	396,00
Filea	10,00	119,50
Finka	13,61	295,50
Flavia	3,00	82,70
Florida	1,50	
Fontane	17,60	283,90
Gala	32,60	744,10
Granola	0,30	9,30
Hermes	10,00	252,60
Husar	14,00	162,85

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Impala	40,15	1 038,35
Ingrid	0,20	
Innovator	2,50	52,00
Inova	16,40	437,00
Janet	9,40	275,95
Judita	0,50	1,80
Jelly	31,70	557,60
Jitka	7,90	182,90
Jolana	1,00	22,00
Juwel	6,40	123,90
Kariera	0,70	
Karin	20,90	348,60
Karlana	6,20	117,73
Katka	0,50	14,55
Keřkovské rohlíčky	3,50	57,88
KE 100/10	1,00	
Kornelie	0,50	5,00
Koruna	1,00	24,00
Krasa	1,00	25,00
Krone	53,90	930,20
Krumlov	5,00	171,00
Kuras	41,79	638,71
Lady Claire	63,00	1 858,45
Lady Rosetta	2,10	77,00
Laura	54,20	1 162,45
Leoni	3,11	37,00
Leontine	0,20	
Lolita	3,00	82,00
Madeleine	32,35	477,85
Madona	3,50	84,70
Magda	61,65	989,78
Marabel	201,55	3 625,39
Mariska	0,30	8,00
Marcela	0,50	11,55
Musica	1,90	30,50
Marena	35,70	741,30
Marketa	1,50	24,50
Markies	19,60	471,40
Marlen	15,00	283,80
Melba	3,40	96,60
Merida	2,80	80,10
Mirage	16,80	379,30
Monaco	4,10	49,80
Monika	43,90	602,45
Mustang	1,30	32,60

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Nancy	8,30	178,75
Nandina	0,10	1,40
Natascha	8,35	149,15
Nicola	1,30	17,53
Nomade	1,30	17,00
Olga	9,70	188,40
Orbit	4,00	57,70
Orchestra	3,80	75,30
Ornella	113,78	2 184,24
Pandora	3,00	50,60
Poutník	16,50	384,00
Presto	8,10	246,00
Priamos	5,50	35,00
Primadonna	5,17	118,65
Princess	127,00	2 457,34
Radana	2,00	41,10
Ramos	39,70	1 054,09
Ramses	4,90	48,00
Rebel	9,80	176,50
Red Anna	63,10	1 230,23
Red Fantasy	0,30	8,80
Riviera	9,60	19,91
Roberta	8,60	90,20
Romina	1,20	33,90
Romanze	0,80	15,00
Roxana	1,00	11,00
Rosara	47,45	831,65
Saline	4,90	166,49
Salome	6,60	63,00
Samantana	1,50	49,00
Santana	2,00	7,70
Santé	3,30	55,95
Sázava	1,00	5,00
Satina	14,03	374,60
Saturna	24,00	989,40
Sibu	0,70	16,00
Secura	13,40	167,40
Sinora	1,50	13,00
Sofista	4,95	94,00
Solara	2,00	50,00
Solist	13,30	206,60
Suzan	0,80	16,00
Tabea	2,10	50,60

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Terka	9,40	186,30
Tomensa	12,80	315,60
Topas	1,50	45,20
Tosca	3,60	82,00
Turdus	5,50	125,20
Valetta	1,00	
Vendula	0,50	14,60
Velox	8,25	137,30
Vera	2,30	36,30
Verne	6,30	125,90
Victoria	4,70	115,80
Vladan	3,60	81,00
Volumia	0,20	
Vlasta	7,55	121,20
Westamyl	8,47	172,10
Žofie	36,17	767,58

7. Rozmnožovací materiál s certifikací OECD a ISTA

7. Propagating material with OECD and ISTA certification

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
Obilniny celkem <i>Cereals in total</i>	478,00
<u>ječmen</u> <i>Hordeum vulgare</i> L.	244,50
<u>pšenice setá</u> <i>Triticum aestivum</i> L.	233,50
Trávy celkem <i>Grasses in total</i>	4 014,25
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense</i> L.	99,35
<u>festulolium</u> <i>x Festulolium</i> Asch.& Graebn.	846,20
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	23,13
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>westerwoldicum</i>	510,05
<u>jílek mnohokvětý italský</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>italicum</i>	295,65
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	1 672,33
<u>kostřava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	233,20
<u>kostřava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	35,55

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
<u>kostřava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	190,80
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	20,69
<u>ovsík vyvýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.)P.Beauv.ex J.Presl & C.Presl	11,76
<u>pohánka hřebenitá</u> <i>Cynosurus cristatus</i> L.	17,63
<u>psárka luční</u> <i>Alopecurus pratensis</i> L.	12,95
<u>psineček veliký</u> <i>Agrostis gigantea</i> Roth	10,78
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	33,01
<u>sveřep bezbranný</u> <i>Bromus inermis</i> Leyss.	1,17
Luskoviny celkem <i>Pulses in total</i>	94,69
<u>hrách polní</u> <i>Pisum sativum</i> L.	87,01
<u>vikev huňatá</u> <i>Vicia villosa</i> Roth	7,68
Jeteloviny celkem <i>Clover crops in total</i>	102,42
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense</i> L.	101,12

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens</i> L.	0,30
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa</i> L.	1,00
Jiné krmné plodiny celkem <i>Other fodder plants in total</i>	32,11
<u>svazenka</u> <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	32,11
Olejniny a přadné rostliny celkem <i>Oil and fibre plants in total</i>	119,21
<u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba</i> L.	20,05
<u>sója</u> <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	99,16
Zeleniny celkem <i>Vegetables in total</i>	125,92

**8. Rozmnožovací materiál pocházející
z jiných členských států Evropské unie a ze třetích zemí
uvedený do oběhu na území ČR**

**8. Propagating material coming
from other Member States of the European Union and from the third countries
placed on the market in the territory of the Czech Republic**

(Množství osiva uvedeného do oběhu na základě ohlášení dodavatelů)
(Quantity of seed placed on the market on the basis of suppliers' notification)

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
Obilniny celkem <i>Cereals in total</i>	9 050,13
<u>čirok obecný</u> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	18,55
<u>čirok obecný x čirok súdánská tráva</u> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	17,13
<u>ječmen</u> <i>Hordeum vulgare</i> L.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	206,50
b) ozimý (<i>winter type</i>)	439,18
<u>kukuřice</u> <i>Zea mays</i> L.	6 807,33
<u>oves setý</u> <i>Avena sativa</i> L.	37,64
<u>pohanka obecná</u> <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	6,92
<u>proso seté</u> <i>Panicum miliaceum</i> L.	4,16
<u>pšenice setá</u> <i>Triticum aestivum</i> L.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	91,15
b) ozimá (<i>winter type</i>)	1 131,02
<u>pšenice špalda</u> <i>Triticum spelta</i> L.	3,13
<u>tritikale</u> <i>x Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus	
a) jarní (<i>spring type</i>)	57,70
b) ozimé (<i>winter type</i>)	37,92
<u>žito</u> <i>Secale cereale</i> L.	191,83

Druh Species	Množství osiva (tuny) Quantity of seed (tonnes)
Trávy celkem <i>Grasses in total</i>	2 272,05
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense</i> L.	26,52
<u>festulolium</u> <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	35,74
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var. <i>westerwoldicum</i>	431,24
<u>jílek mnohokvětý italský</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var. <i>italicum</i>	64,83
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	755,50
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	3,48
<u>košťava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	330,58
<u>košťava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	34,68
<u>košťava ovčí</u> <i>Festuca ovina</i> L.	83,36
<u>košťava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	161,83
<u>košťava drsnolistá</u> <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	36,92
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	255,48
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis capillaris</i> L.	0,30
<u>psineček výběžkatý</u> <i>Agrostis stolonifera</i> L.	0,30
<u>psineček veliký</u> <i>Agrostis gigantea</i> Roth	0,12
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	2,30
<u>psárka luční</u> <i>Alopecurus pratensis</i> L.	0,11
<u>travní směsi</u> Mixtures of grasses	48,77

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
Luskoviny celkem <i>Pulses in total</i>	327,18
<u>bob polní</u> <i>Vicia faba</i> L.	13,84
<u>hrách polní (včetně pelušky - include fodder pea)</u> <i>Pisum sativum</i> L.	225,31
<u>lupina bílá</u> <i>Lupinus albus</i> L.	41,28
<u>lupina úzkolistá</u> <i>Lupinus angustifolius</i> L.	34,25
<u>vikev huňatá</u> <i>Vicia villosa</i> Roth	2,50
<u>vikev setá</u> <i>Vicia sativa</i> L.	10,00
Jeteloviny celkem <i>Clover crops in total</i>	229,87
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense</i> L.	23,53
<u>jetel nachový</u> <i>Trifolium incarnatum</i> L.	20,37
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens</i> L.	48,70
<u>jetel zvrhlý (švédský)</u> <i>Trifolium hybridum</i> L.	
<u>štírovník růžkatý</u> <i>Lotus corniculatus</i> L.	4,00
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa</i> L.	133,28
Jiné krmné plodiny celkem <i>Other fodder plants in total</i>	63,61
<u>kapusta krmná</u> <i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.	2,55
<u>ředkev olejná</u> <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	7,84
<u>svazenka</u> <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	53,22

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
Olejniny a přadné rostliny celkem <i>Oil and fibre plants in total</i>	1 592,17
<u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba</i> L.	140,83
<u>hořčice sareptská</u> <i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj.	
<u>len</u> <i>Linum usitatissimum</i> L.	3,41
<u>mák</u> <i>Papaver somniferum</i> L.	0,75
<u>řepka</u> <i>Brassica napus</i> L.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	73,02
b) ozimá (<i>winter type</i>)	943,94
<u>slunečnice</u> <i>Helianthus annuus</i> L.	158,18
<u>sója</u> <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	272,05
Řepy celkem <i>Sugar and fodder beet in total</i>	260,55
<u>cukrovka</u> <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>Altissima</i> Döll	227,23
<u>řepa krmná</u> <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>crassa</i> Mansf.	33,32

Druh <i>Species</i>	Množství sadby (tuny) <i>Quantity (tonnes)</i>
Sadba brambor celkem <i>Seed potatoes in total</i>	6 122,09

9. Činnost semenářských laboratoří

9. Activities of seed testing laboratories

Laboratorní posouzení jakosti osiva zahrnuje:

- analytickou čistotu a stanovení výskytu jiných rostlinných druhů podle počtu,
- klíčivost mořeného i nemořeného osiva,
- tetrazoliový test životaschopnosti (TTC), speciální stanovení klíčivosti a zkoušky vitality (chládový test, konduktometrická zkouška),
- stanovení vlhkosti osiva,
- stanovení hmotnosti tisíce semen (HTS),
- stanovení hmotnosti milionu klíčivých semen (HMKS),
- stanovení výskytu živočišných škůdců,
- zkoušky zdravotního stavu,
- stanovení velikostních podílů,
- zkoušení pravosti druhu a odrůdy (ELFO, stanovení stupně ploidie, ...),
- stanovení obsahu kyseliny erukové a glukosinolátů,
- zkoušku namořenosti.

I sklizeň roku 2010 pokračovala v klesajícím trendu sklizní porevolučních let. V hodnoceném ročníku 2010/2011 došlo proto opět k poklesu jak vyrobeného osiva, tak samozřejmě i počtu analyzovaných vzorků jednotlivých skupin plodin i zkoušek.

Celkem došlo ke snížení laboratorně zkoušených vzorků o 10%.

V průběhu let ale dochází ke značné proměnlivosti v trendech jednotlivých skupin plodin. Nejvíce v posledních letech kolísají olejninu a luskoviny v závislosti na zájmu odběratelů. Zatímco u olejnin byl ze sklizně 2009 zaznamenán nárůst počtu zkoušených vzorků o 17,5%, v následujícím sklizňovém roce 2010 došlo k propadu o 46%. Rovněž u luskovin, u kterých jsme v roce 2009/2010 zkoušeli meziročně o 15% více vzorků, došlo ze sklizně 2010 k poklesu v téměř shodném objemu tj. o 14,6%.

U nejrozšířenější plodinové skupiny – obilnin – došlo jen k mírnému poklesu o necelá 2% zkoušených vzorků. Výraznější meziroční pokles byl zaznamenán u kategorie jiných krmných plodin (o 14,5%) a dále u menších skupin plodin jako jsou léčivky (o 40%), ovocné druhy (o 28%), zeleninové druhy (o 7,5%) a travní směsi o 37%. K mírnému nárůstu po prudkém poklesu v předchozích letech došlo u trav, a to o 4%. K výraznému zvýšení došlo u květin - o 32%.

Počet jednotlivých zkoušek poklesl celkem o 15%. U všech analýz došlo ke snížení, pouze u tetrazoliového testu vzrostl zájem o tuto zkoušku o 83%. Nejvýraznější byl naopak úbytek u stanovení ploidity, a to o 88%. Rovněž u stanovení odrůdové čistoty a pravosti zkouškou elektroforézy došlo ke snížení téměř o čtvrtinu vzorků z předchozího roku. V souvislosti se snižováním laboratorně zkoušených vzorků pokračuje trend poklesu počtu stanovení základních kvalitativních ukazatelů osiva, a to klíčivost o 15%, čistota o 18%, vlhkost o 19%, HTS o 13% a velikostní třídění o 7%.

Z pohledu laboratorního zkoušení vzrostl zájem o mezinárodní certifikaci, protože pro tento účel došlo ke zvýšení analyzovaných vzorků o 26%. Počty informativních vzorků na žádost dodavatele změnil svůj objem pouze nepatrně – pokles o 2,5%. Činnost semenářských laboratoří ve sklizňové sezóně 2010/2011 charakterizující následující tabulky:

9. Activities of seed testing laboratories

Seed quality laboratory assessment includes:

- *purity analysis and determination of other seeds by number,*
- *germination test of treated and non-treated seed,*
- *biochemical viability test (TTC), special germination test and vitality test (chilling test, conductometric test),*
- *seed moisture determination,*
- *weight determination of 1000 seeds,*
- *weight determination of 1 million germinable seeds,*
- *determination of pests,*
- *seed health test,*
- *seed size grading test,*
- *verification of species and variety ploidy (ELFO, determination of the ploidy rate, ...),*
- *determination of the erucic acid content and glucosinolates,*
- *test of seed treating.*

In the harvesting year 2010, too, the decreasing trend of yields from the past-revolution years continued. Therefore, there was a certain decrease both as to the amount of produced seeds, and naturally as to the numbers of analyzed samples of individual groups of crops, as well as to the number of tests.

On the whole, the amount of seed samples tested in laboratories decreased by 10 %. Nevertheless, there is a considerable variability of trends in individual groups of crops. The largest variability can be seen in oil plants and pulses during the precedent years, according to the demand of customers. While there was an increase of 17.5 % recorded in oil plants in the harvesting year of 2009, there was a fall of 46 % in the following harvesting year 2010. Also in pulses, which were tested by 15 % of samples more throughout the year 2009/2010, there was a decrease of nearly the same amount, namely by 14.6 % after the harvest of 2010.

In the most wide-spread group of crops – in cereals – only a slight decrease by nearly 2 % of tested samples appeared during the year. A more pronounced yearly decrease was recorded in the category of other fodder crops (by 14.5 %) and further in smaller groups of crops as in medicinal plants (by 40 %), in fruit species (by 28 %), in vegetable species (by 7.5 %) and in grass mixed seeds (by 37 %). There was a slight increase after a rapid decrease in past years in grasses, namely by 4 %. There was a pronounced increase recorded in flowers – by 32 %.

The number of individual tests decreased altogether by 15 %. In all analyses, certain decrease was recorded, it was only in the case of the tetrazolium test – TTC – that the interest in that test increased, namely by 83 %. On the other hand, the most pronounced fall was recorded in determination of the ploidy rate, namely by 88 %. In the case of varietal purity and varietal trueness, tested by means of electrophoresis, the decrease of nearly one quarter of samples in comparison with the precedent year appeared. In connection with the decrease of samples tested in laboratories, the decreasing trend in the number of determinations of basic qualitative indices in seeds continues, namely in the case of germination by 15 %, in that of purity by 18 %, in that of moisture content by 19 %, 1,000 seeds mass determination by 13 %, and grading tests by 7 %.

From the point of view of laboratory testing, the interest in international certification increased, as there number of analyzed samples increased by 26 %. The amount of informative samples on the request of contractors only changed its amount very slightly – there was a certain decrease by 2.5 %. The activity of seed growing laboratories in the harvesting season of 2010/2011 is characterized by the following tables:

Počet analyzovaných vzorků za období 1.7.2010 do 30.6.2011
Number of samples tested during the period from 1st July 2010 to 30th June 2011

Skupina plodin <i>Group of plants</i>	Praha	Brno	CELKEM <i>TOTAL</i>
Obilniny, kukuřice <i>Cereals, Maize</i>	3 204	1878	5 082
Krmné plodiny: trávy <i>Fodder plants: Grasses</i>	986	450	1 436
Luskoviny a jeteloviny <i>Pulses and Clover crops</i>	602	507	1 109
Jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>	87	67	154
Olejniny a přádné rostliny <i>Oil and fibre plants</i>	575	358	933
Řepy <i>Sugar and fodder beet</i>	36	0	36
Zeleninové druhy <i>Vegetable species</i>	393	186	579
Ovocné druhy <i>Fruit species</i>	13	0	13
Květiny <i>Flowers</i>	22	3	25
Ostatní (léčivky, jahodník, brambory) <i>Other (Medicinal plants, Strawberry, Potatoes)</i>	1	2	3
CELKEM: TOTAL:	5 919	3 451	9 370
Z toho: Mezinárodní certifikace <i>Of it: International certification</i>	502	0	502
Kontrola osiva z jiné země původu <i>Check on seed from other country of origin</i>	125	48	173
Informativní rozbor <i>Informative analysis</i>	507	281	788

Přehled laboratorně zkoušených vzorků osiva za období od 1.7.2010 do 30.6.2011

NRL Praha - jednotlivé zkoušky

Summary of laboratory tested samples of seed during the period from 1st July 2010 to 30th June 2011

National Reference Laboratory Praha – individual tests

Zkouška / skupina plodin <i>Test/Group of plants</i>	Obilniny, Kukuřice <i>Cereals, Maize</i>	Krmné plodiny: <i>Fodder plants</i>			Olejniný a přádné rostliny <i>Oil and fibre plants</i>	Řepy + Bram. <i>Beet + Potatoes</i>	Zeleniny <i>Vegetables</i>	Ovocné druhy <i>Fruit species</i>	Květiny <i>Flowers</i>	Ostatní - léčivky, jahodník <i>Other – Medicinals, Strawberry</i>	Celkem <i>Total</i>
		Trávy <i>Grasses</i>	Luskoviny a jeteloviny <i>Pulses and Clover crops</i>	Jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>							
Čistota <i>Purity</i>	3 023	806	413	78	456	0	59	-	-	-	4 835
Klíčivost <i>Germination</i>	3 046	837	442	80	570	4	394	-	12	2	5 387
TTC	15	-	-	-	-	-	-	13	-	-	28
Vlhkost <i>Moisture</i>	1 003	661	329	62	320	-	4	-	-	-	2 379
Velikost, třídění <i>Size grading</i>	2 951	-	13	-	49	-	-	-	-	-	3 013
HTS <i>1000seed weight</i>	1 021	-	145	-	53	-	-	-	-	-	1 219
Zdravotní stav <i>Seed health</i>	50	-	132	-	65	-	4	-	-	-	251
Ploidita <i>Ploidity</i>	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Mikrorelief, zk. <i>Microrelief test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Živočišná škůdci <i>Animal pests</i>	-	1	148	-	-	-	7	-	-	-	156
Konduktivita <i>Conductivity</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroforéza <i>Electrophoresis</i>	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Chladový test <i>Cold test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM <i>Total</i>	11 144	2 308	1 628	220	1 513	4	468	13	12	2	17 312

Přehled laboratorně zkoušených vzorků osiva za období od 1.7.2010 do 30.6.2011

NRL Brno - jednotlivé zkoušky

Summary of laboratory tested samples of seed during the period from 1st July 2010 to 30th June 2011

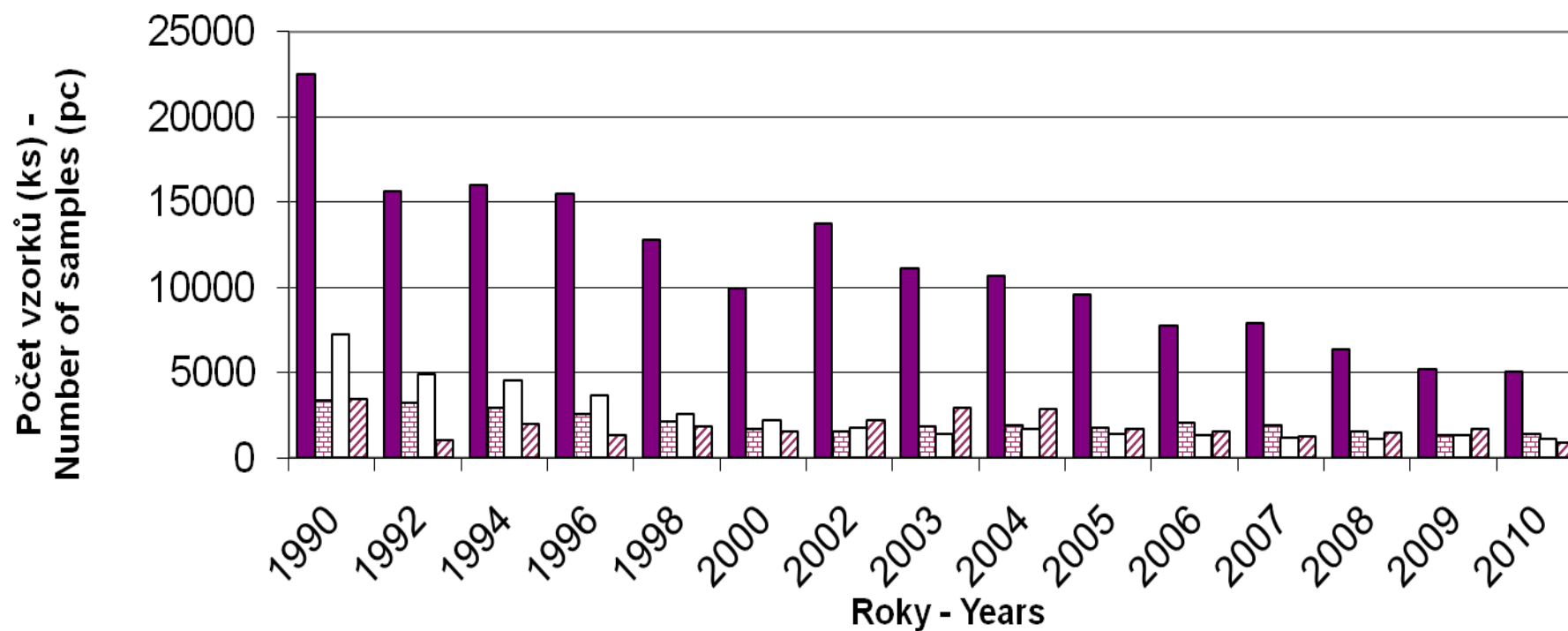
National Reference Laboratory Brno – individual tests

Zkouška / skupina plodin <i>Test/Group of plants</i>	Obilniny, Kukuřice <i>Cereals, Maize</i>	Krmné plodiny: <i>Fodder plants</i>			Olejniny a přádné rostliny <i>Oil and fibre plants</i>	Řepy + Bram. <i>Beet + Potatoes</i>	Zeleniny <i>Vegetables</i>	Ovocné druhy <i>Fruit species</i>	Květiny <i>Flowers</i>	Ostatní - léčivky, jahodník <i>Other – Medicinals, Strawberry</i>	Celkem <i>Total</i>
		Trávy <i>Grasses</i>	Luskoviny a jeteloviny <i>Pulses and Clover crops</i>	Jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>							
Čistota <i>Purity</i>	1 898	468	513	58	378	-	-	-	-	1	3 316
Klíčivost <i>Germination</i>	2 035	546	625	92	455	-	225	-	5	2	3 985
TTC	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Vlhkost <i>Moisture</i>	1 428	365	468	57	330	-	-	-	-	1	2 649
Velikost. třídění <i>Size grading</i>	1 755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 755
HTS <i>1000seed weight</i>	1 480	-	309	-	52	-	-	-	-	-	1 841
Zdravotní stav <i>Seed health</i>	56	-	160	-	25	-	-	-	-	-	241
Ploidita <i>Ploidity</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikrorelief. zk. <i>Microrelief test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Živočišní škůdci <i>Animal pests</i>	70	-	323	-	-	-	-	-	-	-	393
Konduktivita <i>Conductivity</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroforéza <i>Electrophoresis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chladový test <i>Cold test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM <i>Total</i>	8 727	1 379	2 398	207	1 240	-	225	-	5	4	14 185

Počet analyzovaných vzorků od roku 1990 do roku 2010

Number of samples tested from 1990 to 2010

■ Obilniny - Cereals ■ Trávy - Grasses □ Luskoviny a jeteloviny - Pulses and Clover crops ■ Olejniny - Oil and Fibre plants



Ke konci hospodářského roku 2010/2011 bylo vydáno pověření k provádění zkoušek osiv v rámci uznávacího řízení osiva 20 semenářským laboratorům a ke vzorkování osiv 22 vzorkovatelům.

Všechny pověřené osoby jsou co do správného postupu zkoušení či vzorkování pravidelně kontrolovány a přezkušovány.

Laboratoře jsou kontrolovány pravidelně 1x ročně v místě svého působení z hlediska uložení a označení osiva, správnosti provádění laboratorního stanovení a kontroly záznamů na rozborové kartě a uznávacím listu. Dále jsou průběžně celoročně kontrolovány co do kvality rozhovorů rozborů vzorků tzv. následnými kontrolami. Ve sklizňovém roce 2010 bylo pro následnou kontrolu pověřených laboratoří analyzováno a porovnáváno 1.579 vzorků. Počet vzorků je určen procentem roční plánované kontroly (10-50% dle plodiny a laboratoře), které vychází ze shodností výsledků rozborů předchozího roku té které laboratoře. Za rok 2010/2011 se pohybuje od 62-100%. Rovněž i aktivní pověření vzorkovatelé jsou pravidelně 2x ročně kontrolováni. Za sklizňový rok 2010 nebyl žádný kontrolní vzorek vyhodnocen mimo shodnost.

By the end of the business year 2010/2011, 20 seed laboratories and 22 seed samplers were charged with accreditation to carry out tests within seed assessment procedure.

All accredited persons undergo regular checks and retesting as to correct way of testing, resp. sampling.

Laboratories undergo regular checks once a year in the place of their activity, concerning storage and marking of the seed, correct carrying out of laboratory determinations and checks of records in analysis cards and of those on the assessment papers. Furthermore, they have been controlled during the whole year as to the quality of sample analyses by means of so-called feedback (or post-action) controls. In the harvesting year of 2010, 1,579 samples were analyzed and compared for the sake of feedback control of accredited laboratories. The number of samples is determined by the percentage of the yearly planned control (10 to 50 %, according to the crop and laboratory), which is based on consistency of analytical results in individual laboratories in the precedent year.

In the year 2010/2011, the consistency ranges within 62 to 100 %. The active accredited samplers are checked regularly twice a year, too. During the harvesting year of 2010, no control sample was evaluated outside consistency.

Podíl pověřených laboratoří na uznávání některých druhů osiva
Proportion of accredited laboratories in certification of some species

Druh		Sklizňový rok 2010		
		laboratoř ÚKZÚZ množství uznaného osiva (t)	pověřené laboratoře množství uznaného osiva (t)	celkové množství uznané v České republice (t)
Species		ÚKZÚZ Laboratories Amount of certified seed (tonns)	Authorized Laboratories Amount of certified seed (tonns)	Total amount of certified seed in the Czech Republic (tonns)
ječmen jarní	<i>Hordeum vulgare (spring)</i>	8683,26	26838,18	35521,45
ječmen ozimý	<i>Hordeum vulgare (winter)</i>	2814,03	7251,22	10065,25
kukuřice	<i>Zea mays</i>	25,57	1002,23	1027,80
oves nahý	<i>Avena nuda</i>	121,24	737,47	858,71
oves setý	<i>Avena sativa</i>	889,49	1492,05	2381,54
pohanka obecná	<i>Fagopyrum esculentum</i>	0,00	12,80	12,80
pšenice setá jarní	<i>Triticum aestivum (spring)</i>	2914,49	6730,91	9645,41
pšenice setá ozimá	<i>Triticum aestivum (winter)</i>	27459,53	62998,01	90457,54
pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i>	5,20	44,00	49,20
tritikale jarní	<i>x Triticosecale (spring)</i>	161,72	1013,15	1174,86
tritikale ozimé	<i>x Triticosecale (winter)</i>	372,20	2892,56	3264,76
žito ozimé	<i>Secale cereale (winter)</i>	401,55	964,78	1366,33
bojínek hlíznatý	<i>Phleum nodosum</i>	0,45	2,47	2,92
bojínek luční	<i>Phleum pratense</i>	147,84	11,21	159,05
festulolium	<i>x Festulolium</i>	277,27	0,00	277,27
jílek mnohokvětý (italský)	<i>Lolium multiflorum (italicum)</i>	1223,05	64,79	1287,84
jílek mnohokvětý (jednoletý)	<i>Lolium multiflorum (westerwoldicum)</i>	1543,51	213,70	1757,21
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i>	408,44	127,94	536,38
kostřava červená	<i>Festuca rubra</i>	280,93	51,66	332,59
kostřava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i>	0,22	0,41	0,63
kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i>	473,27	34,79	508,06
kostřava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i>	497,88	70,76	568,64
lipnice bahenní	<i>Poa palustris</i>	0,00	6,89	6,89

Druh		Sklizňový rok 2010		
		laboratoř ÚKZÚZ množství uznaného osiva (t)	pověřené laboratoře množství uznaného osiva (t)	celkové množství uznané v České republice (t)
Species		ÚKZÚZ Laboratories Amount of certified seed (tonns)	Authorized Laboratories Amount of certified seed (tonns)	Total amount of certified seed in the Czech Republic (tonns)
lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i>	14,54	5,74	20,28
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>	43,05	16,37	59,42
metlice trsnatá	<i>Deschampsia cespitosa</i>	0,00	0,68	0,68
ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i>	5,62	4,89	10,51
psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i>	13,60	2,31	15,91
psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i>	1,96	0,00	1,96
psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i>	16,17	6,36	22,53
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i>	125,29	8,55	133,84
trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i>	0,34	1,41	1,75
bob polní	<i>Vicia faba</i>	224,92	127,57	352,49
hrách polní	<i>Pisum sativum (field pea)</i>	5133,21	1562,73	6695,95
lupina bílá	<i>Lupinus albus</i>	41,44	16,56	58,00
lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i>	127,06	14,50	141,56
peluška jarní	<i>Pisum sativum (fodder pea) spring</i>	1022,92	318,35	1341,28
peluška ozimá	<i>Pisum sativum (fodder pea) winter</i>	95,69	33,26	128,95
vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i>	119,81	2,94	122,75
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	235,15	220,63	455,78
jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i>	638,13	88,89	727,02
vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i>	51,00	12,30	63,30
ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i>	288,92	37,30	326,22
svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	242,60	254,08	496,68
hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i>	2108,97	870,43	2979,40
kmín	<i>Carum carvi</i>	45,75	34,64	80,39
len olejný	<i>Linum usitatissimum (Linseed)</i>	74,75	11,87	86,62
mák	<i>Papaver somniferum</i>	108,14	11,30	119,44
řepka ozimá	<i>Brassica napus (winter)</i>	253,95	132,53	386,48

Stanovení kvality namoření

Jednou z metod rychlého posouzení vzorku je jednoduchý test na agarových plotnách. Ten spočívá v nasazení 400 semen na vhodné agarové prostředí, ovšem bez inokulace patogenu. Tato zkouška dává přibližnou informaci o vlivu mořidla na patogeny přenosné osivem. Pro zkoušení a potvrzení zdravotního stavu je ovšem nutné doplnit agarový test nemořeného osiva, který by měl předcházet veškerému testování namořenosti.

Další z testů, který lze aplikovat, je biologický test s *Fusarium nivale*, případně další biotesty se zkušebním organismem citlivým na příslušnou účinnou látku mořidla. Semena jsou umístěna na vhodné agarové prostředí inokulované zkušebním organismem. Po inkubaci trvající 4 až 7 dnů se měří inhibiční zóny. Tato metoda poskytuje informace o účinnosti mořidla, neurčí však přesnost pokrytí mořidla na obilce, proto je doplněna vizuálním posouzením vzorku s analýzou obrazu. Principem této metody je použití stereomikroskopu s programem definujícím intenzitu a rozdílnost barvy jednotlivých pixelů. Jednotlivé fáze jsou rozděleny do pěti barevných variant s různou tolerancí odstínu a následně vypočtena procenta jednotlivých fází. Posledním z testů prováděných na specializovaných pracovištích je chemická analýza, která určuje množství účinné látky.

V roce 2010 bylo odebráno 107 vzorků, u kterých byly provedeny následující analýzy:

Název testu	Počet jednotlivých analýz
Jednoduchý test	107
Biologický test	106
Analýza obrazu	28
Chemická analýza	20

Ze zkoušených vzorků necelá polovina (51 vzorků) testovaného materiálu měla namořenost pod 50 %, 55 vzorků vykazovalo kvalitu namoření nad 50 % a pouze u 30 vzorků byla kvalita namořenosti stanovena nad 75 %.

10. Vegetační a posklizňové zkoušky

10. Pre-control and post-control plots

Vegetační zkoušky umožňují posoudit vlastnosti rozmnožovacího materiálu ve znacích, které jsou jinými metodami obtížně stanovitelné, nebo je jejich stanovení jinými metodami málo průkazné nebo příliš nákladné.

Pravidla a podmínky provádění vegetačních zkoušek jsou stanoveny legislativně, a to zákonem č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 206/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vegetačními zkouškami se kontroluje druhová a odrůdová čistota a pravost, procento hybridnosti, popřípadě zdravotní stav. Sleduje se také, zda nedochází ke změnám odrůdových znaků během procesu množení.

V rámci systému OECD je vstupní a výstupní vegetační zkouška podmínkou certifikace.

Pomocí vegetačních zkoušek je následně ověřována kvalita práce osob pověřených ke vzorkování osiva nebo k provádění přehlídek množitelských porostů, a to ve výši 10 % počtu vzorků odebraných pověřeným vzorkovatelem nebo množitelských porostů přehlížených pověřeným přehlížitelem.

Pre-control and post-control plots

Pre-control and post-control plots enable to assess the characters of propagating material in features which are difficult to be determined by means of other methods, or their determination by other methods is insufficiently confirmative or too expensive.

The rules and conditions of performing pre-control and post-control plots have been stated in the legislative way, namely by the Act No. 219/2003 Coll., as amended later, and by the Regulation No. 206/2004 Coll., as amended later.

By means of pre-control and post-control plots, species and varietal purity, trueness to the species and to the variety, hybrid percentage, possibly health condition has been tested. It has been also monitored whether varietal characteristic features have not changed during the multiplication process.

Within the OECD system, the input and output pre-control and post-control plots condition the certification.

By means of pre-control and post-control plots, the quality of work of persons accredited for seed sampling or to perform multiplication crop inspections has been checked and post-evaluated, namely in the proportion of 10 % of the number of samples having been taken by the sampling officer in charge, or 10 % of multiplication crops having been inspected by the inspector in charge.

Přehled vegetačních zkoušek
Summary of pre-control and post-control plots

Zkušební stanice <i>Testing station</i> <u>Přerov nad Labem</u> (Odbor osiv a sadby) <i>(Division of seed and planting material)</i> polní plodiny, jeteloviny, brambory, kukuřice, cukrovka a krmná řepa na výskyt plevelných řep <i>Agricultural plant species, Clover crops, Seed potatoes,</i> <i>Maize, Sugar and fodder beet for the presence of the weed beets</i>		
	Druh <i>Species</i>	Počet hodnocených vzorků <i>Number of samples tested</i>
bob polní	<i>Vicia faba</i> L.	1
brambor	<i>Solanum tuberosum</i> L.	232
cukrovka	<i>Beta vulgaris</i> L. var. altissima Döll	84
hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i> L.	46
hořčice sarepská	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj.	1
hrách polní	<i>Pisum sativum</i> L. field pea	161
ječmen jarní	<i>Hordeum vulgare</i> L. (spring)	119
ječmen ozimý	<i>Hordeum vulgare</i> L. (winter)	164
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i> L.	162
jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	68
jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i> L.	2
jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i> L.	2
kmín	<i>Carum carvi</i> L.	2
kukuřice	<i>Zea mays</i> L.	5
len olejný	<i>Linum usitatissimum</i> L. Linseed	10
len přadný	<i>Linum usitatissimum</i> L. Flax	1
lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.	6
lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	11
oves setý, nahý	<i>Avena sativa</i> L., <i>Avena nuda</i> L.	25
peluška jarní	<i>Pisum sativum</i> L. fodder pea (spring)	45
peluška ozimá	<i>Pisum sativum</i> L. fodder pea (winter)	4
pohanka obecná	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	2
pšenice tvrdá ozimá	<i>Triticum durum</i> Desf. (winter)	2
pšenice setá jarní	<i>Triticum aestivum</i> L. (spring)	141
pšenice setá ozimá	<i>Triticum aestivum</i> L. (winter)	488
pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i> L.	1
ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> L.var. oleiformis Pers.	10
řepka jarní	<i>Brassica napus</i> L. (spring)	2
řepka ozimá	<i>Brassica napus</i> L. (winter)	6

sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	29
svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	14
tritikale jarní	<i>xTriticosecale</i> Wittm.ex A.Camus (spring)	7
tritikale ozimé	<i>xTriticosecale</i> Wittm.ex A.Camus (winter)	4
vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth	5
vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	7
vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.	2
vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i> L.	4
výskyt plevelných řep	<i>Presence of the weed beets</i>	84
žito	<i>Secale cereale</i> L.	6
Celkem Total		1 965

Zkušební stanice <i>Testing station</i> Hradec nad Svitavou (Národní odrůdový úřad) (National Variety Office) trávy <i>Grasses</i>		
	Druh <i>Species</i>	Počet hodnocených vzorků <i>Number of samples tested</i>
bojínek hlíznatý	<i>Phleum nodosum</i> L.	1
bojínek luční	<i>Phleum pratense</i> L.	3
festulolium	<i>xFestulolium</i> Asch. & Graebn.	17
jílek hybridní	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	5
jílek mnohokvětý jednoletý	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.var.westerwold.	26
jílek mnohokvětý italský	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.var.italicum	8
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i> L.	22
košťava červená	<i>Festuca rubra</i> L.	2
košťava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	2
košťava luční	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	5
košťava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	8
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> L.	2
pohánka hřebenitá	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	2
psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2
psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i> L.	3
psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	2
psineček výběžkatý	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	1
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i> L.	3
sveřep horský	<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.	1
tomka vonná	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2
trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	3
Celkem Total		120

jiné krmné plodiny
Other fodder plants

Druh <i>Species</i>	Počet hodnocených vzorků <i>Number of samples tested</i>
kapusta krmná <i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.	2
Celkem Total	2

Zkušební stanice
Testing station

<u>Dobřichovice</u> (Národní odrůdový úřad) (National Variety Office) skleníková zelenina, polní zeleniny <i>Greenhouse vegetables, Agricultural veg.</i> <u>Chrlice</u> (Národní odrůdový úřad) (National Variety Office) plodová zelenina <i>Fruit - bearing vegetables</i>	
následné vegetační zkoušky standardního osiva zelenin <i>post-control plots of standard seed of vegetables</i>	67
Celkem Total	67

11. Pověřování a smlouvy podle § 17 zákona

11. Accreditation and contracts according to § 17 of the Act

Přehled osob a laboratoří, kterým Ústav udělil pověření podle § 17:

Summary of accredited persons and laboratories:

1. Laboratorní zkoušení a vzorkování

Laboratory testing and sampling

Název a adresa pověřené laboratoře <i>Name and address of laboratory</i>	Pracoviště <i>Place of work</i>	Rozsah pověření <i>Scope of accreditation</i>	Pověření k vydávání dokladů <i>Authorisation to issuing of certificates</i>	Osoba pověřená ke vzorkování <i>Authorized sampler</i>
Středočeský region				
SOUFFLET AGRO a.s. Vrahovická 2170/56 796 26 Prostějov	ČSO Kutná Hora	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	
U N I S E M, spol. s r.o. Havlíčková 19 411 17 Libochovice	ČSO Libochovice	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	
Jihočeský region				
FLORTEST, spol. s r.o. Československé armády 23 Planá nad Lužnicí 391 11	Planá nad Lužnicí	všechny druhy <i>all crops</i>	ano <i>yes</i>	Ing. František Lorenc 52-01
OSIVA, Boršov s.r.o. Boršov nad Vltavou 245 373 82	ČSO Boršov	obilniny luskoviny <i>cereals, pulses</i>	ano <i>yes</i>	
OSEV JIH s.r.o. Nádražní 434 386 01 Strakonice	ČSO Slapy u Tábora	obilniny luskoviny <i>cereals, pulses</i>	ano <i>yes</i>	
Východočeský region				
OSEVA UNI a.s. Na Bílé 1231 565 14 Chocẽ	Chotěboř	obilniny jeteloviny <i>cereals, clover crops</i>	ano <i>yes</i>	Iva Pleskačová 55-07
	Chocẽ	obilniny olejoviny <i>cereals, oil plants</i>	ano <i>yes</i>	Jana Dvořáková 55-10 Eva Pospíšilová 55-13 Ing. Jaromír Vyskočil 55-06
	Dětenice	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	Vladimíra Vynikalová 55-05 Ing. Miloslava Hlavsová 55-08

OSEVA UNI a.s. Na Bílé 1231 565 14 Choceň	Chlumeč nad Cidlinou	obilniny <i>cereals</i>	ano yes	Dana Štefanová 55-04 Vlasta Koucká 55-09
	Havlíčkův Brod	všechny druhy <i>all crops</i>	ano yes	Ivana Samcová 55-11 Monika Stejskalová 55-12
Jihomoravský region				
ELITA semenářská, a.s. Cupákova 4a 621 00 Brno	ČSO Šlapanice	obilniny <i>cereals</i>	ano yes	
OSEVA, a.s. Potoční 1436 696 81 BZENEC	ČSO Bzenec	obilniny <i>cereals</i>	ano yes	Ing. Jana Bojanovská 56-03 Marie Vrbová 56-01 Jarmila Dvořánová 56-08
HANÁCKÁ OSIVA s.r.o. Rostislavova 765 Ivanovice na Hané 683 23	ČSO Ivanovice	obilniny <i>cereals</i>	ano yes	Milena Uhlířová 56-06 Helena Berčáková 56-07
OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o. Přízova 8-10 657 92 Brno	ČSO Židlochovice	obilniny <i>cereals</i>	ano yes	Stanislava Horáková 56-04 Růžena Hlaváčková 56-05
Severomoravský region				
ROŽNOVSKÁ TRAVNÍ SEMENA s.r.o. Meziříčská 100 Rožnov pod Radhoštěm 756 61	ČSO Rožnov	jeteloviny trávy <i>clover crops, grasses</i>	ano yes	Ludmila Kuběnová 57-04
MORSEVA spol. s r.o. Přerovská 526/41 Olomouc - Holice 783 71	ČSO Olomouc	obilniny <i>cereals</i>	ano yes	
OLSEED a.s. Štítného 604/25 779 00 Olomouc	Olomouc	obilniny olejniny luskoviny <i>cereals oil plants pulses</i>	ano yes	

2. Přehledky množitelských porostů

Inspection of field crops

Název subjektu <i>Name of subject</i>	Osoba pověřená ke vzorkování <i>Authorized sampler</i>	Osoba pověřená k provádění přehlídek množitelských porostů <i>Authorized field inspector</i>	Osoba pověřená k vydávání dokladů <i>Authorized person to issuing of certificate</i>
Středočeský a severočeský region			
Rolnické družstvo Bezno J. F. Pachty 22 294 59 Bezno	Jaroslav Herzán, DiS. 50-01	Jaroslav Herzán, DiS. 50-01	
Východočeský region			
AGROKOP HB s.r.o	Ing. Bedřich Janáček 57-05	Ing. Bedřich Janáček 57-05	
Severomoravský region			
Elkoterm Consulting s.r.o. Blažejské náměstí 92/13 799 00 Olomouc	Ing. Jan Smolík, CSc. 57-06	Ing. Jan Smolík, CSc. 57-06 Jaroslav Suchomel 57-07	RNDr. Jiří Vlasák
Ing. Miroslav Vahalík Libivá 40 789 85 Mohelnice		Ing. Miroslav Vahalík 57-08	

3. Seznam právnických a fyzických osob, se kterými Ústav uzavřel smlouvu k provádění dílčích zkušebních úkonů podle § 17 odstavce 1 zákona, a to k provádění mechanického rozboru sadby brambor při uznávacím řízení sadby brambor kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál:

Stav k 30.6.2011:

Právnická nebo fyzická osoba	Jméno pracovníka	Číslo razítka	Číslo smlouvy	Platnost smlouvy
EUROPLANT, Praha	Václav MACEK st.	S1 - 01	009/B/11	31.12.2012
EUROPLANT, Praha	Václav MACEK ml.	S1 - 02	009/B/11	31.12.2012
EUROPLANT, Praha	Ing. Jiří JAROŠÍK	S1 - 05	009/B/11	31.12.2012
EUROPLANT, Praha	Ing. Matilda TUPÁ	S1 - 07	009/B/11	31.12.2012
VOD Zdislavice	Josef FLIEGER	S1 - 08	024/B/11	31.12.2012
OSEVA PRO, Praha 7	Ing. Vladimír JUNEK	S1 - 13	071/B/11	31.12.2012
EUROPLANT, Praha	Petr JIRÁSEK	S1 - 14	009/B/11	31.12.2012
EUROPLANT, Praha	Ing. Zdeněk BEČKA	S1 - 15	009/B/11	31.12.2012
BOSAB s.r.o. Semice	Jaroslav ČERNÝ	S1 - 16	037/B/11	31.12.2012
SOLANA, Pelhřimov	Aleš SŮVA	S2 - 01	010/B/11	31.12.2012
SEVESA, Pacov	Ing. Petr LAŠTOVIČKA	S2 - 03	025/B/11	31.12.2012
AGRICO BOHEMIA, Tábor	Josef PÍPAL	S2 - 05	017/B/11	31.12.2012
BROB, Senožaty	Pavel OŠTÁDAL	S2 - 06	027/B/11	31.12.2012
VOD Jetřichovec	Jaroslav PEKAŘ	S2 - 07	028/B/11	31.12.2012
ŠKROBÁRNÝ, Pelhřimov	Ing. Pavel MAROUSEK	S2 - 09	030/B/11	31.12.2012
INTERSNACK, Choustník	Ing. Václav JECHOUTEK	S2 - 15	043/B/11	31.12.2012
ZOD Hořice	Josef ZACH	S2 - 17	050/B/11	31.12.2012
VOD Jetřichovec	Bc. Michal PEKAŘ	S2 - 18	028/B/11	31.12.2012
Svaz pěstitelů Solana, Pelhřimov	Martin VAŇÁČ	S2 - 19	010/B/11	31.12.2012
AGRO-LA, Jindřichův Hradec	Ing. Jiří BOČEK	S2 - 20	062/B/11	31.12.2012
AGRICO BOHEMIA, Tábor	Stanislav BURÍČ	S2 - 21	017/B/11	31.12.2012
AGRIA Obrataň, ZOD	Dagmar ZÁHOROVÁ	S2 - 22	069/B/11	31.12.2012
AGRIA Obrataň, ZOD	Ing. Jana BEZDĚKOVÁ	S2 - 23	069/B/11	31.12.2012
VESA Velhartice	Ing. Miroslav SEDLÁČEK	S3 - 01	018/B/11	31.12.2012
VESA Velhartice	Radek MUSIL	S3 - 03	018/B/11	31.12.2012
LYCKEBY AMYLEX,	Hana MUCHNOVÁ	S3 - 04	051/B/11	31.12.2012
LYCKEBY AMYLEX,	Karel HERZIG	S3 - 05	051/B/11	31.12.2012
LYCKEBY AMYLEX,	Ing. František KRUML	S3 - 06	051/B/11	31.12.2012
Vesa Velhartice	Rudolf KUČERA	S3 - 08	018/B/11	31.12.2012
SATIVA, Keřkov	Eva SCHAFFERHANSOVÁ	S5 - 03	012/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Ing. František VODIČKA	S5 - 04	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Vlastimil ČECH	S5 - 06	013/B/11	31.12.2012
Zemědělské obchod.družstvo	Pavel MÍŘÁCKÝ	S5 - 07	014/B/11	31.12.2012
ZEMPOL, Pohled	Ing. Jan MOTTL	S5 - 08	015/B/11	31.12.2012
AGRORADOST, Havlíčkův	Ing. Petr NOVÁK	S5 - 09	016/B/11	31.12.2012
AGRORADOST, Havlíčkův	Ing. František NOVÁK CSc.	S5 - 10	016/B/11	31.12.2012
SATIVA, Keřkov	Bohuslav HORÁČEK	S5 - 11	012/B/11	31.12.2012
VESA Velhartice	Miroslava POLÍVKOVÁ	S5 - 12	018/B/11	31.12.2012
VESA Velhartice	Ing. Bohdan JŮDA	S5 - 13	018/B/11	31.12.2012
NORIKA CZ, Havlíčkův Brod	Ing. Petr JŮZL	S5 - 17	032/B/11	31.12.2012
Zemědělská Vysočina, Dřevíkov	Petr BAČKOVSKÝ	S5 - 19	034/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Ing. Vlastimil ČECH	S5 - 22	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Ing. Josef LACHOUT	S5 - 23	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Petr DOLEJŠÍ	S5 - 24	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Petr NOVOTNÝ	S5 - 25	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Pavel SOUČEK	S5 - 28	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův	Jan DUŠEK	S5 - 29	013/B/11	31.12.2012

Zemědělská Vysočina, Dřevíkov	Karel MAREK	S5 - 32	034/B/11	31.12.2012
AGRONEA, Polička	Ing. Josef BÁČA	S5 - 33	044/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův B.	Ing. Jaroslav DOMKAŘ	S5 - 34	013/B/11	31.12.2012
MEDIPO, Havlíčkův Brod	Ing. Jaroslav BĚLINA	S5 - 36	013/B/11	31.12.2012
Zem.obchodní družstvo, Kámen	Miroslav BÁRTA	S5 - 38	014/B/11	31.12.2012
Josef Hovorka, Vilémovice	Josef HOVORKA	S5 - 39	053/B/11	31.12.2012
Ladislav Hájek, Havlíčkova	Ladislav HÁJEK	S5 - 40	054/B/11	31.12.2012
Ing. František Štefánek,	Ing. František ŠTEFÁNEK	S5 - 42	057/B/11	31.12.2012
p.Jaroslav Merunka	Jaroslav MERUNKA	S5 - 44	059/B/11	31.12.2012
BROP, Senožaty	František HOVORKA	S5 - 47	063/B/11	31.12.2012
BROP, Senožaty	Libor PETERA	S5 - 48	063/B/11	31.12.2012
AGRA H.B. Havlíčkův Brod	Michal NOVÁK	S5 - 49	065/B/11	31.12.2012
AGRA H.B. Havlíčkův Brod	Ing. Jiří NOVÁK CSc.	S5 - 50	065/B/11	31.12.2012
AGRA H.B. Havlíčkův Brod	Miloslav KAREL	S5 - 51	065/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Havlíčkův B	Ing. Radomír SOBEK	S5 - 52	013/B/11	31.12.2012
SOLMILK, Olešná	Ladislav BEZOUŠKA	S5 - 53	068/B/11	31.12.2012
OSEVA AGRO, Brno	Ing. Zdeněk GANZWOHL	S6 - 02	036/B/11	31.12.2012
MEDIPO AGRAS, Jihlava	Ing. Milan FAJMON	S6 - 03	021/B/11	31.12.2012
AGROZDEVA Třešť	Ing. Zdeněk VACHOVEC	S6 - 04	066/B/11	31.12.2012
OSEVA Agro, Brno	Ing. František FADRŇÝ	S6 - 09	036/B/11	31.12.2012
OSEVA Agro, Brno	Josef SOJKA	S6 - 10	036/B/11	31.12.2012
Zem.družstvo, Roštýn	Ing. Josef KODYS	S6 - 11	045/B/11	31.12.2012
Zem.družstvo, Nové Město na	Josef STARÝ	S6 - 13	041/B/11	31.12.2012
ELITA, Brno	Ing. Leoš TEJKL	S6 - 14	070/B/11	31.12.2012
Zem.družstvo, Roštýn	Jiří PITTNER	S6 - 16	045/B/11	31.12.2012
ELITA, Brno	Ing. Jan JAROŠ	S6 - 17	070/B/11	31.12.2012
OSEVA AGRO, Brno	Ing. Petr HEMZA	S6 - 25	036/B/11	31.12.2012
ZD Nové Město na Moravě	Ing. Libor KOUTNÍK	S6 - 26	041/B/11	31.12.2012
ZD, Roštýn	Karel BARTOŇ	S6 - 27	045/B/11	31.12.2012
Březovská zem., Březová	Jindřich BROŽ	S7 - 03	047/B/11	31.12.2012
Březovská zem., Březová	Alžběta FÁBIKOVÁ DiS.	S7 - 04	047/B/11	31.12.2012
ZOD Slezská Dubina	Ing. Petr VÍCHA	S7 - 06	067/B/11	31.12.2012
Zem.družstvo, Partutovice	Petr ŠINDLER	S7 - 07	042/B/11	31.12.2012

12. Kontrola osiva a sadby v oběhu

12. Check on seed and planting material placed on the market

Podle ustanovení § 22 odst. 1 zákona provádí ÚKZÚZ kontroly výroby a oběhu rozmnožovacího materiálu. Při kontrolách se zaměřuje hlavně na kontrolu výroby a oběhu rozmnožovacího materiálu hlavních zemědělských plodin (velkoobchod) a kontrolu prodeje osiva v malém balení (maloobchod). Tyto kontroly slouží především k ochraně zákazníka a jejich výsledek se případně může stát podnětem k dalšímu řízení (zvláštní opatření, zákaz prodeje, likvidace materiálu a správní řízení s udělením pokuty).

Za období od 1.7.2010 do 30.6.2011 byly provedeny následující kontroly:

Check on seed carried on during the period from 1st July 2010 to 30th June 2011

Kontrola uznaného osiva a sadby před setím ve skladech

Check on certified seed and planting material before sowing in storage areas

Druh osiva <i>Species of seed</i>	Odebráno vzorků <i>Tested samples</i>	Z toho nevyhovuje <i>Of it not satisfied</i>	% nevyhovujících vzorků <i>% of not satisfied samples</i>
Ječmen ozimý <i>Hordeum vulgare L. winter</i>	86	5	5,8
Ječmen jarní <i>Hordeum vulgare L. spring</i>	206	14	6,8
Oves setý <i>Avena sativa L.</i>	22	3	13,6
Pšenice setá ozimá <i>Triticum aestivum L. winter</i>	373	16	4,3
Pšenice setá jarní <i>Triticum aestivum L. spring</i>	51	4	7,8
Tritikale <i>xTriticosecale Wittm.ex A.Camus</i>	14	1	7,1
Žito ozimé <i>Secale cereale L. winter</i>	13	0	0
Jeteloviny + trávy <i>Clover crops + Grasses</i>	32	0	0
Luskoviny <i>Pulses</i>	34	1	2,9
Řepka ozimá <i>Brassica napus L.(partim) wint.</i>	3	0	0
Ostatní <i>Other</i>	77	11	14,3
Celkem (Total)	911	55	6,0

Kontrola osiva uvedeného do oběhu v malém balení

Check on seed placed on market in small packages

Odebráno vzorků <i>Tested samples</i>	Z toho nevyhovujících <i>Of it not satisfied</i>	% nevyhovujících vzorků <i>% of not satisfied samples</i>
402	32	8,0

Kontrola standardního osiva u dodavatele

Check on Standard seed at suppliers

Vzorek <i>Sample</i>	Odebráno vzorků <i>Tested samples</i>	Z toho nevyhovujících <i>Of it not satisfied</i>	% nevyhovujících vzorků <i>% of not satisfied samples</i>
na vegetační zkoušku <i>for Field test</i>	66	1	3,0
na klíčivost <i>for Purity</i>	93	4	4,3

Správní řízení, finanční sankce

Administrative procedure, Financial sanctions

Na základě výsledků kontrol oběhu rozmnožovacího materiálu a podnětů od cizích subjektů vyvolává Ústav (odbor osiv a sadby Praha) správní řízení s následným udělováním pokut:

Údaje za období od 1.7.2010 do 30.6.2011 :

Data during the period from 1st July 2010 to 30th June 2011

Počet podnětů podaných právnímu oddělení Ústavu <i>Number of submitted suggestions to Legal Department of ÚKZÚZ</i>	12
Počet správních řízení zahájených právním oddělením Ústavu <i>Number of administrative procedures initiated by Legal Department of ÚKZÚZ</i>	12
Z toho počet rozhodnutí vydaných právním oddělením Ústavu <i>Of it number of Decisions issued by Legal Department of ÚKZÚZ</i>	8
Počet odvolání k MZe proti vydaným rozhodnutím <i>Number of appeals to Ministry of Agriculture against issued Decisions</i>	1
Počet případů, kdy MZe potvrdilo rozhodnutí Ústavu <i>Number of cases when Ministry of Agriculture confirmed Decision of ÚKZÚZ</i>	1
Celková výše udělených pokut <i>Total amount of fined penalties</i>	131.000,- Kč
Počet dosud zaplacených pokut <i>Number of paid penalties till this time</i>	3
Počet pokut postoupených k vymáhání celními úřady <i>Number of penalties delegated to customs authority for recovery</i>	0

Další kontroly:*Other checks:*

Kontrola osiva za účelem zjištění geneticky modifikovaných příměsí v osivu pocházejícím z jiných členských států EU a ze třetích zemí a výsledky analýz v roce 2010:

Check on seed for detection of genetically modified admixtures in seed coming from other Member States of the EU and from the third countries and the test results in 2010:

Druh <i>Species</i>	Počet analyzovaných vzorků <i>Number of samples tested</i>	Výsledky analýz <i>Test results</i>	
		bez GM příměsí <i>no GM admixture</i>	s GM příměsí <i>with GM admixture</i>
Kukuřice <i>Zea mays L. (partim)</i>	50	0	0
Řepka <i>Brassica napus L. (partim)</i>	10	0	0

Kontrola zdravotního stavu sadby brambor jiné země původu:

Health state check on seed potatoes coming from the other country of origin:

Kontrolovaný počet partií <i>Check number of lots</i>	Z toho nevyhovujících <i>Of it not satisfied</i>	% nevyhovujících vzorků <i>% of not satisfied samples</i>
159	13	8,2

13. Zahraniční pracovní cesty

13. Foreign official journeys

Termín Date	Pracovní cesta Business trip
21. – 23. 7. 2010	Spišská Belá - problematické porosty sadby brambor z dovozu, jednání Bramborářského svazu SR Ing. Hakauf, Ing. Chadová
6. – 7. 9. 2010	Brusel- jednání komise, změna Směrnice č. 2002/56/EC na sadbu brambor Ing. Chadová
21. -24. 9. 2010	Kiel-122. kongres VDLUFA Ing. Chadová
15. – 19. 11. 2010	Paříž - zasedání technické pracovní skupiny a rozšířené poradní skupiny OECD Schémat pro odrůdovou certifikaci osiva Ing. Dobiášová, Ing. Rubešová
1. – 3. 3. 2011	Utrecht - zajištění servisu klíčirenských skříní Ing. Rubešová, Ing. Hybler
13. – 16. 3. 2011	Ženeva - pracovní zasedání UNECE Ing. Rubešová
8. – 14. 5. 2011	Istanbul - výroční zasedání OECD Ing. Dobiášová, Ing. Rubešová
28.6 – 2. 7. 2011	Budapešť - výroční zasedání zástupců EU/EFTA certifikačních autorit pro osivo a sadbu (ESCAA) Ing. Dobiášová, Ing. Rubešová

14. Publikační činnost

14. Publication activities

Jméno autora <i>Name of author</i>	Název práce <i>Name of article</i>	Citace <i>Citation</i>
Beneš, P.	Trendy jarní přípravy půdy a setí	Zemědělec 5/2011
Dobiášová, B.	Výsledky uznávacího řízení brambor	Bramborářství 6/2010
Dobiášová, B.	Úvodník	Rostlinolékař 1/2011
Dobiášová, B.	Kvalita moření osiva pod dohledem	Zemědělec 1/2011
Dobiášová, B.	Sledování sadby brambor ve sklízňovém roce 2010	Úroda 7/2011
Hakauf, J.	Vývoj a skladba množitelských porostů kukuřice za posledních deset let	Úroda 12/2010
Hakauf, J.	Klimatické podmínky loňského roku a jejich vliv na stav ozimých porostů	Zemědělec 5/2011
Šantrůček, L.	Loňské množení sadby brambor	Zemědělec 11/2011
Šantrůček, L.	Přihlášené množitelské plochy sadby brambor v roce 2011	Bramborářství 4/2011

15. Seznam pracovníků Odboru osiv a sadby k 30.6.2011
15. List of the Division of Seed and Planting Materials staff at 30th June 2011

Pracoviště ÚKZÚZ <i>ÚKZÚZ working place</i>	Seznam pracovníků <i>List of workers</i>	Poznámka, pracovní obvod <i>Comment, work region</i>
<u>Ředitelství odboru osiv a sadby</u> <i>Headquarters of Seed and Planting Materials Division</i> Za Opravnou 4 150 06 Praha 5 - Motol odbor.os@ukzuz.cz barbora.dobiasova@ukzuz.cz tel.: 257 211 749, fax: 257 211 748 mobil: 737 267 302	Dobiášová Barbora, Ing. Krejčíková Marie	ředitelka odboru (ŘO) <i>Head of Division</i> ekonomka odboru
Oddělení mezinárodní spolupráce <i>International Cooperation Department</i> monika.rubesova@ukzuz.cz iveta.prokupkova@ukzuz.cz tel.: 257 294 299 mobil: 737 267 308	Rubešová Monika, Ing. Prokúpková Iveta Brettová Eva, Ing. Slancová Martina Turčičová Nevena, Ing.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO mateřská dovolená
Oddělení terénní kontroly <i>Field Inspection Department</i> jiri.hakauf@ukzuz.cz eva.kucerova@ukzuz.cz tel.: 257 294 221 mobil: 737 267 327	Hakauf Jiří, Ing. Kučerová Eva, Ing. Beneš Petr, Ing. Mezuliánik Miloslav, Ing., PhD. Mikanová Karolína, Mgr. Jurová Eliška, Ing. Chadová Jitka, Ing.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO mateřská dovolená mateřská dovolená
Správní oddělení <i>Administrative Department</i> hana.maamrioiva@ukzuz.cz sona.franova@ukzuz.cz tel.: 257 294 224 mobil: 737 267 374	Maamriová Hana, Ing. Fránová Soňa, Ing. Hybler Jan, Ing. Léblová Ilona Krejčíková Iva	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO
Národní referenční laboratoř Praha <i>National Reference Laboratory</i> Za Opravnou 4 150 06 Praha 5 - Motol alena.jirkova@ukzuz.cz tel.: 257 294 254 mobil: 737 267 330	Jirková Alena, Ing.	vedoucí Národní referenční laboratoře (VNRLOOS) <i>Head of National Reference Laboratory</i>

Pracoviště ÚKZÚZ <i>ÚKZÚZ working place</i>	Seznam pracovníků <i>List of workers</i>	Poznámka, pracovní obvod <i>Comment, work region</i>
<u>Oddělení osiv a sadby</u> <u>Planá nad Lužnicí</u> <i>Regional department</i> 391 11 Planá nad Lužnicí karel.mika@ukzuz.cz marie.cabelkova@ukzuz.cz tel.: 381 470 320 mobil: 737 267 301	Míka Karel, Ing. Čabelková Marie, Ing. Hrdlička Petr, Ing. Kárníková Martina Nedvědová Hana Smejkal Zdeněk Štefl Milan, Ing. Toman Bronislav Radouch Karel Pospíšek Jan, Ing.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> PE-část zástupkyně VO TA - část PT-část, ST, PI-část, ČB-část TA-část, ČB-část, PE-část PE-část, JH-část PE-část TA-část, PI-část, PE-část ČB- část, ČK, PT-část sezónní výpomoc JH-část - sezónní výpomoc
<u>Oddělení osiv a sadby Plzeň</u> <i>Regional department</i> Slovanská Alej 20 326 00 Plzeň alena.jirkova@ukzuz.cz eva.zasmetova@ukzuz.cz tel.: 377 666 514, 377 666 526 mobil: 737 267 330	Jirková Alena, Ing. Zásmětová Eva Hejplík Pavel, Ing. Jícha Miloslav, Ing. Rejchrt Jiří, Ing.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO CH, SO, TC-část, RO-část, PS-část, KV KT-část, PJ-část PJ-část, KT-část, PM, PS-část, RO-část DO, TC-část
<u>Oddělení osiv a sadby</u> <u>Havlíčkův Brod</u> <i>Regional department</i> Konečná 1930 580 01 Havlíčkův Brod lubomir.santrucek@ukzuz.cz jaromir.krivohlavy@ukzuz.cz tel.: 569 430 432 tel./fax: 569 434 370, 569 430 412 mobil: 737 267 334	Lubomír Šantrůček, Ing. Křivohlavý Jaromír, Ing. Beránková Eliška Fiedl Milan Hampl Vladimír, Ing. Malinová Blanka Merta Martin, Bc. Odvárková Vlasta, Ing. Otradovcová Šárka, Ing. Půhoná Lenka, Ing. Suchomelová Marie, Bc. Štěpán Zdeněk, Ing. Vítková Alena, Ing. Jirásek Petr, Ing.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupce VO HB-část SY JC, SM, TU, NA-část, LI RK, NA část UO, PU-část HB-část HK, HB-část HB-část, CR část CR - část, PU-část Příjem vzorků na PZ sadby brambor

Pracoviště ÚKZÚZ <i>ÚKZÚZ working place</i>	Seznam pracovníků <i>List of workers</i>	Poznámka, pracovní obvod <i>Comment, work region</i>
<u>Oddělení osiv a sadby Brno</u> <i>Regional department</i> Hroznová 2 656 06 Brno jaroslav.schenk@ukzuz.cz marcela.kojzarova@ukzuz.cz tel.: 543 548 346, 543 548 347 543 548 345 mobil: 737 267 347	Schenk Jaroslav, Ing. Kojzarová Marcela, Ing. Angelis Karel, Ing. Frantík Vojtěch, Ing. Hofbauerová Dita Kovář Josef, Ing. Krejčíř Václav, Ing. Lolová Jaroslava, Ing. Nakládalová Marie, Ing. Rašovský František, Ing. Starý Václav Šalamoun Jan, Ing. Šťastný Květoslav, Ing. Větrovská Monika Vítková Lenka, Ing. Pavlíček Josef	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO JI BV, HO UH, HO, ZL JI, TR BK, BO PV BK, ZR ZR ZN VY, KM BO, BV, ZN TR-sezónní výpomoc
<u>Laboratoř osiv a sadby Brno</u> <i>Seed Analysis Laboratory</i> Hroznová 2 656 06 Brno eva.stejskalova@ukzuz.cz iva.drapalova@ukzuz.cz tel.: 543 548 335, 543 548 336 543 548 339 mobil: 737 267 355	Stejskalová Eva, Ing. Drápalová Iva, Ing. Chvátalová Hana, Ing. Kadaníková Jitka Tálská Petra Turková Jana, Ing. Vacková Dana, Ing. Veselá Alena	vedoucí laboratoře (VL) Brno <i>Head of Laboratory Brno</i> zástupkyně VL
<u>Oddělení osiv a sadby Olomouc</u> <i>Regional department</i> Mozartova 4 771 11 Olomouc ales.zdaril@ukzuz.cz marie.vacova@ukzuz.cz jindra.polianova@ukzuz.cz tel.: 585 413 441, 585 413 461 mobil: 737 267 361	Zdařil Aleš, Ing. Vacová Marie, Ing. Jelínek Petr, Ing. Malohlava Milan, Ing. Polianová Jindra Přidalová Pavla, Ing. Rolincová Vlastislava, Ing.	vedoucí oddělení (VO) okr. JE <i>Head of Department</i> zástupkyně VO OP-část, KA, OV, FM BR, OP-část, OL-část, SU-část OL-část, PR-část, SU-část NJ, VS, FM-část, PR-část
<u>Zkušební stanice</u> <u>Přerov nad Labem</u> <i>Seed Testing Station</i> 289 16 Přerov nad Labem vit.vasat@ukzuz.cz miroslava.trbuskova@ukzuz.cz tel/fax: 325 565 286 mobil: 737 267 309	Vašát Vít, Ing., CSc. Trbušková Miroslava Cílková Iva Hlušíčková Jana Kadeřávková Miroslava Krejčíková Petra Nováčková Helena Skuhřavý Václav Vojáček Jaroslav	vedoucí zkušební stanice (VZS) <i>Head of Seed Testing station</i> zástupkyně (VZS)

Jako účelovou a neprodejnou publikaci schválil ústřední ředitel ÚKZÚZ
RNDr. Jaroslav Staňa.

Zpracovali: kolektiv odboru osiv a sadby

Příprava pro tisk: Slancová Martina

Tisk: ÚKZÚZ Brno

Září 2011

Poznámka: Publikování údajů podléhá schválení ÚKZÚZ - odboru osiv a sadby Praha