

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
2011

ROČNÍK 23

VÝROČNÍ ZPRÁVA

ZA SKLIZŇOVÝ ROK 2011

September
2012

Září
2012

OBSAH strana

1. Úvod <i>Ing. Barbora Dobiášová</i>	1
2. Stručná charakteristika výrobních podmínek sklizňového ročníku 2011 <i>Mgr. Karolína Mikanová</i>	2
3. Dodavatelé registrovaní nebo evidovaní k 30.6.2012 a zpracovatelé farmářských osiv ohlášení k 30.6.2012 <i>Ing. Soňa Fránová</i>	6
4. Rozsah uznávacího řízení v ČR ve sklizňovém roce 2011 <i>Martina Slancová</i>	23
5. Přehled vydaných dokladů <i>Martina Slancová</i>	33
6. Výroba osiva jednotlivých odrůd <i>Martina Slancová</i>	34
7. Rozmnožovací materiál s certifikací OECD a ISTA <i>Iveta Prokůpková</i>	64
8. Rozmnožovací materiál pocházející z jiných členských států Evropské Unie a ze třetích zemí uvedený do oběhu na území ČR <i>Ing. Alena Kratochvílová</i>	67
9. Činnost semenářských laboratoří <i>Bc. Hana Potýšová</i>	71
10. Vegetační a posklizňové zkoušky <i>Ing. Eva Kučerová</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>	92
13. Zahraniční pracovní cesty <i>Ing. Eva Brettová</i>	95
14. Publikační činnost <i>Ing. Eva Brettová</i>	97
15. Seznam pracovníků Odboru osiv a sadby k 30.6.2012 <i>Martina Slancová</i>	98

CONTENT

page

1. Introduction <i>Ing. Barbora Dobiášová</i>	1
2. Brief characteristic of production conditions of the marketing year 2011 <i>Mgr. Karolina Mikanová</i>	2
3. Suppliers registered or filed at 30th June 2012 and Processors of farm-saved seed notified at 30th June 2012 <i>Ing. Soňa Fránová</i>	6
4. Extent of certification procedure in the Czech Republic in the marketing year 2011 <i>Martina Slancová</i>	23
5. Summary of issued documents <i>Martina Slancová</i>	33
6. Seed production of individual varieties <i>Martina Slancová</i>	34
7. Propagating material with OECD and ISTA certification <i>Iveta Prokůpková</i>	64
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. Alena Kratochvílová</i>	67
9. Activities of seed testing laboratories <i>Bc. Hana Potyšová</i>	71
10. Pre-control and post-control plots <i>Ing. Eva Kučerová</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>	92
13. Foreign official journeys <i>Ing. Eva Brettová</i>	95
14. Publication activities <i>Ing. Eva Brettová</i>	97
15. List of the Division of Seed and Planting Materials staff at 30th June 2012 <i>Martina Slancová</i>	98

1. Úvod

1. Introduction

Předkládáme vám 23. ročník výroční zprávy semenářské kontroly za sklizňový rok 2011.

V průběhu sklizňového roku 2011 byly dokončeny všechny rozpracované předpisy ve stejném tempu jako v předchozím období. Byla schválena další novela zákona č. 219/2003 Sb. Další novela zákona se již v krátké době neočekává, neboť v rámci EU probíhají jednání o celkové a významné změně semenářské legislativy. Novela zákona si vyžádala nikoliv novelizaci vyhlášky 369/2009 Sb., ale její zcela nové zpracování, přestože nedochází k podstatným změnám.

V březnu 2012 proběhla pravidelná reakreditace ISTA v Národní referenční laboratoři pro zkoušení osiva a sadby v Praze.

Možná se zdá, že tento sklizňový rok není příliš bohatý na události, ale není tomu tak. Zástupci odboru osiva a sadby pravidelně reprezentují české semenářství v zahraničí, svědčí o tom účast na zasedání ISTA, OECD, organizace zasedání Skupiny pro certifikaci sadby brambor UNECE při OSN, organizace pracovního zasedání semenářské sekce VD LUFA.

Ing. Barbora Dobiášová
ředitelka odboru osiv a sadby

2. Stručná charakteristika výrobních podmínek sklizňového ročníku 2011

Sklizeň v roce 2010 a následné zakládání porostů byla ovlivněna několika faktory. Byly to opožděné žně a pozdní uvolnění plochy pro setí následné plodiny, nedostatek času na přípravu osiva, ztížená příprava půdy a problémy s dodržением osevního postupu.

Uvedené bylo způsobeno deštivým počasím konce července a počátku září, kdy úhrn srážek dosahoval až 100 – 130 mm, žňové práce se tak prodloužily až do konce září, části pozemků zůstaly dokonce nesklizeny. V některých lokalitách se výsev ozimých řepky posunul do poloviny září, u ozimých obilovin až do konce října. Podíl ozimů setých po agrotechnickém termínu byl ve srovnání s předcházejícími ročníky podstatně vyšší.

Přemokřené pozemky se velmi obtížně připravovaly k setí, u těžších půd docházelo při zpracování k vyššímu výskytu hrudkovitosti, což se následně projevilo horší vzcházejivostí a nevyrovnaností porostů. Na polích zůstávala podmáčená místa, která nebylo možné připravit. První možné termíny setí byly většinou do mokré země.

V druhé polovině září se postupně oteplilo a nastalo počasí beze srážek, které bylo na přelomu září a října vystřídáno opět ochlazením a srážkami. Podzimní klimatické podmínky byly značně rozmanité, ve východních Čechách sychravý a chladný říjen výrazně limitoval vzcházení a vývoj rostlin, listopad na jižní Moravě byl velmi teplý s denními teplotami až +18°C.

Obecně příznivé vláhové a především teplotní podmínky v říjnu a listopadu měly velmi kladný vliv na zapojení a odnožení ozimých obilnin, a to i těch, které byly zasety po pozdě sklizených předplodinách. Koncem listopadu začalo sněžit, sníh napadl na nezmrzlou půdu. Díky dobrému stavu porostů nedocházelo k častému výskytu plevelných rostlin. Většina ploch ozimých obilnin byla ošetřena herbicidně, na porosty ozimé řepky byly aplikovány regulátory růstu z 50%. Zdravotní stav porostů na konci roku 2010 můžeme označit jako dobrý, výskyt houbových chorob byl minimální, chemické ošetření proběhlo až na jaře. V letošním roce se začalo používat chemické ošetření osiva proti přenašečům virové zakrslosti, některé porosty ozimé pšenice již byly založeny z takto ošetřeného osiva. Přes všechny nepříznivé podmínky letošního podzimu k zaorávkám došlo jen v ojedinělých případech.

Mrazivé počasí započaté koncem listopadu trvalo, až na oteplení kolem vánočních svátků, po celý prosinec. Leden byl oproti normálu teplejší s minimem srážek, sníh roztál téměř na celém území ČR. Celkový stav porostů ozimů byl na začátku roku 2011 velmi dobrý, výjimkou byly porosty zaseté po agrotechnickém termínu v kombinaci se špatně připravenou půdou. K dalšímu poškození porostů ozimů došlo při únorových holomrazech, při nichž teploty klesaly až k -18°C. Noční mrazy, slunečné a větrné počasí během dne způsobily vysušení půdy. První dešťové srážky v úhrnu 27-37 mm přišly až v druhé polovině března.

Tyto podmínky vedly ke zhoršení stavu porostů řepky a pšenice. Nadcházející teplotně a vláhově příznivější jarní počasí umožnilo zahájení jarních prací včas a příznivě zapůsobilo na regeneraci. Zaoraných porostů bylo velmi málo, jednalo se zejména o včas nezaseté ozimé řepky. Duben byl teplotně nadprůměrný, srážkově však opět podprůměrný, vláhový deficit se v některých oblastech Havlíčkobrodsko projevil v již zasetých porostech jařin, především máku.

Vlivem teplotních podmínek v zimním období a předjaří byl rozvoj chorob a škůdců pomalejší. Výskyt houbových chorob byl ke konci dubna slabý, objevilo se pouze padlí travní a listová skvrnitost v hustých porostech ozimého ječmene a braničnatka v porostu ozimé pšenice.

První přihnojení ozimů regenerační dávkou dusíku na dostupných pozemcích proběhlo koncem března, na zamokřených pozemcích až počátkem dubna.

OBILOVINY

Úroveň přezimování byla dobrá, odvíjela se především od termínu setí, porosty zaseté v agrotechnickém termínu do dobře připravené půdy po správné předplodině byly zapojené a plně odnožené. V některých oblastech České republiky (východní Čechy) se negativně projevily přívalové deště v podzimním období, v důsledku trvalého zamokření došlo k uhnívání kořenové soustavy. V jarním období byla část porostů, zejména listové čepele rostlin, poškozena holomrazy. Napadení plísni sněžnou bylo oproti loňskému roku menší.

Vydatné srážky v červenci a srpnu prodloužily termín sklizně, což ovlivnilo kvalitu zrna. Přesto byl výnos obilovin rekordní.

Celková přihlášená plocha množitelských porostů obilnin v roce 2011 byla 62 725 ha, což je přibližně stejná výměra jako v loňském roce, poklesly pouze plochy kukuřice o přibližně 5% na 992 ha.

LUSKOVINY

U přihlášených množitelských ploch luskovin došlo k poklesu z 7 508 ha v roce 2010 na 6 250 ha v roce 2011. V některých oblastech ČR (Haná a Vysočina) byly výnosy také rekordní.

TRÁVY A JEDNOLETÉ PÍCNINY

Porosty trav a jednoletých pícnin byly poškozeny jen minimálně. Množitelské porosty trav byly ve velmi dobrém stavu, k zaorávkám nedošlo. Výměra přihlášených ploch 11 210 ha zůstala oproti roku 2010 téměř shodná.

JETELOVINY

Po přezimování byla většina porostů v optimálním stavu, poškozeny byly jen nepatrně. Výměra přihlášených množitelských ploch se snížila přibližně o 11% z 8 726 ha na 7 854 ha.

OLEJNINY

Porosty řepky ozimé byly nepříznivými klimatickými podmínkami ovlivněny nejvíce. Vzhledem k příznivým klimatickým podmínkám (teplo a vlhko) během října a listopadu a zimě s bohatou sněhovou pokrývkou většina porostů přezimovala velmi dobře, k poškození došlo působením holomrazů koncem února. Porosty založené po agrotechnickém termínu nebo seté do hůře připravené hrudkovité půdy byly velmi často mezerovité. Zaorány byly jen výjimečně. V roce 2011 došlo k nárůstu přihlášených množitelských ploch olejnin o téměř 24% z 9 500 ha na 12 500 ha.

BRAMBORY

Množitelské plochy brambor zůstaly oproti loňskému roku téměř shodné, v letošním roce se pěstovaly na 3 471 ha. Hektarový výnos brambor byl v roce 2011 rekordní a to 30,45t/ha, což je o 5,5t/ha vyšší výnos než v roce 2010.

Brief Production Factors Characterization of the Harvesting Year 2011

The harvest of 2010 and subsequent establishment of the stands were influenced by several factors: delayed harvest and delayed removal areas for sowing of pre-cropping, lack of time for seed preparation, more difficult seedbed preparation and problems with the crop rotation. This was caused by rainy weather during the end of July and the beginning of September, when the aggregate rainfall had been up to 100 – 130 mms, the harvest extended till the end of September. Some part of the land remained even non-harvested. In some areas the sowing of winter rapeseeds postponed on the middle of September, winter cereals on the end of October. The proportion of the winter crops sown after the fixed agrotechnical times was significantly higher in comparison to last year.

Seedbed preparation was very difficult on the waterlogged areas, especially in heavier soils lumpy structure occurred in increased extent, which caused worse germination and irregularity of the stands. The waterlogged parts of the plots, that couldn't be prepared, still remained. The first possible terms of sowing were mostly into the wet soil.

In the second part of September weather'd got warmer and without any precipitation, changed by fall in temperature and precipitation at the turn of the September. Autumn climatic conditions were various, in the Eastern Bohemia the emergence and development of the plants were limited by the cold and damp weather during November, while the Southern Moravian weather was very warm with temperature +18°C. In general favourable precipitational and temperature conditions during October and November had beneficial effect on lodging and closing the stands even the stands established after late harvested pre-cropping. During the end of November the snow started to fall, but fell on the unfrosted soil. Thanks to the good condition of the crop there was not frequent presence of weed plants. Most winter cereals areas had been treated by herbicides, 50% of winter rapeseed stands had been treated by growth retardant. It was possible to designate the health stage of winter crop stands as generally good, the presence of the fungal diseases were minimal, chemical treatment was applied not until springtime. This year the chemical treatment against transmitters of the dwarf virus started to be applied, some of the winter wheat crops were established from this treated seed.

In spite of all unfavourable conditions of this autumn, there were only rare cases of ploughing down, the stands were with a few exceptions in good condition.

Frosty weather had started at the end of November and lasted till the whole December, except getting warmer during the Christmas time. Compared to the normal conditions January was warmer with minimal precipitation, the melting of snow had occurred on almost whole area of the Czech Republic. In the beginning of the year 2011 general condition of the winter stands was good, except of the stands sown in due time, in the fixed agrotechnical times, combined with poorly prepared seedbed. Another damage of the winter stands had occurred during the black frost in February, the temperature decreased to the -18°C. Night frosts, sunny and windy days caused desiccation of the soil. The first rainfalls, aggregated 27 – 37 mms, were not until the second part of March.

These factors led to the deterioration of the stands of wheat and rapeseed. Upcoming in temperature and precipitational spring weather enabled to regenerate. There were only few cases of ploughing them down, it was about late sown winter rapeseed. April was higher than average as to temperatures but lower as to precipitation, soil moisture depletion manifested on already sown spring stands in some parts of Havlíčkův Brod area, primarily poppy.

As a result of temperature influence during the winter and early spring time development of diseases and pests was tardy. The occurrence of fungal diseases was very weak at the end of

April, namely *Erycipse graminis* and leaf blights in dense winter barley stands and *Mycosphaerella* sp. in winter wheat.

The first winter crop 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.

Cereals

The level of overwintering was good and unwound itself from the term of sowing, quality of the autumn seedbed preparation and pre-cropping, the stands which had been established in time were very nice and closed. As a consequence of autumn torrential rains in some parts of the Czech Republic, namely Eastern Bohemia, there were highly waterlogged areas, which led to putrefaction of root system. In spring time some stands, namely leaf blades, damaged by black frosts. Infestation of *Monographella nivalis* was to a lesser degree compared to the last year. Heavy rainfall in July and August had prolonged the term of harvest, and influenced the quality of the corn. Nevertheless the yield of cereals was record.

The total entered area of multiplication stands of cereals in the year 2011 made up 62,725ha, which represents almost identical number in comparison with the last year, only multiplication area in maize decreased by 5%, actual acreage was 992ha.

Legumes

In entered multiplication area of legume plants decrease occurred from 7,508ha in 2010 to 6,250ha in 2011. In some parts of the Czech Republic the yield of legumes was record.

Grasses and Annual Fodder Plants

The stands of grasses and annual fodder plants were damaged only minimally, there were no cases of ploughing them down. Entered multiplication acreage, 11,210ha in 2011, in comparison with the year 2010 was almost identical.

Clover Crops

After overwintering, the majority of stands was in optimal state, damage was only imperceptible. In clover crops the reduction of multiplication acreage occurred, namely by 11% from 8,726ha to 7,854ha.

Oil Plants

The winter rape stands were affected by the unfavourable conditions at most. Due to the favourable climatic conditions (warm and moisture) during October and November and to the winter with abundant snow cover the majority of winter rape stands had overwintered very well, occurred damage was caused by the black frost by the end of February. The stands sown in due time, in the fixed agrotechnical times, combined with poorly prepared seedbed were rarefied. There were only exceptional cases of ploughing them down. In the year 2011 there was a rise of entered multiplication acreage of oil plants by nearly 24% from 9,500ha to 12,500ha.

Potatoes

The acreage of multiplication stands remained almost identical with comparison with last year, in the year 2011 the potatoes were bred on 3,471ha. In the year 2011 the yield per hectare in amount 3.45 t/ha in average was record, which is more by 5.5 t/ha than in the precedent year 2010.

3. Dodavatelé zaregistrovaní nebo zaevidovaní k 30.06.2012
podle §16 zákona č. 219/2003 Sb.,
3. Registered Suppliers at 30.06.2012

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.	Průmyslová 2170/12, 79601 Prostějov
0011	OSEVA UNI, a.s.	Na Bílé 1231, 56501 Choceň
0022	Oseva Agri Chrudim, a.s.	Kočí 159, 53861
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 Trnovany, a.s.	Křížíkova 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
0087	Janík Jan	Bělská 1727/103, 68001 Boskovice
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 Charvátý
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.	Chrástřany , 27001 Kněževes
0119	KŘIVSKÝ KAREL	53803 Kostelec u Heřmanova Městce 80
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.	Cupáková , 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
0175	ZP Mikulčice a.s.	69619 Mikulčice 164
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 , společnost s ručením omezeným	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 Vyklatice, a.s.	čp. 32, 39427 Vyklatice
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	ZBIROŽSKÁ a.s.	Bezručova 213, 33808 Zbiroh
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 Rokytinou
0265	Agro Okluky, a.s.	Nivnická 839, 68762 Dolní Němčí
0268	Družstvo AGROBEN	čp. 156, 78391 Uničov
0273	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.	Fulnecká 95, 74247 Hladké Životice
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.	Přízova , 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 /Rokytnou
0346	AGRO ALIOS, spol. s r.o.	čp. 368, 67181 Znojmo
0354	Ivan Šaran	Olomoucká 3490/38, 796 01 Prostějov
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	AGRO RADOST 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 Líté
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
0436	Školní statek, Mělník, Dobrovského 1777/12	27687 Mělník
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 Růžičková	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
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	Chmelnice 394, 68771 Bojkovice
1091	Ing. Martin Trávníček	Týnská 64, 39843 Bernartice
1092	Ing. Jiří Tesák - zahradnictví	Slováková 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

1127	Jindřiška Kopková	39133 Jistebnice 10
1129	Pirner Václav	Sedláková 387/III, 339 01 Klatovy
1130	Pavel SUTTR	Zahradní 241, 26761 Cerhovice
1131	Petr Forejtek	51702 Kvasína 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 Svídnice
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 Státnice
1168	Jiří Bajtek	Zahradnická 53, 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 Prachovice
1200	Technické služby Luhačovice, příspě. 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	BRİKOS 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 Česková	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
1266	Rudolf Kučera	25764 Zdislavice 124
1269	Marta Libenská	51261 Přepere 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.	Kubelíkova 1224, 130 00 Praha 3
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 Šikl	Solní 120, 38301 Prachatice
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	Honěnice 33, 76813
1340	Petr Kúdela	Jar.Staši 220, 76302 Zlín
1341	Jiří Jakoubek	Na Terasě 67, 25241 Zlatníky
1343	Ing. Jan Hrubý	Brdčická 1917, 15500 Praha 5
1349	CONICA CZ, s.r.o.	Karla Majera 222, 25231 Všenory
1354	Ing. Josef Pazourek	Lieberzeitova 27, 61400 Brno
1363	Ing. Tomáš Skala	Slovanské údolí 346/19, 31200 Plzeň
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.	Jiříkovická 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 / 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	Kamenice 113, 547 01 Náchod
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 Chlumec 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, obytné družstvo	Ocmanice 99, 67571 Náměšť nad Oslavou
2113	Bc. Milan Hanč	Zahradní 342, 41119 Mšené Lázne
2114	Ing. Josef Vrabec	KOTORSKÁ 1579, 14000 Praha
2115	Ing. Blanka Uheríková	Vrbka 35/44, 72526 Ostrava-Krásné Pole
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 /Jevišovkou
2123	Bc. Jan Blažek	čp. 91, 50801 Holovousy
2124	NORIK 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 Jiloviště
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.	Karlova 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 Cereia, a.s.	Nerudova 37, 50135 Hradec Králové
2139	Doagra, a.s.	Cihlářská 511, 34423 Domažlice
2140	Pavel Beneš	DR.JÁNSKÉHO 407, 25001 Brandýs nad Labem

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 PODLESÍ, 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 Chrástany s.r.o.	Kněževes , 27001 Chrástany čp. 172
2173	ENGO, obchodně zahradnické družstvo	Dukelská 125, 74242 Šenov u Nového Jičína
2174	Milan Pěnička	čp. 11, 43801 Blšany
2175	ZAHRAVNICTVÍ - 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 Chlumec 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
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	Diabaq 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.	Bystrcká 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 Přestavky a.s.	Přestavky 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.	Hradištská 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	ACHP Jihlava s.r.o.	Na Hranici 4039, 586 01 Jihlava
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
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 Šafarčíková	ZA HUMNY 1005, 74705 Opava
2256	Ing. Pavel Horák	BUDIŠOVSKÁ 883, 74706 Opava
2257	Technické služby Uničov, spol. s r.o.	Šumperská 941, 78391 Uničov
2258	František Vraspír	čp. 228, 56907 Radiměř
2259	Eva Vyhliďová	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	ZAHRADA - ZAHŘÁDKÁŘ ŽATEC s.r.o.	Svatopluka Čecha 1576, 43801 Žatec
2270	Jiří Staněk	NÁMĚSTÍ SVOBODY 1263, 78501 Šternberk
2271	NAVRÁTIL 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.	Prerovská 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	Kokořínská 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 TŘÍDA 13, 79812 Kralice na Hané
2314	ZO ČSOP Bílé Karpaty	Bartolomějské nám. 47, 69801 Veselí n. 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 Renaissance krajiny	Družstevní 423, 67904 Adamov
2333	Luděk Pokorný	ZAHRADNÍ 1121, 67551 Jaroměřice n.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
2338	Mgr. Cvetan Koev Kolchev	Křížná 588/52, 75701 Valašské Meziříčí
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 Štíčka	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.	Havlíčková 2787, 76701 Kroměříž
2352	Karel Blažek	PALACHOVA 1777, 59101 ŽDÁR 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 Vlkoš
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 Březské
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
2383	SUIGAL CZ s.r.o.	Lidická 23, 60200 Brno
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
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 Žitovice
2392	Ivo Močuba	HESOVSKÁ 162, 58222 Přibyslav
2393	Hana Bednářová	čp. 229, 75131 Jezernice
2394	Vital komodity s.r.o.	čp. 18, 50312 Všeň
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.	Přibická 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.	Riegrova 15, 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.	Chotíkovská 161/23, 31800 Plzeň, Malesice
2449	AGROLAND, společnost s ručením omezeným	Svobody 559, 74728 Štěpánovice
2450	LIMAGRAIN EUROPE SA	77390 Verneuil-l'Etang, Francie
2457	Milan Hrabal	Tyršova 8, 75124 Přerov
2458	Karel Vedral	Ortenovo nám. 450, 17000 Praha
2459	AGROSALES s.r.o.	Heroltice 65, 58601 Jihlava
2460	EnergoAgro spol. s r.o.	Na Kopci 38, 74781 Otice
2461	Karel Dryák	Žižice 10, 27401
2467	CHROMÝ STANISLAV	Polní 293, 74792 Háj ve Slezsku
2468	Ing. Jiří Žák, MBA	28914 Poříčany 379
2470	Ing. Petr Janovec	37401 Pěčín 87
2471	Pavčina Surá	Jorán 38, 68605 Uherské Hradiště
2472	Anna Soukupová	Kvítkovská 182, 76361 Pohořelice
2473	Ludmila Bábovská	Na Rybníku 975, 68601 Uherské Hradiště
2474	František Černý	Dukelská 981/24, 79001 Jeseník
2475	JUDr. Zdeněk Petružela	75653 Vidče
2476	Václav Párpel	26723 Lochovice
2477	Mgr. Viktorie Šťastná	Bořivojova 353, 77200 Olomouc
2480	QUANTUM SEEDS s.r.o.	Jankovcova 938, 17037 Praha
2481	JATOP s.r.o.	67571 Pucov
2482	Martina Gregorovičová	69613 Šardice 129
2483	Ing. Andrea Rivolová	69613 Šardice 128
2487	Moravská komora pěstitelů biomasy a.s.	67571 Pucov 92
2489	BAYER, s.r.o.	Siemensova 2717, 15500 Praha 5
3214	ATRO Rýmařov s.r.o.	Třída Hrdinů 664/42, 79501 Rýmařov
3379	ZD Žatčany a.s.	Jízdárenská 493, 69163 Velké Němčice
3519	Ing. Kateřina Pánková	Tyršova 1042/2, 79001 Jeseník
3634	Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o.	A. Brože 3124, 70030 Ostrava
3943	Jiří Sůsa	Křovice 69, 26401 Sedlčany
4063	Arboles, s.r.o.	Májová 1196, 34901 Stříbro
5013	OVOCENTRUM V+V s.r.o.	Palackého 243, 75701 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	Havlíčková 201, 74791 Štítina
5105	Ladislav Cincibuch	Vyšehněvice 32, 53341 Lázně Bohdaneč
5141	MONTANO VALTR, s.r.o.	28917 Semice 329
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 Pěšině 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 Chlumeč s.r.o.	Sempra 80, 40339 Chlumeč 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	Slováková 220, 68401 Slavkov u Brna
5857	BAKKER HOLLAND spol. s r.o.	17.listopadu 237, 53002 Pardubice
5865	JUDr.Libuše Jiskrová	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
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
6637	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
7043	Ing. Dáša Mečířová	K Lávce 136, 28575 Žehušice
7091	Ing. Ivo Jůn	ČS. ARMÁDY 1074, 69141 Břeclav

7098 Dr. Michael Piatti - Fünfkirchen
7099 EKOLÁN s.r.o.
7100 Landmann s.r.o.
7165 Jiří Mečíř
7167 Václav Pospíšil
7224 PROBIOS a.s.
7237 Martin Jukl
7281 Pavel Říšský
7325 Ladislav Braunšveig
7634 Jan Staník
8160 Miroslav Kempa

NÁDRAŽNÍ 59, 69181 Břeží
Nádražní 58, 69181 Břeží
Nádražní 58, 69181 Břeží
28575 Žehušice 136
čp. 4, 53825 Miřetice
čp. 24, 27006 Kounov
Na Staré cestě 3234, 27601 Mělník
Sluhy 166, 25063 Mratín
Nemocniční 475, 27601 Mělník
AKÁTOVÁ 1233, 27711 Neratovice
Lidická 123, 28163 Vyžlovka

FARMÁŘSKÁ OSIVA

**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 30.6.2012

List of annouced processors at 30.6.2012

poř.	datum	zpracovatel - adresa	reg.č.	IČ	provozovny
1	20.1.2006	AGROALFA a.s., Rynářská 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., Křížíkova 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 Choceň	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 Libkovic 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	
38	5.2.2007	Ing. Milan Hofbauer, Kupkova 49, 63800 Brno	2168	46947680	činnost ukončena k 1.8.2010
39	19.2.2007	OSIVA a.s., Bělohradská 3304, 58002 Havlíčkův Brod	247	48171069	
40	27.2.2007	Hospodářské odbytové 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., Huťská 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	25586521	
50	11.6.2007	Patonia, s.r.o., Špitálka 23b, 60200 Brno, provozovna Ivanovice	95/07	25571591	firma zanikla fúzí (21.12.2010)
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 - odbyt, 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 Slovec, Pražská 744, 28903 Městec Králové	2353	61673366	

101	26.4.2011	SOUFFLET Agro a.s., Vrahovická 2170/56, 79626 Prostějov	0007	47115459	
102	18.8.2011	AGROLAND, s.r.o., Svobody 559, 74728 Štěpánkovice	2449	49609378	
103	7.6.2012	Trio-D spol. s r.o., Chotíkovská 161/23, 31800 Plzeň	2447	40522831	

4. Rozsah uznávacího řízení v ČR ve sklizňovém roce 2011
4. Extent of certification procedure in the Czech Republic in the marketing year 2011

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>	2 253,59	4 555,72	46 478,22	8 055,34	0,00	61 342,87	3 311,71	13 017,03	161 240,08	15 047,50	0,00	192 616,32
Trávy <i>Grasses</i>	254,68	298,55	9 521,85	0,00	0,00	10 075,08	40,07	76,11	5 826,77	11,66	0,00	5 954,61
Luskoviny <i>Pulses</i>	639,79	823,82	3 976,35	577,16	0,00	6 017,12	631,07	1 553,92	5 955,15	453,63	0,00	8 593,77
Jeteloviny <i>Clover crops</i>	455,03	452,33	5 977,74	79,69	0,00	6 964,79	46,09	117,17	1 643,00	17,13	0,00	1 823,38
Jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>	44,91	21,35	2 276,29	0,00	0,00	2 342,55	8,37	0,10	491,69	0,00	0,00	500,16
Olejniny a přádné rostliny <i>Oil and fibre plants</i>	266,35	816,67	10 716,70	110,48	37,50	11 947,70	87,18	355,08	9 263,53	64,60	10,00	9 780,38
Celkem Total	3 914,35	6 968,44	78 947,15	8 822,67	37,50	98 690,11	4 124,48	15 119,41	184 420,22	15 594,51	10,00	219 268,62

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	54,30	29,50	44,55	189,11	1 224,86	1 652,46	3 194,78

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	369,00	179,26	635,56	2 855,22	28 464,80	24 582,21	57 086,05

Druh osiva Species	Uznaná plocha (ha) Certified area (ha)						Uznané osivo (t) Certified seed (t)					
	Předstupně Pre-basic seed	E Basic seed	C1 + H Certified seed 1st gen. +hyb.	C2 Certified seed 2nd gen.	C3 Certified seed 3rd gen.	Celkem Total	Předstupně Pre-basic seed	E Basic seed	C1 + H Certified seed 1st gen. +hyb.	C2 Certified seed 2nd gen.	C3 Certified seed 3rd gen.	Celkem Total
Obilniny celkem Cereals - total	2 253,59	4 555,72	46 478,22	8 055,34	0,00	61 342,87	3 311,71	13 017,03	161 240,08	15 047,50	0,00	192 616,32
z toho: of it: ječmen												
Hordeum vulgare L.												
a) jarní (spring type)	303,81	1 029,97	11 381,96	1 556,47		14 272,21	650,65	3 244,82	38 167,92	2 780,76		44 844,15
b) ozimý (winter type)	206,70	224,58	2 761,25	743,47		3 936,00	439,31	749,91	10 722,02	2 066,70		13 977,93
oves nahý	113,44	20,00	507,59	44,95		685,98	69,85	86,48	1 059,80	88,20		1 304,33
Avena nuda L.												
oves setý	164,25	71,03	1 214,64	240,11		1 690,03	111,49	250,93	2 969,72	515,22		3 847,36
Avena sativa L.												
pohanka obecná	5,00	13,70	207,46	54,51		280,67				26,52		26,52
Fagopyrum esculentum Moench												
proso seté	4,50	16,00		176,97		197,47				6,79		6,79
Panicum miliaceum L.												
pšenice setá												
Triticum aestivum L.												
a) jarní (spring type)	297,56	272,23	2 652,86	290,63		3 513,28	318,34	822,92	12 954,30	1 085,55		15 181,10
b) ozimá (winter type)	1 047,37	2 751,53	24 710,24	4 399,90		32 909,04	1 636,46	7 422,14	85 839,48	7 798,97		102 697,05
lesknice kanárská	8,50		6,50			15,00	3,75	5,00	2,95			11,70
Phalaris canariensis L.												
pšenice špalda	3,00		19,29	26,22		48,51	2,76		32,23	13,83		48,82
Triticum spelta L.												
pšenice tvrdá	0,50		10,00	25,00		35,50	1,65					1,65
Triticum durum Desf.												

Druh osiva Species	Uznaná plocha (ha) Certified area (ha)						Uznané osivo (t) Certified seed (t)					
	Předstupně Pre-basic seed	E Basic seed	C1 + H Certified seed 1st gen. +hyb.	C2 Certified seed 2nd gen.	C3 Certified seed 3rd gen.	Celkem Total	Předstupně Pre-basic seed	E Basic seed	C1 + H Certified seed 1st gen. +hyb.	C2 Certified seed 2nd gen.	C3 Certified seed 3rd gen.	Celkem Total
<u>tritikale</u>												
x <i>Triticosecale</i> Wittm.ex A. Camus												
a) jarní (spring type)	7,50	39,18	432,33	163,65		642,66	10,00	123,80	1 485,75	269,21		1 888,76
b) ozimé (winter type)	74,46	69,55	852,70	333,46		1 330,17	58,73	219,69	4 128,80	395,77		4 802,99
<u>žito</u>	17,00	38,35	738,62			793,97	8,73	91,35	2 249,80			2 349,88
<i>Secale cereale</i> L.												
<u>kukuřice (ve sloupci E včetně linií)</u>		9,60	982,78			992,38			1 627,30			1 627,30
<i>Zea mays</i> L. (in column E includes lines)												
Trávy celkem	254,68	298,55	9 521,85	0,00	0,00	10 075,08	40,07	76,11	5 826,77	11,66	0,00	5 954,60
Grasses - total												
z toho: of it:												
<u>bojíněk hlíznatý</u>	1,99		7,76			9,75			0,00			0,00
<i>Phleum nodosum</i> L.												
<u>bojíněk luční</u>			729,97			729,97			153,26			153,26
<i>Phleum pratense</i> L.												
<u>festulolium</u>	1,00	26,07	285,52			312,59	1,72	3,30	204,26			209,28
x <i>Festulolium</i> Asch.& Graebn.												
<u>jílek hybridní</u>			96,18			96,18			75,08			75,08
<i>Lolium</i> x <i>boucheanum</i> Kunth												
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u>	51,30	19,12	1 926,53			1 996,95	0,61	9,86	2 083,93			2 094,40
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>westerwoldicum</i>												
<u>jílek mnohokvětý italský</u>	8,00	18,75	1 412,15			1 438,90	7,35	21,44	1 454,28	9,88		1 492,94
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>italicum</i>												

Druh osiva Species	Uznaná plocha (ha) Certified area (ha)						Uznané osivo (t) Certified seed (t)					
	Předstupně Pre-basic seed	E Basic seed	C1 + H Certified seed 1st gen. +hyb.	C2 Certified seed 2nd gen.	C3 Certified seed 3rd gen.	Celkem Total	Předstupně Pre-basic seed	E Basic seed	C1 + H Certified seed 1st gen. +hyb.	C2 Certified seed 2nd gen.	C3 Certified seed 3rd gen.	Celkem Total
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	66,99	15,74	1 067,19			1 149,92	14,73	2,01	559,90			576,64
<u>kostřava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	30,80	86,37	1 256,11			1 373,28	12,13	23,49	392,38			428,00
<u>kostřava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	0,53	2,91	704,37			707,81			334,65	1,78		336,43
<u>kostřava ovčí</u> <i>Festuca ovina</i> L.						0,00						0,00
<u>kostřava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	20,80	66,00	631,89			718,69	0,58	10,53	314,19			325,30
<u>kostřava drsnolistá</u> <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	2,85	15,97	114,01			132,83	0,36	0,97	33,92			35,25
<u>lipnice bahenní</u> <i>Poa palustris</i> L.			27,32			27,32						0,00
<u>lipnice hajní</u> <i>Poa nemoralis</i> L.	2,80		93,41			96,21	0,43		38,71			39,14
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	2,78	9,16	257,46			269,40			35,52			35,52
<u>ovsík vyvýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv.ex J.Presl & C.Presl	0,03	1,52	82,50			84,05		0,49	11,80			12,29
<u>pohánka hřebenitá</u> <i>Cynosurus cristatus</i> L.	2,00					2,00						0,00
<u>psárka luční</u> <i>Alopecurus pratensis</i> L.	4,02	5,06	69,31			78,39	0,23	1,07	11,88			13,18
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis capillaris</i> L.	2,30	6,20	24,65			33,15			1,30			1,30

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.	12,02		140,73			152,75			34,36			34,36
<u>psineček výběžkatý</u> <i>Agrostis stolonifera</i> L.	0,50					0,50						0,00
<u>medyněk vlnatý</u> <i>Holcus lanatus</i> L.	0,02					0,02						0,00
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	27,82	19,50	554,45			601,77	1,45	2,90	81,38			85,72
<u>sveřep bezbranný</u> <i>Bromus inermis</i> Leyss.	2,00		5,70			7,70						0,00
<u>sveřep sitecký</u> <i>Bromus stichensis</i> Trin.			1,50			1,50	0,20		2,72			2,92
<u>tomka vonná</u> <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	4,00					4,00	0,15					0,15
<u>lesknice rákosovitá</u> <i>Phalaris arundinacea</i> L.	0,80					0,80						0,00
<u>trojštět žlutavý</u> <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	9,33	6,18	33,14			48,65	0,13	0,06	3,26			3,44
Luskoviny celkem Pulses - total	639,79	823,82	3 976,35	577,16	0,00	6 017,12	631,07	1 553,92	5 955,15	453,63		8 593,77
z toho: of it:												
<u>bob polní</u> <i>Vicia faba</i> L.	13,00	70,63	140,00	22,00		245,63	35,08	10,02	467,38			512,47
<u>hrách polní</u> <i>Pisum sativum</i> L. (field pea)	390,06	614,38	2 887,19	362,15		4 253,78	494,80	1 061,68	3 964,50	260,43		5 781,40
<u>lupina bílá</u> <i>Lupinus albus</i> L.	11,78	3	27,00	35,40		77,18	0,25	12,00	35,19	50,00		97,44
<u>lupina úzkolistá</u> <i>Lupinus angustifolius</i> L.		15,00	87,90	57,70		160,60	37,00	152,34	75,91			265,26

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>)	54,03 84,20	120,81	728,00 11,00	79,20		982,04 95,20	37,00 13,00	239,00 35,49	1 285,74 92,43	135,60		1 697,34 140,92
<u>vikev huňatá</u> <i>Vicia villosa</i> Roth			43,01			43,01			14,86			14,86
<u>vikev panonská - ozimá</u> <i>Vicia pannonica</i> Crantz	86,72			20,71		107,43	13,94	12,00	19,13	7,60		52,67
<u>vikev setá</u> <i>Vicia sativa</i> L.			52,25			52,25		31,40				31,40
Jeteloviny celkem Clover crops - total	455,03	452,33	5 977,74	79,69	0,00	6 964,79	46,09	117,17	1 643,00	17,13	0,00	1 823,38
z toho: <i>of it:</i>												
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense</i> L.	95,60	304,64	3 523,25			3 923,49	16,89	69,60	773,20			859,69
<u>jetel nachový</u> <i>Trifolium incarnatum</i> L.	80,87	133,79	1 948,54			2 163,20	23,11	29,23	766,15			818,49
<u>jetel perský</u> <i>Trifolium resupinatum</i>						0,00						0,00
<u>jetel zvrácený (perský)</u> <i>Trifolium resupinatum</i> L.	1,60					1,60	0,03					0,03
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens</i> L.	19,30					19,30	0,13	0,50				0,63
<u>jetel zvrhlý (švédský)</u> <i>Trifolium hybridum</i> L.	2,00		33,25			35,25	1,50		0,58			2,08

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>komonice bílá</u> <i>Melilotus alba</i>						0,00						
<u>štirovník růžkatý</u> <i>Lotus corniculatus</i> L.	2,00	12,00				14,00	0,10	0,65	0,87			1,62
<u>úročník bolhoj</u> <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	15,00		4,00			19,00						0,00
<u>vičenec</u> <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.		1,90				1,90			0,98			0,98
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa</i> L.	238,66		466,70	79,69		785,05	4,34	17,19	100,62	17,13		139,28
<u>pískavice řecké seno</u> <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.			2,00			2,00			0,60			0,60
Jiné krmné plodiny celkem Other fodder plants - total	44,91	21,35	2 276,29	0,00	0,00	2 342,55	8,37	0,10	491,69	0,00	0,00	500,16
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.		1,00				1,00		0,10				0,10
<u>ředkev olejná</u> <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.			569,20			569,20			176,20			176,20
<u>svazenka</u> <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	44,91	20,35	1 707,09			1 772,35	8,37		315,49			323,86

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 vláknité rostliny celkem Oil and fibre plants - total	266,35	816,67	10 716,70	110,48	37,50	11 947,70	87,18	355,08	9 263,53	64,60	10,00	9 780,38
z toho: of it: <u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba</i> L.	55,52	546,40	9 648,30			10 250,22	18,93	109,36	8603,37			8 731,67
<u>konopí seté</u> <i>Cannabis sativa</i> L.			15,00			15,00						0,00
<u>kmin</u> <i>Carum carvi</i> L.	10,80	5,00	52,45			68,25	0,88		11,80			12,68
<u>len olejný</u> Linseed <i>Linum usitatissimum</i> L.	18,18	62,00	122,79	37,52	37,50	277,99	11,95	24,80	45,20		10,00	91,95
<u>len přadný</u> Flax <i>Linum usitatissimum</i> L.	3,15					3,15	0,70		0,40			1,10
<u>mák</u> <i>Papaver somniferum</i> L.	105,42	15,00	167,70			288,12	16,75	0,50	50,78			68,03
<u>řepka</u> <i>Brassica napus</i> L. a) jarní (<i>spring type</i>) b) ozimá (<i>winter type</i>)	0,27 9,00	1,00	88,11 171,34			89,38 180,34	0,10 0,67	0,20 13,19	97,11 243,00			97,41 256,86
<u>sója</u> <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	64,01	187,27	451,01	72,96		775,25	37,20	207,03	211,87	64,60		520,70

Vývoj uznaného osiva v ČR v letech 2000 - 2011

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	1 765,89	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
2011	190 989,02	1 627,30	5 954,61	8 593,77	1 823,38	9 780,38	57 086,05	275 854,51

Vývoj uznaných množitelských ploch v ČR v letech 2000 - 2011

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
2011	60 350,49	992,38	10 075,08	6 017,12	6 964,79	11 947,70	3 194,78	99 542,34

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>	7 125	384	12 245	554	2 148
Sadba brambor <i>Seed potatoes</i>	2 109	152	3 824	-	-
Zeleniny <i>Vegetables</i>	20	-	12	-	533
Léčivé rostliny <i>Medicinal plants</i>	1	1	1	-	6
Květiny <i>Flowers</i>	-	-	-	-	37
Travní směsi <i>Mixtures of grasses</i>	-	-	-	-	-
Jiné vzorky <i>Other samples</i>	-	-	-	-	1
Celkem Total	9 255	537	16 082	554	2 725

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	14 272,21	44 844,15
<i>Hordeum vulgare L.</i>		
Advent	132,50	143,73
AF Lucius	38,15	3,67
Aksamit	351,31	483,61
Aktiv	212,00	475,25
Argument	43,00	145,31
Azit	292,54	1 063,79
Blaník	478,25	1 251,94
Bojos	2 654,75	8 432,56
Bolina	106,00	276,71
Calgary	44,00	170,35
Delphi	14,00	67,01
Explorer	14,00	
Gladys	29,87	121,92
Grace	130,50	361,43
Signum	3,84	24,00
Heris	353,43	893,29
Kangoo	1 158,22	3 604,31
KM 2084	0,13	
Kontiki	34,29	130,45
KWS Bambina	23,00	
Laudis	22,65	80,00
Malz	2 695,73	9 421,36
Marthe	58,85	184,38
Prestige	1 191,45	3 600,52
Quench	41,80	207,95
Radegast	663,91	1 298,51
Sebastian	2 171,06	7 384,66
Signora	23,43	
Sladar	7,00	21,98
SYN 408-183	2,00	
Tocada	101,02	355,56
Wiebke	50,56	136,88
Xanadu	1 118,97	4 503,04
Zeppelin	10,00	

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>	3 936,00	13 977,93
Alissa	10,00	
Amarena	335,70	1 338,56
Breunskyli	50,43	126,40
Campanile	71,75	240,85
Campill	24,00	53,36
Casanova	8,00	43,00
Fabian	0,10	
Fridericus	541,13	2 133,73
Gerlach	25,00	75,11
Gilberta	47,77	61,28
Graciosa	15,00	33,50
Heidi	32,50	119,85
Henriette	17,00	114,50
Highlight	218,09	554,73
Jup	277,63	1 013,97
KH Tas	50,00	162,10
LAN 08228	1,00	
Laverda	439,86	1 604,51
Lester	15,63	65,00
Luran	32,24	162,62
Malwinta	142,00	400,86
Merlot	151,64	526,48
Nero	24,30	151,46
Nicoletta	10,73	20,54
Saffron	39,00	100,34
Reni	41,00	92,81
Sandra	13,50	70,90
Saturn	25,00	90,51
Scarpia	20,00	90,26
Semper	22,00	115,58
Sylva	10,50	67,00
Tatra	30,11	105,00
Traminer	88,57	226,29
Wendy	392,21	1 448,38
Wintmalt	559,53	2 103,10
Yatzy	153,08	465,37
lesknice kanárská - Canary grass <i>Phalaris canariensis L.</i>	15,00	11,70
Judita	15,00	11,70

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
oves nahý - Small naked oat <i>Avena nuda</i> L.	685,98	1 304,33
Izak	20,00	
Kamil	1,10	2,44
Maczo	12,50	41,00
Oliver	1,00	2,46
Otakar	32,55	57,75
Polar	32,38	12,00
Saul	586,45	1 188,68
oves setý - Oat <i>Avena sativa</i> L.	1 690,03	3 847,36
Atego	632,86	1 694,86
Bingo	15,70	25,00
Cavaliere	1,50	2,00
Florian	0,60	1,55
Gabriel	24,79	69,60
Gniady	12,91	44,00
Kertag	0,30	
Korok	48,00	167,51
Max	70,11	36,00
Neklan	215,53	416,82
Obelisk	110,95	221,82
Raven	66,23	115,75
Rozmar	79,50	217,52
Scorpion	248,97	596,55
SG-K 07778	0,30	
Vok	161,78	238,39
pohanka obecná - Buckwheat <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	280,67	26,52
Hajnalka	5,87	
Kora	13,80	
Pyra	26,89	
Špačinská 1	26,49	12,10
Zita	205,62	14,42
Zoe	2,00	
proso seté - Millet <i>Panicum miliaceum</i> L.	197,47	6,79
Hanácké Mana	25,98	6,79
Lisa	9,00	
Unikum	162,49	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
pšenice jarní - Wheat spring type <i>Triticum aestivum L.</i>	3 513,28	15 181,10
Amaretto	19,00	73,62
Aranka	47,25	60,17
Astrid	14,10	90,33
Brawura	58,00	232,30
Corso	15,00	20,53
Dafne	67,35	226,39
Epos	519,71	1 627,44
Granny	448,47	1588,636
Hamlet	3,75	21,00
Izzy	10,80	30,09
Katoda	30,15	
Koksa	10,00	38,24
KWS Scirocco	279,85	1 126,23
Leguan	15,00	69,00
Luteus	11,01	35,00
Nawra	17,00	104,00
Seance	32,55	118,67
Sensas	0,80	3,50
Septima	224,81	616,17
SG-S1103-08	0,80	4,93
Sirael	17,98	
SW Kadrilj	523,99	4 564,53
Tercie	382,44	1 687,04
Trappe	9,98	49,00
Triso	39,26	152,16
Tybalt	80,55	315,21
Vánek	524,82	1 836,06
Vinjett	108,86	490,86
pšenice ozimá - Wheat winter type <i>Triticum aestivum L.</i>	32 909,04	102 697,05
Akira	12,10	14,40
Akteur	1 690,23	4 323,97
Alacris	153,50	366,26
Aladin	63,76	82,00
Alana	417,64	1 099,49
Altigo	401,41	1 123,63
Antonius	29,00	83,00
Apache	88,00	168,89
Arida	16,00	76,70

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Arktis	64,72	261,50
Armelis	22,00	
Axis	20,00	47,50
Babona	0,20	0,95
Bagou	420,04	1 177,39
Bakfis	429,97	967,48
Balada	102,89	200,01
Baletka	582,78	1 277,07
Banquet	32,00	19,00
Bardotka	413,16	1 105,93
Barryton	203,75	551,87
Batis	41,27	53,50
Beduin	114,42	589,66
Bekend	15,00	83,50
Bertold	5,00	12,30
Biscay	168,86	709,27
Bodyček	706,99	3 453,23
Bohemia	2 682,99	8 493,39
Bondra	0,40	1,60
Bosorka	20	44,60
Yetti	0,3	1,65
Brejk	0,2	0,85
Brentano	58,00	5,50
Brilliant	238,00	803,62
Capo	51,07	165,35
Carroll	73,68	355,82
Cimrmanova raná	6,5	41,90
Citrus	14,00	
Cubus	1 230,41	3 568,98
Dagmar	4,00	31,20
Diadem	2,03	14,17
Dromos	538,12	1 414,83
Ebi	14,00	58,11
Elan	143,29	353,74
Element	7,00	25,35
Elly	1 411,87	3 532,76
Esperia	43,00	30,50
Estevan	123,44	431,19
Etela	397,93	1 275,08
Eurofit	248,18	510,90
Evina	5,90	46,80
Faustina	26,50	52,19
Federer	2 143,06	6 459,54

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Fermi	60,40	309,16
Florett	344,43	899,72
Forhand	15,32	67,22
Gallus	13,00	52,50
Genius	1 016,37	4 971,51
Golem	6,50	50,05
Graindor	55,00	120,22
Henrik	316,39	794,83
Hermann	458,56	1 161,09
Chevalier	671,61	1 741,95
Idyla	5,50	6,00
Ilias	4,90	28,00
Inspiration	44,16	351,82
Iridium	23,00	22,57
IS Agape	110,60	365,35
IS Bonnet	68,80	158,89
IS Karpatia	70,00	254,80
IS Median	56,21	178,90
JB Asano	1 060,10	4 412,50
Jindra	765,19	1 765,08
Josef	72,92	217,74
Kampana	9,00	57,89
Karolinum	35,00	64,00
Kerubino	101,51	195,26
Kodex	90,54	445,06
Košútka	56,48	117,28
Lear	13,50	67,00
Levendis	9,00	7,54
Ludwig	526,73	795,93
Magister	1 435,21	4 812,84
Manager	61,46	314,95
Matylda	27,38	102,85
Meister	124,60	704,38
Meritto	145,76	497,51
Midas	236,23	538,39
Mulan	1 357,41	5 052,05
Mv Mazurka	10,00	
Mv Toldi	8,00	36,50
Nikol	96,51	225,81
NSA05-2109	4,80	27,00
Orlando	176,42	336,06
Pannónia NS	726,57	2 659,80
Pannonikus	20,50	46,12

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Papageno	21,00	119,49
Penalta	141,33	456,30
Peppino	20,00	17,60
Philipp	87,79	224,00
Pitbull	75,11	166,50
Potenzial	1 988,64	10 658,05
Preciosa	378,53	597,12
Premio	340,96	965,41
Privileg	84,50	201,40
Raduza	100,27	161,74
Rapsodia	223,25	592,00
Rheia	79,13	194,70
RW Nadal	265,06	531,46
Sakura	416,56	973,65
Salutos	17,00	62,50
Samurai	45,45	128,69
Secese	50,49	128,75
Seladon	451,84	1 304,49
Septer	10,50	18,00
SG-S111-08	0,4	
SG-S1271-07	17,26	44,91
SG-S1643-08	0,37	2,60
SG-1850-08	0,37	
SG-S469-07	0,40	2,87
Silueta	84,00	27,34
Simila	33,55	30,00
Solution	9,00	
Sulamit	30,00	58,20
Sultan	1 438,31	3 532,77
SW Topper	110,00	533,15
Šárka	16,90	52,80
Tacitus	12,50	63,60
Tiger	103,34	
Tiguan	13,30	83,00
Venistar	20,00	83,20
Viola	1,00	4,35
Vlasta	10,80	47,75
Vojvodina		26,50

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
pšenice ozimá tvrdá - Durum wheat <i>Triticum durum</i> Desf.	35,50	1,65
Biensur	0,50	1,65
IS Durapex	10,00	
Sagittario	25,00	
pšenice špalda - Spelt wheat <i>Triticum spelta</i> L.	48,51	48,82
Ceralio	8,22	9,89
Rubiota	40,29	38,93
tritikale jarní - Triticale spring type <i>x Triticosecale</i> Wittm.ex A.Camus	642,66	1 888,76
Andrus	12,10	55,50
Collégial	22,08	
Dublet	65,91	165,60
Kargo	294,11	830,82
Legalo	8,88	
Matejko	9,00	34,85
Milewo	25,95	125,60
Milkaro	19,33	61,52
Nagano	66,08	260,33
Somtri	119,22	354,54
tritikale ozimé - Triticale winter type <i>x Triticosecale</i> Wittm.ex A.Camus	1 330,17	4 802,99
Agostino	242,67	1 005,70
Agrano	18,00	42,10
Atletico	6,00	34,25
Baltiko	42,62	168,70
Benetto	23,25	
Cando	44,00	186,39
Dinaro	20,00	44,00
Fredro	4,40	25,04
Grenado	10,00	44,50
Hortenso	204,16	559,10
IS Flavius	9,00	16,50
Kinerit	33,63	199,36
Largus	25,00	17,89
Leontino	35,56	61,85
Mungis	26,40	103,77
Nazaret	35,14	36,93

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Pawo	30,62	70,60
Ragtac	75,38	346,10
SW Talentro	269,29	1 028,67
Tatra	17,00	106,50
Tulus	158,05	705,04
žito - Rye <i>Secale cereale L.</i>	793,97	2 349,88
Askari	101,66	222,81
Aventino	48,71	188,24
Beskyd	4,00	1,63
Borfuro	18,00	
Dańkowskie Diamant	31,66	87,42
Evoló	20,00	51,50
Fugato	62,88	205,30
Gonello	77,37	215,25
Herakles	115,83	427,17
Kapitän	39,00	163,02
Lesan	25,00	87,25
Matador	160,16	504,63
Selgo	21,03	26,50
Visello	60,86	144,82
Wiandi	7,81	24,35
kukuřice - Maize <i>Zea mays L.</i>	992,38	1 627,30
Alombo	76,00	179,87
Ceben	31,00	1,85
Cebir	25,00	2,08
Cedro	10,00	29,41
Cedub	25,00	
Cefin	30,00	19,82
Cefran	24,00	1,56
Cegura	20,00	21,00
Ceklad 235	15,00	25,81
Cekob	26,00	33,51
Celate	31,00	32,48
Celido	20,00	
Celio 250	22,00	48,76
Celux 225	18,00	
Cemax 245	40,00	81,62
Cemet 260	46,00	39,35

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Cester 230	32,00	
Cevaha	63,00	23,62
Codibag	25,00	70,07
Codilor	15,00	10,78
Codir	15,00	77,10
Coditop	10,00	27,64
Fagretto	15,00	
Feldi CS	15,00	35,80
Hendrixx	12,51	
Kozak	20,00	20,98
Kresowiak	10,00	14,03
Laboom	18,00	73,68
Listel	10,00	32,37
ML Cemata	1,50	
ML Cemora	1,50	
ML Cesexo	1,00	
Morice	10,00	7,66
OL Cekras	1,00	
OL Celive	3,00	
OL Cemata	0,80	
OL Cemora	0,80	
Moschus		35,54
Mv 270	10,00	30,28
Piorun	21,50	33,94
Polstar	25,00	58,55
Pravor	15,00	63,47
Prosil	27,00	80,90
Pyroxenia	31,00	80,48
San	20,00	54,50
Scafort	23,77	56,99
Scanor	11,00	22,75
Scorra	15,00	45,30
Vitras	54,00	153,74
bojínek hlíznatý - Small cat's tail <i>Phleum nodosum</i> L.	9,75	0,00
Latima	7,76	0,00
Zubr	1,99	
bojínek luční - Timothy <i>Phleum pratense</i> L.	729,97	153,26
Bobr	5,07	
Comer	90,77	26,88

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Dolina	233,65	54,85
Egida	10,00	4,58
Fidanza	30,54	11,38
Kaba	53,80	
Levočská	33,00	21,94
Lirocco	65,25	20,39
Obra	40,00	
Ragnar	16,00	4,44
Sobol	29,17	
Summergraze	53,73	
Vinnetou	68,99	8,83
festulolium <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	312,59	209,28
Achilles	17,00	13,14
Bečva	21,74	24,36
Felina	86,85	70,06
Fojtan	110,49	79,28
Hostyn	0,50	0,63
Hykor	56,10	11,79
Korina	19,41	8,95
Perun	0,50	1,09
jílek hybridní - Hybrid ryegrass <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	96,18	75,08
Hymer	17,39	
Ibex	40,05	45,86
Leonis	38,74	29,22
jílek mnohokvětý jednoletý - Westerwold ryegrass <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var.westerwoldicum	1 996,95	2 094,40
Adrenalin	25,94	47,28
Andrea	101,65	94,99
Angus 1	54,09	78,83
Aubade	133,71	168,71
Baritmo	48,90	69,74
Barspectra II	114,46	70,58
Barsutra	46,51	46,20
Beatle	60,45	77,53
Bellinda	41,00	62,00
Bormitra	26,83	32,46

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Cannibale	9,50	9,91
Carexpress	34,73	23,87
Diplomat	50,00	55,95
DS Euro	28,05	31,87
Extrem	57,38	74,36
Gipsyl	115,69	134,21
Gonzales	43,73	47,77
Hannah	27,66	28,59
Hellen	123,87	206,12
Jivet	348,55	335,05
Jolly	30,25	38,85
Lemnos	115,54	100,14
Levit	23,13	2,73
Logics	0,50	0,61
Lolan	49,81	58,83
Lomikar	10,00	
Magnum	20,30	46,51
Melmondo	26,07	26,24
Obelix	48,80	22,00
Prokop	8,38	9,45
Rožnovský	29,44	21,57
Tauro	14,00	20,38
Trinova	56,08	13,83
Wesley	71,95	37,30
jílek mnohokvětý italský - Italian ryegrass <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var. <i>italicum</i>	1 438,90	1 492,94
Alamo	83,73	57,77
Barextra	49,40	55,00
Barmega	99,00	66,96
Bartempo	51,44	56,65
Excellent	273,77	355,87
Fredrik /4n/	26,28	5,19
Gaza	30,02	44,35
Lascar	28,87	36,65
Lemtal	27,57	24,90
Lolita	11,16	5,23
Malmi	20,00	50,86
Meritra	107,37	160,60
Melclips	48,00	18,50
Melchior	57,53	27,00

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Mondora	59,95	70,88
Nabucco	59,03	79,31
Oryx	73,94	43,95
Prolog	47,34	51,54
Rangifer	20,00	6,82
Romul	27,95	16,20
Romulus	30,00	30,10
Teanna	171,11	195,75
Turtetra	18,83	32,89
Zebu	16,61	
jílek vytrvalý - Perennial ryegrass <i>Lolium perenne L.</i>	1 149,92	576,64
Aberavon	41,20	23,10
Ahoj	185,02	28,58
Bača	34,78	7,20
Corso	13,95	
Doton	0,30	0,11
Ecologic	19,00	18,30
Filip	17,12	10,44
Flamenco	25,35	14,34
Hamlet	0,50	0,58
Handicap	34,00	26,13
Hannibal	16,53	10,61
Helada	8,87	5,13
Hele	0,80	0,65
Honzík	0,20	0,09
Integra	21,48	
Ivana	66,46	27,85
Jakub	73,56	33,80
Jonas	6,00	
Kelt	62,27	35,85
Kentaur	10,16	12,19
Korok	14,47	4,76
Lacerta	27,58	25,44
Linar	55,72	11,28
Marietta	2,22	
Merlinda	100,83	126,40
Mustang	11,00	11,81
Patrik	6,08	3,77
Ragnaric II	32,00	
Ritmo	24,00	17,47

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Ritton	20,00	8,03
Sadek	8,00	2,40
Sirtaky	29,47	12,15
Slávek	15,03	6,50
Talon	27,12	13,64
Tarpan	19,91	
Tremolo	18,07	10,50
Vantage	10,48	
Verdi	52,68	48,61
VV-F/05	0,70	
Weigra	36,91	18,92
Zekol	0,10	0,03
kostřava červená - Red fescue <i>Festuca rubra L.</i>	1 373,28	428,00
Barborka	10,52	3,20
Bargaret	46,79	17,94
Blanka	39,38	4,80
Borluna	15,00	7,92
Bossanova	25,00	9,90
Camilla	41,19	15,90
Carioca	112,42	47,06
Citera	13,94	5,30
Condor	15,00	
Dorosa	19,00	12,19
Ferota	33,37	5,00
Fidelio	51,10	16,09
Klarka	0,25	
Laroma	36,66	1,12
Levočská	24,76	13,74
Luisa	49,00	
Makytá	0,50	0,06
Mirka	0,20	0,04
Musette	58,56	14,24
Musica	44,17	2,24
Olivia	10,94	2,23
Petruna	4,26	1,92
Polka	144,05	78,62
Reggae	306,71	117,81
Salsa	21,96	
Salut	16,00	6,09
Sarah	20,00	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Táborská	15,00	8,10
Tagera	60,23	5,39
Tamburina	0,80	0,17
Terka	9,95	5,50
Tokata	0,10	
Tradice	6,00	1,42
Viktorka	20,00	8,60
Zulu	100,47	15,42
kostřava luční - Meadow fescue <i>Festuca pratensis</i> Huds.	707,81	336,43
Artema	24,00	6,42
Conartica	124,61	77,66
Cosmolit	165,25	86,95
Fiola	40,29	19,10
Kolumbus	10,90	0,90
Merifest	20,00	1,78
Pardus	128,91	47,88
Pasja	16,00	5,04
Pradel	55,06	18,68
Preval	56,10	37,11
Pronela	25,84	7,98
Rožnovská	2,94	
Wanda	37,91	26,93
kostřava drsnolistá - Hard fescue <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	132,83	35,25
Arosa	24,08	6,98
Dorotka	0,80	0,31
Jana	15,90	4,57
Mentor	54,13	23,34
Reliant ii	37,17	
Štěpánka	0,75	0,05
kostřava rákosovitá - Tall fescue <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	718,69	325,30
Bariane	64,88	33,92
Belfine	62,82	
Divyna	57,70	
Estivada	89,70	29,53
Hotspur	40,00	9,50
Kora	34,63	27,37

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Lekora	16,00	0,46
Lucky Selen	48,03	23,02
Molva	10,00	4,69
Palma	22,77	13,20
Prolate	0,30	
Rahela	83,38	39,64
Scorpiones	40,00	19,35
Sitka	20,00	35,27
Tar Heel II	59,62	63,70
Vénus	28,87	11,66
Wolfpack	39,99	14,00
lipnice bahenní - Swamp <i>Poa palustris</i> L.	27,32	0,00
Rožnovská	27,32	
lipnice hajní - Wood meadowgrass <i>Poa nemoralis</i> L.	96,21	39,14
Barchopin	20,00	10,20
Dekora	75,41	28,74
Tanemo	0,80	0,20
lipnice luční - Smooth stalk meadowgrass <i>Poa pratensis</i> L.	269,40	35,52
Harmonie	56,04	
Hetera	25,45	
Hifi	0,50	
SR2100	31,04	11,98
Lato	104,47	21,10
Lipoa	1,78	
Slezanka	50,12	2,44
ovsík vyvýšený - Tall oatgrass <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv.ex J.S. et K.B. Presl	84,05	12,29
Median	33,29	2,76
Rožnovský	50,76	9,53
pohánka hřebenitá - Crested dogstail <i>Cynosurus cristatus</i> L.	2,00	0,00
Rožnovská	2,00	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
psárka luční - Meadow foxtail <i>Alopecurus pratensis</i> L.	78,39	13,18
Levočská	12,00	
Vulpera	9,00	
Vulpina	17,00	
Talope	2,00	0,22
Zuberská	38,39	12,96
psineček tenký - Brown top <i>Agrostis capillaris</i> L.	33,15	1,30
Allure	6,20	0,28
Golf	11,00	
Kuzma	2,30	
Polana	8,23	0,54
Vítek	5,42	0,48
psineček veliký - Red top <i>Agrostis gigantea</i> Roth	152,75	34,36
Kita	95,68	30,38
Rožnovský	45,07	
Vaclav	12,00	3,98
psineček výběžkatý - Creeping bentgrass <i>Agrostis stolonifera</i> L.	0,50	0,00
Horus	0,50	
srha laločnatá - Cocksfoot <i>Dactylis glomerata</i> L.	601,77	85,72
Accord	50,17	9,97
Amera	82,14	9,66
Beluga	31,52	2,76
Cristoss	47,94	7,70
Dana	20,00	
Greenly	114,68	12,76
Husar	30,08	10,41
Luron	21,95	
Otello	43,97	6,10
Padania	122,22	24,40
Starly	25,00	
Toscali *	8,50	0,87
Vega (syn. Lyra)	3,40	1,09
Zora	0,20	
*osivo uznáno v ČR, množitelský porost uznán v zahraničí		
*seed was certified in the Czech Republic, propagating crop was certified in other country		

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
sveřep bezbranný - Smooth brome <i>Bromus inermis</i> Leyss.	7,70	0,00
Tabrom	7,70	
sveřep sitecký - Alaska brome <i>Bromus sitchensis</i> Trin.	1,50	2,92
Tambor	1,50	2,92
medyněk vlnatý - Common velvetgrass <i>Holcus lanatus</i> L.	0,02	0,00
Hola	0,02	
tomka vonná - Sweet vernal grass <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	4,00	0,15
Jitka	4,00	0,15
trojštět žlutavý - Golden oatgrass <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	48,65	3,44
Rožnovský	44,50	2,99
Horal	2,00	0,32
Větrovský	2,15	0,14
lesknice rákosovitá - Reed canarygrass <i>Phalaris arundinacea</i> L.	0,80	0,00
Chrastava	0,80	
bob polní - Field beans <i>Vicia faba</i> L.	245,63	512,47
Albi	14,50	49,52
Borek	45,50	129,52
Carola	26,00	22,00
Fuego	66,24	153,95
Gloria		
Merkur	60,82	143,78
Merlin	32,57	13,71
hrách polní - Field pea <i>Pisum sativum</i> L.	4 253,78	5 781,40
Atlas	130,66	300,89
Audit	464,94	845,26
Avantgarde	35,10	126,23
Bohatýr	14,00	

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Concorde	254,77	292,69
Enduro	132,07	314,55
Eso	16,80	62,20
Gambit	4,60	17,00
Gotik	242,09	150,60
Hardy	87,00	100,02
Natura	9,00	
Prophet	431,18	785,58
Salamanca	109,24	102,50
Slovan	324,29	249,90
Sponsor	200,71	120,49
Stabil	4,40	16,80
Starter	385,30	367,96
Stilo	20,56	
Sully	119,68	15,00
Terno	379,04	511,81
Tudor	95,13	110,00
Velvet	141,08	361,16
Vertige	20,00	12,30
Zekon	632,14	918,48
peluška jarní - Fodder pea spring type <i>Pisum sativum L.</i>	982,04	1 697,34
Andrea	33,08	80,68
Arvika	675,13	1 231,56
Assas	30,89	30,42
Dora	49,31	81,30
Ina	31,00	64,88
Livioletta	100,68	178,41
Mely	11,00	15,60
Rif	50,95	14,50
peluška ozimá - Fodder pea winter type <i>Pisum sativum L.</i>	95,20	140,92
Arkta	95,20	140,92
lupina bílá - White lupin <i>Lupinus albus L.</i>	77,18	97,44
Amiga	27,00	35,19
Dieta	38,40	62,00
Volos	11,68	
Zulika	0,10	0,25

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
lupina úzkolistá - Blue lupin <i>Lupinus angustifolius</i> L.	160,60	265,26
Boregine	62,52	57,89
Iris	53,00	97,07
Probor	37,98	98,29
Viol	7,10	12,00
pískavice řecké seno - Fenugreek <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	2,00	0,60
Hanka	2,00	0,60
vikev huňatá - Hairy vetch <i>Vicia villosa</i> Roth	43,01	14,86
Latigo	43,01	14,86
vikev panonská - Hungarian vetch <i>Vicia pannonica</i> Crantz	107,43	52,67
Dětenická panonská	107,43	52,67
vikev setá - Common vetch <i>Vicia sativa</i> L.	52,25	31,40
Ebena	52,25	31,40
jetel luční - Red clover <i>Trifolium pratense</i> L.	3 923,49	859,69
Amos	383,94	50,23
Beskyd	132,36	17,67
Bivoj	7,00	2,43
Blizard	3,90	1,32
Cyklon	36,29	6,85
Dolina	144,62	26,84
Global	105,00	8,44
Chlumecký	84,12	33,39
Kvarta	229,07	30,06
Larus	4,00	0,16
Lucrum	44,11	8,35
Magura	122,60	16,50
Manuela	75,51	12,36
Margot	22,85	8,10
Mazurka	3,88	0,95
Merula	52,44	5,47

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Mistral	10,79	1,91
Nemaro	57,33	21,23
Nike	30,00	1,68
Nodula	27,40	8,23
Ostro	3,20	1,02
Poljanka	10,00	
Respect	2,00	0,73
Slavín	18,45	8,80
Slavoj	20,70	4,50
Spurt	38,82	14,97
Start	633,02	157,36
Suez	606,34	181,36
Tábor	40,00	10,07
Tedi	129,94	1,68
Tempus	539,55	127,23
Titus	20,00	4,36
Trubadur	3,00	1,73
Vendelín	89,72	22,31
Vesna	133,14	39,70
Vltavín	58,40	21,74
jetel nachový - Crimson clover <i>Trifolium incarnatum L.</i>	2 163,20	818,49
Alberobello	98,67	43,44
Bolsena	44,17	16,04
Camauro	59,73	14,47
Cegalo	45,30	5,16
Cicero	70,38	15,70
Clo	46,75	13,12
Contea	460,07	238,66
Diogene	386,89	141,69
Edipo	102,03	63,45
Heusers Otsaat	35,74	4,55
Hyknusa	22,18	7,21
Inta	105,15	23,56
Kardinál	339,27	92,00
Linkarus	42,93	14,68
Opolska	51,37	21,68
Red	19,20	9,92
Santantonio	51,98	20,41
Viterbo	181,39	72,77

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
jetel zvrácený (perský) - Persian clover <i>Trifolium resupinatum</i> L.	1,60	0,03
Pasat	1,60	0,03
jetel plazivý - White clover <i>Trifolium repens</i> L.	19,30	0,63
Jura	16,30	0,50
Klement	3,00	0,13
jetel zvrhlý (švédský) - Alsike clover <i>Trifolium hybridum</i> L.	35,25	2,08
Pooderský	18,25	0,58
Táborský	2,00	1,50
Trend	15,00	
štírovník růžkatý - Birdsfoot trefoil <i>Lotus corniculatus</i> L.	14,00	1,62
Lotar	7,00	1,38
Polom	5,00	0,01
Taborak	2,00	0,24
úročník bolhoj - Kidney vetch <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	19,00	0,00
Pamir	19,00	
vičenec - Sainfoin <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	1,90	0,98
Višňovský	1,90	0,98
vojtěška setá - Lucerne <i>Medicago sativa</i> L.	785,05	139,28
Holyna	60,64	7,64
Jarka	29,50	5,05
Jitka	47,62	11,83
Kamila	52,99	6,61
Litava	2,70	0,64
Magda	49,30	14,82
Morava	86,41	13,04
Oslava	99,55	23,53
Palava	100,50	31,17
Tereza	1,00	0,50
Vanda	27,81	3,53
Vlasta	66,40	4,59
Zuzana	160,63	16,34

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.	1,00	0,10
Ariel	0,40	0,10
Inka	0,40	
Pavla	0,20	
ředkev olejná - Fodder radish <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> Pers.	569,20	176,20
Akiro	77,34	13,20
Brutus	16,70	13,40
Carlos	62,00	4,80
Diabolo	9,99	
Dracula	65,29	
Ikarus	54,11	30,45
Iris	44,85	65,87
Octopus	92,53	
Slobolt	132,32	
Sirius	14,07	12,67
svazenka - California bluebell <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	1 772,35	323,86
Amerigo	34,30	4,12
Boratus	446,34	41,55
Julia	50,00	10,00
Lisette	43,24	15,10
Meva	71,89	
Mira	12,70	
Profa	73,75	12,95
Promoce	1,40	0,38
Protana	27,78	7,99
Větrovská	1 010,95	231,78
hořčice bílá - White mustard <i>Sinapis alba</i> L.	10 250,22	8 731,67
Aba	262,19	259,65
Achilles	164,24	169,67
Albatros	116,53	114,40
Architect	74,94	67,35
Bardena	285,91	303,67
Brisant	65,26	53,40
Cabri	273,93	47,95

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Cador	133,25	82,15
Candela	66,00	44,80
Carabosse	77,58	87,10
Cargold	187,91	125,50
Caribella	198,79	173,00
Carla	145,63	169,90
Carline	149,56	115,03
Carnella	157,07	160,91
Cover	480,44	531,79
Dara	17,00	41,86
Dr. Francks Hohenheimer Gelb	125,40	33,70
Elbe	95,50	34,68
Elendil	265,28	150,95
Erica	78,50	27,85
Flamenco	46,80	33,29
Gisilba	137,04	162,58
Chacha	89,66	71,74
King	213,28	129,49
Litember	128,50	108,62
Mega	354,03	404,80
Mirly	280,36	288,22
Oscar	52,64	9,00
Polarka	1 028,66	859,61
Radena	205,84	231,00
Rumba	96,26	70,19
Salvo	134,62	149,62
Seco	375,09	367,29
Severka	1 519,34	1 268,34
Signal	78,75	88,71
Signo	487,33	362,66
Sinus	223,73	209,38
Sirte	167,85	129,70
Solea	70,00	29,66
Tango	56,14	
Torpedo	38,39	
Veronika	308,74	209,80
Zlata	736,26	752,70
kmín - Caraway <i>Carum carvi L.</i>	68,25	12,68
Kepron	36,45	5,35
Prochan	18,00	3,88
Rekord	13,80	3,45

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
len olejný - Linseed <i>Linum usitatissimum L.</i>	277,99	91,95
Amon	86,62	29,10
Baladin	12,26	
Bilton	25,26	
Jantar	8,00	
Libra	2,20	2,85
Lola	124,85	49,40
Raciol	1,80	0,60
Récital	17,00	10,00
len přadný - Flax <i>Linum usitatissimum L.</i>	3,15	1,10
Rina	3,15	1,10
mák - Opium poppy <i>Papaver somniferum L.</i>	288,12	68,03
Bergam	28,24	5,50
Gerlach	11,07	4,10
Major	125,79	38,55
Maraton	37,29	7,00
Opal	49,19	7,58
Orel	2,99	1,95
Orfeus	18,50	2,00
Racek	15,05	1,35
řepka jarní - Swede rape spring type <i>Brassica napus L.</i>	89,38	97,41
Blanice	15,00	24,40
Estrade	10,00	24,25
Helga	25,00	23,76
Lunedie	29,11	15,30
Lužnice	10,00	9,60
Ovace	0,27	0,10
řepka ozimá - Swede rape winter type <i>Brassica napus L.</i>	180,34	256,86
Adriana	9,00	22,68
Artoga	18,00	17,22
Benefit	4,00	
Cortes	4,00	3,36
ES Alegria	5,00	15,90

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
ES Nectar	2,50	
Chagall	26,58	30,00
Champlain	13,50	3,30
Ladoga	15,00	36,50
Ontario	31,00	67,37
SG-C898	5,00	10,50
SW 05025 A	26,00	33,33
Totem	20,76	16,70
sója - Soya bean <i>Glycine max (L.) Merr.</i>	775,25	520,70
Alma Ata	26,00	7,10
Annushka	285,06	102,80
Bohemians	53,02	49,23
Brunensis	34,28	43,53
Laurentiana	28,65	43,00
London	51,39	
Merlin	98,75	50,27
Moravians	107,49	113,30
Naya	35,52	49,57
Korus	2,73	
Silesia	52,36	61,90
brambor - Potatoes <i>Solanum tuberosum L.</i>	3 194,78	57 086,05
Adéla	264,40	4 122,39
Adora	21,20	345,53
Agata	53,00	733,25
Agila	1,50	8,70
Agria	52,35	734,10
Albatros	13,20	317,20
Alice	1,20	15,50
Almera	3,00	48,20
Amorosa	4,20	46,00
Annabelle	2,35	56,70
Antina	0,30	11,00
Antonia	5,80	180,30
Anuschka	28,39	439,12
Arabela	6,90	237,40
Arielle	1,00	15,70
Arizona	0,40	11,90
Aspirant	3,00	58,00

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Asterix	3,00	106,60
Atlantic	16,80	309,80
Axa	1,00	1,00
Baccara	26,25	485,60
Barbora	6,47	131,20
Belana	61,55	1 054,25
Bella	11,50	179,90
Bellaprima	4,10	6,45
Bellarosa	10,65	179,85
Bellinda	1,30	25,70
Bernadette	21,50	223,00
Bernard	1,30	57,00
Bionta	2,30	34,10
Birte	2,00	51,20
Bohemia	7,70	160,30
Capri	1,50	2,00
Carrera	41,30	900,40
Cascada	6,00	89,20
Colette	38,40	554,57
Concordia	5,75	108,30
Courage	11,00	184,65
Crisper	1,90	52,70
Cumbica	0,10	2,00
Cupido	0,20	6,00
Dagmar	0,60	10,60
Daisy	15,60	348,39
Dali	147,33	2 594,84
David	8,80	269,70
Ditta	44,75	703,19
Dominátor	26,90	647,20
Elfe	51,10	725,62
Erika	6,90	65,20
Esprit	10,80	157,20
Eurobravo	3,00	92,00
Europrima	17,60	307,20
Eurostarch	32,40	868,20
Everest	10,30	139,83
Evita	5,55	61,40
Ewelina	1,30	29,40
Excellent	0,30	
Exempla	14,20	36,40
Fabia	6,00	171,80

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Fabiola	8,40	53,50
Festien	15,50	432,00
Filea	4,70	73,20
Finka	15,70	261,70
Flavia	12,30	225,50
Flair	0,52	
Fontane	7,20	184,74
Gala	53,70	916,80
Granada	2,00	50,40
Granola	0,30	9,50
Hermes	38,20	821,00
Husar	14,00	103,90
Impala	146,35	2 745,48
Innovator	11,80	327,60
Inova	11,50	66,40
Janet	19,50	188,70
Jelly	30,90	416,22
Jitka	9,26	93,60
Jolana	0,80	25,20
Judita	0,30	1,00
Julinka	0,20	6,00
Juwel	0,30	3,20
Karin	24,40	274,75
Karlana	5,55	114,03
Keřkovské rohlíčky	3,00	43,70
Kiebitz	6,50	138,70
Koruna	0,20	2,00
Krone	53,50	699,00
Krumlov	4,70	212,00
Kuras	33,25	796,92
Lady Claire	73,00	2 024,30
Lady Rosetta	19,60	351,30
Laura	77,80	1 384,57
Liliana	3,00	54,60
Linton	4,00	92,40
Lolita	6,10	94,65
Lydia		8,00
Madeleine	37,80	402,69
Madona	8,50	63,50
Magda	47,10	601,50
Marabel	212,45	3 966,93

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Marcela	0,50	1,50
Marena	32,80	608,55
Mariska	4,20	111,70
Marketa	6,00	19,10
Markies	17,00	297,74
Marlen	34,10	512,20
Martina	6,45	92,50
Melba	8,00	93,00
Megusta	1,00	15,00
Merida	18,16	194,90
Milva	2,70	98,00
Mirage	13,10	282,23
Monaco	7,80	43,20
Monika	48,90	651,71
Mozart	1,50	33,00
Musica	13,50	335,30
Mustang	8,30	228,10
Nancy	10,74	142,70
Nandina	2,50	85,70
Natascha	8,80	73,90
Nicola	2,00	19,65
Nomade	2,30	59,00
Olga	4,00	144,00
Opal	4,00	86,20
Opera	8,00	199,60
Orbit	1,00	
Orchestra	2,00	34,80
Ornella	94,90	2 854,83
Pandora	3,50	83,10
Poutník	5,00	165,00
Presto	11,60	314,90
Priamos	5,00	131,00
Primadonna	16,80	250,65
Princess	130,90	1 843,16
Radana	4,60	28,90
Rafaela	4,90	129,80
Ramos	42,00	794,60
Ramses	3,00	80,00
Rebel	5,70	46,00
Red Anna	73,65	1 129,14
Red Fantasy	0,60	9,10
Riviera	7,70	158,63

Druh - odrůda <i>Species - variety</i>	Uznaná plocha (ha) <i>Certified area (ha)</i>	Uznané osivo (t) <i>Certified seed (t)</i>
Roberta	0,50	11,70
Romanze	3,80	7,00
Romina	0,70	23,10
Rosara	66,35	1 014,45
Roxana	0,50	13,00
Saline	15,45	328,90
Salome	6,30	57,40
Samantana	1,00	13,00
Santana	1,50	13,10
Santé	3,40	25,30
Satina	19,10	187,90
Saturna	71,40	1 936,24
Secura	12,95	307,80
Sibu	2,30	21,00
Sinora	5,40	141,30
Sofista	2,75	86,00
Solist	6,50	96,50
Soraya	5,40	89,50
Spirit	1,40	5,80
Suzan	4,60	80,80
SW 99-0957	0,52	
Sylvana	3,30	86,90
Tabea	2,00	
Terka	14,95	148,10
Tomensa	10,50	232,00
Topas	1,50	26,00
Tosca	5,40	91,50
Turdus	1,50	52,00
Valery	1,10	34,00
Velox	2,00	59,20
Vendula	2,50	44,80
Venezia	2,00	63,70
Vera	1,00	20,00
Verdi	8,00	200,40
Verne	11,80	241,50
Victoria	7,20	155,60
Vladan	3,14	66,80
Vlasta	11,10	171,80
Volumia	2,40	50,80
Zuzanna	0,50	10,00
Žofie	18,80	543,00

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>	1 248,60
<u>ječmen</u> <i>Hordeum vulgare</i> L.	638,40
<u>pšenice setá</u> <i>Triticum aestivum</i> L.	589,20
<u>kukuřice</u> <i>Zea mays</i> L.	21,00
Trávy celkem <i>Grasses in total</i>	2 292,04
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense</i> L.	35,57
<u>festulolium</u> <i>x Festulolium</i> Asch.& Graebn.	863,72
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	10,42
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>westerwoldicum</i>	485,43
<u>jílek mnohokvětý italský</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>italicum</i>	222,81
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	131,75
<u>kostrava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	292,16
<u>kostrava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	61,59

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
<u>košťava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	134,78
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	12,21
<u>ovsík vyvýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.)P.Beauv.ex J.Presl & C.Presl	5,02
<u>psineček veliký</u> <i>Agrostis gigantea</i> Roth	6,36
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis capillaris</i> L.	4,53
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	24,68
<u>sveřep bezbranný</u> <i>Bromus inermis</i> Leyss.	1,01
Luskoviny celkem <i>Pulses in total</i>	517,95
<u>hrách polní</u> <i>Pisum sativum</i> L.	503,83
<u>vikev huňatá</u> <i>Vicia villosa</i> Roth	14,12
Jeteloviny celkem <i>Clover crops in total</i>	550,31
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense</i> L.	508,16

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
<u>jetel nachový</u> <i>Trifolium incarnatum</i> L.	35,99
<u>jetel zvrhlý (švédský)</u> <i>Trifolium hybridum</i> L.	0,58
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa</i> L.	5,58
Olejniny a přádné rostliny celkem <i>Oil and fibre plants in total</i>	491,04
<u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba</i> L.	352,24
<u>sója</u> <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	97,00
<u>řepka</u> <i>Brassica napus</i> L.	41,80
Zeleniny celkem <i>Vegetables in total</i>	122,22

**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>	12 044,11
<u>čirok obecný</u> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	38,46
<u>čirok súdánská tráva</u> <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	9,80
<u>ječmen</u> <i>Hordeum vulgare</i> L.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	291,86
b) ozimý (<i>winter type</i>)	274,60
<u>kukuřice</u> <i>Zea mays</i> L.	9145,79
<u>oves nahý</u> <i>Avena nuda</i> L.	16,08
<u>oves setý</u> <i>Avena sativa</i> L.	124,51
<u>pohanka obecná</u> <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	28,54
<u>proso seté</u> <i>Panicum miliaceum</i> L.	17,25
<u>pšenice setá</u> <i>Triticum aestivum</i> L.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	267,62
b) ozimá (<i>winter type</i>)	1185,67
<u>pšenice špalda</u> <i>Triticum spelta</i> L.	42,02
<u>pšenice tvrdá</u> <i>Triticum durum</i> Desf.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	45,50
b) ozimá (<i>winter type</i>)	48,01

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
<u>tritíkale</u> <i>x Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus	
a) jarní (<i>spring type</i>)	84,90
b) ozimé (<i>winter type</i>)	44,97
<u>žito</u> <i>Secale cereale</i> L.	378,55
Trávy celkem <i>Grasses in total</i>	1 571,41
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense</i> L.	25,30
<u>festulolium</u> <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	5,46
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var. <i>westerwoldicum</i>	97,11
<u>jílek mnohokvětý italský</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam.var. <i>italicum</i>	126,03
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	485,15
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	9,38
<u>košťava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	470,24
<u>košťava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	6,14
<u>košťava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	114,25
<u>košťava drsnolistá</u> <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	18,36
<u>lipnice hajní</u> <i>Poa nemoralis</i> L.	0,40
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	125,79
<u>metlice trsnatá</u> <i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. Beauv.	0,20
<u>ovsík vyvýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv.	5,10
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis capillaris</i> L.	1,30
<u>psineček veliký</u> <i>Agrostis gigantea</i> Roth	0,40

Druh <i>Species</i>	Množství osiva (tuny) <i>Quantity of seed (tonnes)</i>
<u>psineček výběžkatý</u> <i>Agrostis stolonifera</i> L.	0,17
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	3,20
<u>travní směsi</u> Mixtures of grasses	77,43
Luskoviny celkem <i>Pulses in total</i>	111,90
<u>bob polní</u> <i>Vicia faba</i> L.	0,18
<u>hrách polní (včetně pelušky - include fodder pea)</u> <i>Pisum sativum</i> L.	90,62
<u>lupina úzkolistá</u> <i>Lupinus angustifolius</i> L.	17,90
<u>vikev huňatá</u> <i>Vicia villosa</i> Roth	1,20
<u>vikev setá</u> <i>Vicia sativa</i> L.	2,00
Jeteloviny celkem <i>Clover crops in total</i>	275,19
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense</i> L.	8,70
<u>jetel nachový</u> <i>Trifolium incarnatum</i> L.	13,78
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens</i> L.	32,30
<u>štírovník růžkatý</u> <i>Lotus corniculatus</i> L.	1,29
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa</i> L.	219,13
Jiné krmné plodiny celkem <i>Other fodder plants in total</i>	16,29
<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.	3,5
<u>ředkev olejná</u> <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	5,06
<u>svazenka</u> <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	7,73

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>	1 655,80
<u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba</i> L.	83,09
<u>len</u> <i>Linum usitatissimum</i> L.	8,10
<u>mák</u> <i>Papaver somniferum</i> L.	1,65
<u>řepka</u> <i>Brassica napus</i> L.	
a) jarní (<i>spring type</i>)	2,01
b) ozimá (<i>winter type</i>)	1 116,15
<u>slunečnice</u> <i>Helianthus annuus</i> L.	166,46
<u>sója</u> <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	278,35
Řepy celkem <i>Sugar and fodder beet in total</i>	251,26
<u>cukrovka</u> <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>Altissima</i> Döll	236,85
<u>řepa krmná</u> <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>crassa</i> Mansf.	14,40

Druh <i>Species</i>	Množství sadby (tuny) <i>Quantity (tonnes)</i>
Sadba brambor celkem <i>Seed potatoes in total</i>	4 095,18

9. Činnost semenářských laboratoří

9. Activities of seed testing laboratories

Laboratorní posouzení jakosti osiva zahrnuje:

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

V hodnoceném ročníku 2011/2012 došlo, na rozdíl od roku předchozího, k mírnému nárůstu počtu analyzovaných vzorků jednotlivých skupin plodin i zkoušek.

Celkem došlo ke zvýšení laboratorně zkoušených vzorků o 16 %.

V průběhu let ale dochází ke značné proměnlivosti v trendech jednotlivých skupin plodin. U nejrozšířenější skupiny plodin – obilnin – došlo k nárůstu zkoušených vzorků téměř o 30 %. Podobně tomu bylo i u olejnin. Výraznější meziroční pokles byl zaznamenán, stejně jako minulý sklizňový rok, u kategorie jiných krmných plodin (o 30 %) a dále u trav (o 12 %) a u menších skupin plodin jako jsou ovocné druhy (o 8%) a zeleninové druhy (o 5%). K výraznému zvýšení došlo u osiva květin - o 72%. Počet kontrolních rozborů travních směsí vzrostli zhruba o 5 %.

Celkový počet jednotlivých zkoušek vzrostl oproti loňskému roku zhruba o 14 %. U všech analýz došlo k mírnému zvýšení, nejvíce vzrostl zájem o stanovení odrůdové čistoty a pravosti pomocí elektroforézy.

Z pohledu laboratorního zkoušení vzrostl zájem o informativní rozbor, jejichž počet vzrostl o 57 %, mírně se zvýšil počet vydaných mezinárodních certifikátů (o 4 %) a počet kontrol osiva dovezeného z jiné země klesl o 20 %. Činnost semenářských laboratoří ve sklizňové sezóně 2011/2012 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*
- *seed moisture determination*
- *weight determination of 1000 seeds and weight determination of 1 million germinable seeds*
- *determination of pests*
- *seed health test*
- *seed size grading test*
- *verification of species and variety (electrophoresis, determination of the ploidy rate ...)*
- *biochemical viability test (TTC), special germination test and vitality test (chilling test, conductometric test)*
- *determination of the erucic acid and glucosinolates content*
- *test of seed treating*

In the harvesting year 2010/2011, unlike preceding year, there was a slight increase of 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 increased by 16 %. Nevertheless, there is a considerable variability of trends in individual groups of crops. In the most widespread group of species - cereals- there was an increase nearly by 30 %, similarly to oil plants. A more pronounced yearly decrease was recorded, as well as last harvest year, in the category of other fodder crops (by 30 %) and further in grasses (by 12%) and in smaller groups of crops as in fruit species (by 8 %) and in vegetable species (by 5 %). There was a pronounced increase recorded in flowers – by 72 %. The number of check analysis of grass mixed seeds grown approximately by 5%.

The total number of individual tests increased by 14%. In all analyses, slight increasing was recorded. The most pronounced interest was recorded in determination of varietal purity and varietal trueness, tested by means of electrophoresis.

From the point of view of laboratory testing, the interest in informative samples on the request of contractors increased. The number of issued international certificates (by 4%) slightly increased and the number of check of seed imported from other country decreased by 20%. The activity of seed growing laboratories in the harvesting season of 2011/2012 is characterized by the following tables:

Počet analyzovaných vzorků za období 1.7.2011 do 30.6.2012
Number of samples tested during the period from 1st July 2011 to 30th June 2012

Skupina plodin <i>Group of plants</i>	Praha	Brno	CELKEM <i>TOTAL</i>
Obilniny, kukuřice <i>Cereals, Maize</i>	3 717	2 738	6 455
Krmné plodiny: trávy <i>Fodder plants: Grasses</i>	786	484	1 270
Luskoviny a jeteloviny <i>Pulses and Clover crops</i>	604	543	1 147
Jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>	44	64	108
Olejniny a přádné rostliny <i>Oil and fibre plants</i>	677	533	1 210
Řepy <i>Sugar and fodder beet</i>	62	12	74
Zeleninové druhy <i>Vegetable species</i>	322	232	554
Ovocné druhy <i>Fruit species</i>	12	-	12
Květiny <i>Flowers</i>	34	9	43
Ostatní (léčivky, jahodník, brambory) <i>Other (Medicinal plants, Strawberry, Potatoes)</i>	1	2	3
CELKEM: TOTAL:	6 259	4 617	10 876
Z toho: Mezinárodní certifikace <i>Of it: International certification</i>	524	-	524
Kontrola osiva z jiné země původu <i>Check on seed from other country of origin</i>	91	49	140
Informativní rozbor <i>Informative analysis</i>	435	802	1 237

Přehled laboratorně zkoušených vzorků osiva za období od 1.7.2011 do 30.6.2012

NRL Praha - jednotlivé zkoušky

Summary of laboratory tested samples of seed during the period from 1st July 2011 to 30th June 2012

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>	3505	560	447	63	604	3	56	-	-	-	5238
Klíčivost <i>Germination</i>	3508	599	497	65	678	8	284	-	29	-	5668
TTC	10	-	-	-	-	-	-	19	0	-	29
Vlhkost <i>Moisture</i>	1172	508	340	48	433	-	4	0	0	-	2505
Velikost. třídění <i>Size grading</i>	3435	-	-	-	6	-	-	-	-	-	3441
HTS <i>1000seed weight</i>	1167	-	163	-	27	-	-	-	-	-	1357
Zdravotní stav <i>Seed health</i>	76	-	162	-	33	-	2	-	-	-	273
Ploidita <i>Ploidity</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6
Mikrorelief. zk. <i>Microrelief test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Živočišná škůdci <i>Animal pests</i>	2	1	207	-	-	-	2	-	-	-	212
Konduktivita <i>Conductivity</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroforéza <i>Electrophoresis</i>	108	4	-	-	-	11	-	-	-	-	123
Chladový test <i>Cold test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM <i>Total</i>	12983	1672	1819	176	1781	22	348	19	29	0	18852

Přehled laboratorně zkoušených vzorků osiva za období od 1.7.2011 do 30.6.2012

NRL Brno - jednotlivé zkoušky

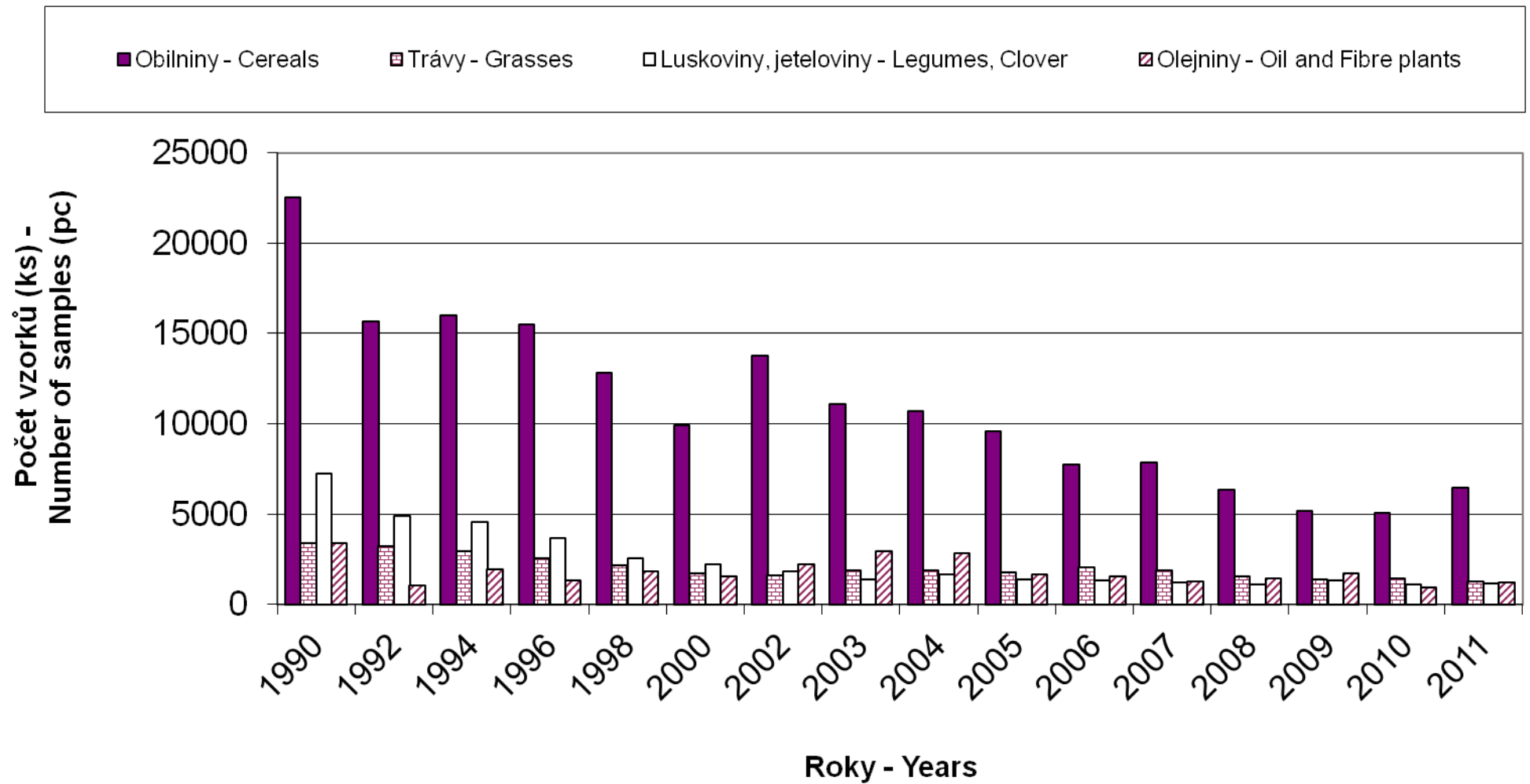
Summary of laboratory tested samples of seed during the period from 1st July 2011 to 30th June 2012

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 přadné 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>	2 357	501	543	65	522	6	1	-	-	2	3 997
Klíčivost <i>Germination</i>	2 530	585	688	84	643	18	292	-	18	4	4 862
TTC	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Vlhkost <i>Moisture</i>	2 047	405	456	62	452	6	-	-	-	1	3 429
Velikost, třídění <i>Size grading</i>	2 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 022
HTS <i>1000seed weight</i>	1 711	-	272	-	17	-	-	-	-	-	2 000
Zdravotní stav <i>Seed health</i>	74	-	128	1	13	3	-	-	-	-	219
Ploidita <i>Ploidity</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikrorelief, zk. <i>Microrelief test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Živočišní škůdci <i>Animal pests</i>	59	-	311	-	-	-	-	-	-	-	370
Konduktivita <i>Conductivity</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroforéza <i>Electrophoresis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chladový test <i>Cold test</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM <i>Total</i>	10 812	1 491	2 398	212	1 647	33	293	-	18	7	16 911

Počet analyzovaných vzorků od roku 1990 do roku 2011

Number of samples tested from 1990 to 2011



V současné době je uděleno pověření ke zkoušení osiva v rámci uznávacího řízení 20 semenářským laboratorům a ke vzorkování osiv 23 vzorkovatelům. Jedna laboratoř se v rámci příprav na pověření účastní souběžných ověřovacích zkoušek

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 celoročně kontrolovány co do kvality rozborů vzorků tzv. následnými kontrolami. Ve sklizňovém roce 2011 bylo pro následnou kontrolu pověřených laboratoří analyzováno a porovnáváno 1833 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. Shodnost výsledků následné kontroly se během sklizňového roku 2011 pohybovala od 50 do 100%, přičemž 50 % shodnost byla pouze výjimkou, většinou vychází nad 90 %.

Rovněž i aktivní pověření vzorkovatelé jsou pravidelně kontrolováni, podle počtu odebraných vzorků 1 – 2x za rok, výsledky kontrol za sklizňový rok 2011 byly ve shodnosti.

At the present time, 20 seed laboratories and 23 seed samplers is charged with accreditation to carry out tests within seed assessment procedure. One laboratory participate in parallel proving test in the frame of preparation for accreditation.

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 2011, 1,833 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 50 to 100 %, whereas 50% consistency was only exception, mostly consistency is above 90%. The active accredited samplers are checked regularly twice a year, too. During the harvesting year of 2011, 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 2011		
		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>	17043,40	29409,03	46452,42
ječmen ozimý	<i>Hordeum vulgare (winter)</i>	2783,90	11428,34	14212,24
oves setý	<i>Avena sativa</i>	1210,19	2878,32	4088,51
oves nahý	<i>Avena nuda</i>	339,79	1023,85	1363,64
pohanka obecná	<i>Fagopyrum esculentum</i>	0,00	44,12	44,12
pšenice setá jarní	<i>Triticum aestivum (spring)</i>	3404,89	12179,85	15584,74
pšenice setá ozimá	<i>Triticum aestivum (winter)</i>	30778,82	72389,20	103168,02
pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i>	2,76	46,06	48,82
pšenice jarní tvrdá	<i>Triticum durum (spring)</i>	0,00	61,50	61,50
pšenice ozimá tvrdá	<i>Triticum durum (winter)</i>	1,65	0,00	1,65
tritikale jarní	<i>x Triticosecale (spring)</i>	485,15	1483,67	1968,83
tritikale ozimé	<i>x Triticosecale (winter)</i>	1082,06	3918,46	5000,52
žito ozimé	<i>Secale cereale (winter)</i>	404,71	2290,66	2695,37
lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i>	11,70	0,00	11,70
proso seté	<i>Panicum miliaceum</i>	0,00	6,79	6,79
kukuřice	<i>Zea mays</i>	1,56	1684,95	1686,52
bob polní	<i>Vicia faba</i>	448,79	139,48	588,27
hrách polní	<i>Pisum sativum (field pea)</i>	4843,51	1414,36	6257,87
peluška jarní	<i>Pisum sativum (fodder pea) spring</i>	1301,15	436,68	1737,83
peluška ozimá	<i>Pisum sativum (fodder pea) winter</i>	142,92	0,00	142,92
lupina bílá	<i>Lupinus albus</i>	72,24	25,20	97,44

Druh		Sklizňový rok 2011		
		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)
lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i>	284,39	44,50	328,89
vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i>	55,57	0,00	55,57
vikev setá	<i>Vicia sativa</i>	16,50	14,90	31,40
vikev ozimá huňatá	<i>Vicia villosa</i>	14,86	0,00	14,86
pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum - graecum</i>	0,65	0,00	0,65
hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i>	6313,64	3073,73	9387,37
kmín	<i>Carum carvi</i>	13,17	5,35	18,52
len olejný	<i>Linum usitatissimum (Linseed)</i>	76,15	45,88	122,03
len přadný	<i>Linum usitatissimum (Flax)</i>	1,10	0,00	1,10
mák	<i>Papaver somniferum</i>	90,32	3,11	93,42
řepka jarní	<i>Brassica napus (spring)</i>	73,51	24,25	97,76
řepka ozimá	<i>Brassica napus (winter)</i>	89,76	201,34	291,10
sója	<i>Glycine max</i>	561,43	0,00	561,43
kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i>	0,1	0,00	0,10
ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i>	243,41	13,20	256,61
svazenka vratičolistá	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	250,34	133,57	383,91
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	605,22	287,96	893,19
jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i>	709,78	181,18	890,96
jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>	0,63	0,00	0,63
jetel zvrácený	<i>Trifolium resupinatum</i>	0,03	0,00	0,03
jetel zvrhlý	<i>Trifolium hybridum</i>	2,08	2,10	4,18
štírovník	<i>Lotus corniculatus</i>	1,03	0,74	1,77
vičenec	<i>Onobrychis viciifolia</i>	0,99	0,00	0,99
vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i>	134,97	4,71	139,68
bojínek hlíznatý	<i>Phleum nodosum</i>	0,00	0,51	0,51

Druh		Sklizňový rok 2011		
		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)
bojínek luční	<i>Phleum pratense</i>	188,09	23,20	211,29
festulolium	<i>x Festulolium</i>	214,79	0,00	214,79
jílek mnohokvětý (italský)	<i>Lolium multiflorum (italicum)</i>	1473,80	60,92	1534,72
jílek mnohokvětý (jednoletý)	<i>Lolium multiflorum (westerwoldicum)</i>	2150,53	44,93	2195,46
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i>	558,74	142,41	701,15
jílek hybridní	<i>Lolium x boucheanum</i>	88,23	0,00	88,23
kostrava červená	<i>Festuca rubra</i>	396,78	59,56	456,33
kostrava luční	<i>Festuca pratensis</i>	318,06	19,88	337,94
kostrava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i>	33,17	4,57	37,74
kostrava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i>	304,63	42,99	347,62
lipnice bahenní	<i>Poa palustris</i>	0,00	1,97	1,97
lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i>	36,37	4,62	40,99
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>	32,00	12,42	44,39
ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i>	8,56	5,83	14,38
psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i>	13,31	5,12	18,43
psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i>	2,20	0,48	2,68
psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i>	5,37	39,43	44,80
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i>	89,83	0,00	89,00
sveřep sitecký	<i>Bromus sitchensis</i>	2,92	0,00	2,92
tomka vonná	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	0,15	0,00	0,15
trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i>	0,23	3,26	3,49
řepa krmná	<i>Beta vulgaris</i>	13,04	0,00	13,04
česnek ozimý	<i>Allium sativum</i>	1,54	0,00	1,54
mrkev krmná	<i>Daucus carota</i>	0,01	0,00	0,01
okurka nakladačka	<i>Cucumis sativus</i>	0,06	0,00	0,06
okurka salátová	<i>Cucumis sativus</i>	0,03	0,00	0,03
paprika zeleninová	<i>Capsicum annuum</i>	0,00	0,00	0,00

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.

Tab.: Přehled vzorků v letech 2010 a 2011, u kterých byly provedeny následující analýzy:

Název testu	Počet jednotlivých analýz	
	2010	2011
Jednoduchý test	107	311
Biologický test	106	311
Analýza obrazu	28	-
Chemická analýza	20	20

Ze zkoušených vzorků jedna třetina (100 vzorků) testovaného materiálu měla namořenost pod 50 %, 51 vzorků vykazovalo kvalitu namoření mezi 50 a 75% a u 151 vzorků byla kvalita namořenosti stanovena nad 75 %. Ve srovnání s rokem 2010 je to s ohledem na kvalitu moření pokrok.

Tab.: Porovnání výsledků testu namořenosti v letech 2010 a 2011

Namořenost	Počet vzorků	
	2010	2011
pod 50 %	51	100
50 – 75 %	55	51
nad 75 %	30	151
Celkem vzorků	136	302

Po zkušenostech z testování druhů, u nichž se používá moření proti *Fusarium nivale* jsme od nadcházející sezóny rozšířili počet testovaných chorob, tím také počet kontrolovaných zemědělsky významných druhů a k nim příslušných mořidel.

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. 61/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vegetačními zkouškami se kontroluje druhová a odrůdová čistota a pravost, 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. 61/2011 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, 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, Maize, Sugar and fodder beet for the presence of the weed beets</i>		
Druh		Počet hodnocených vzorků
<i>Species</i>		<i>Number of samples tested</i>
bob polní	<i>Vicia faba</i> L.	2
brambor	<i>Solanum tuberosum</i> L.	232
cukrovka	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>altissima</i> Döll	84
hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i> L.	72
hrách polní	<i>Pisum sativum</i> L. field pea	178
ječmen jarní	<i>Hordeum vulgare</i> L. (spring)	137
ječmen ozimý	<i>Hordeum vulgare</i> L. (winter)	185
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i> L.	100
jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	71
jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i> L.	8
jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i> L.	2
kukuřice	<i>Zea mays</i> L.	7
len olejný	<i>Linum usitatissimum</i> L. Linseed	14
len přadný	<i>Linum usitatissimum</i> L. Flax	1
lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.	6
lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	17
oves setý, nahý	<i>Avena sativa</i> L., <i>Avena nuda</i> L.	34
peluška jarní	<i>Pisum sativum</i> L. fodder pea (spring)	53
peluška ozimá	<i>Pisum sativum</i> L. fodder pea (winter)	5
pohanka obecná	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	4
pšenice setá jarní	<i>Triticum aestivum</i> L. (spring)	163
pšenice setá ozimá	<i>Triticum aestivum</i> L. (winter)	557
ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> L.var. <i>oleiformis</i> Pers.	17
řepka jarní	<i>Brassica napus</i> L. (spring)	3
řepka ozimá	<i>Brassica napus</i> L. (winter)	8

sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	32
svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	14
tritikale jarní	<i>xTriticosecale</i> Wittm.ex A.Camus (spring)	6
tritikale ozimé	<i>xTriticosecale</i> Wittm.ex A.Camus (winter)	9
vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth	5
vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	8
vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.	3
vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i> L.	6
výskyt plevelných řep	<i>Presence of the weed beets</i>	84
žito	<i>Secale cereale</i> L.	10
Celkem Total		2 137

Zkušební stanice Testing station <u>Hradec nad Svitavou</u> (Národní odrůdový úřad) (National Variety Office) trávy Grasses		
	Druh <i>Species</i>	Počet hodnocených vzorků <i>Number of samples tested</i>
bojínek luční	<i>Phleum pratense</i> L.	4
festulolium	<i>xFestulolium</i> Asch. & Graebn.	20
jílek hybridní	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	1
jílek mnohokvětý jednoletý	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.var.westerwold.	26
jílek mnohokvětý italský	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.var.italicum	28
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i> L.	30
kostřava červená	<i>Festuca rubra</i> L.	18
kostřava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	1
kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	7
kostřava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	7
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> L.	5
ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.)	1
psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	1
psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i> L.	4
psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	5
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i> L.	7
tomka vonná	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2
trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	1
Celkem Total		168

jiné krmné plodiny <i>Other fodder plants</i>	
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.	1
Celkem Total	

Zkušební stanice <i>Testing station</i>	
<u>Dobřichovice</u> (Národní odrůdový úřad) (<i>National Variety Office</i>) skleníková zelenina, polní zeleniny <i>Greenhouse vegetables, Agricultural veg.</i>	<u>Chrlice</u> (Národní odrůdový úřad) (<i>National Variety Office</i>) plodová zelenina <i>Fruit - bearing vegetables</i>
následné vegetační zkoušky standardního osiva zelenin <i>post-control plots of standard seed of vegetables</i>	74
Celkem Total	74

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>	
	ČSO Litovice	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				
Seed-test, s.r.o. Československé armády 23 Planá nad Lužnicí 391 11	Planá nad Lužnicí	všechny druhy <i>all crops</i>	ano <i>yes</i>	
OSIVA, Boršov s.r.o. Boršov nad Vltavou 245 373 82	ČSO Boršov	obilniny luskoviny <i>cereals, pulses</i>	ano <i>yes</i>	Karel Radouch 52-03
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 Choceň	Chotěboř	obilniny jeteloviny <i>cereals, clover crops</i>	ano <i>yes</i>	Iva Pleskačová 55-07
	Choceň	obilniny olejoviny <i>cereals, oil plants</i>	ano <i>yes</i>	Jana Dvořáková 55-10 Eva Pospíšilová 55-13 Ing. Jaromír Vyskočil 55-06

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>
OSEVA UNI a.s. Na Bílé 1231 565 14 Choceň	Dětenice	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	Vladimíra Vynikalová 55-05 Ing. Miloslava Hlavsová 55-08
	Chlumec nad Cidlinou	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	Dana Štefanová 55-04 Vlasta Koucká 55-09
	Havlíčkův Brod	všechny druhy <i>all crops</i>	ano <i>yes</i>	Ivana Samcová 55-11 Monika Stejskalová 55-12
Jihomoravský region				
ELITA semenářská, a.s. Cupáková 4a 621 00 Brno	ČSO Šlapanice	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	
OSEVA, a.s. Potoční 1436 696 81 BZENEC	ČSO Bzenec	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	Ing. Jana Bojanovská 56-03 Marie Vrbová 56-01 Jarmila Dvořanová 56-08
HANÁCKÁ OSIVA s.r.o. Rostislavova 765 Ivanovice na Hané 683 23	ČSO Ivanovice	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	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 <i>yes</i>	Stanislava Horáková 56-04 Růžena Hlaváčková 56-05 Renata Nováková 56-09
	ČSO Stránecká Zhoř	obilniny <i>cereals</i> olejní <i>oil plants</i>	ano <i>yes</i>	

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>
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 <i>yes</i>	Ludmila Kuběnová 57-04 Andrea Kladňáková 57-09
MORSEVA spol. s r.o. Přerovská 526/41 Olomouc - Holice 783 71	ČSO Olomouc	obilniny <i>cereals</i>	ano <i>yes</i>	
OLSEED a.s. Štítného 604/25 779 00 Olomouc	ČSO Olomouc	obilniny olejniny luskoviny <i>cereals oil plants pulses</i>	ano <i>yes</i>	
Březovská zemědělská, a.s. Březová 107 747 44 Březová	ČSO Březová	obilniny <i>cereals</i> olejniny <i>oil plants</i>	ano <i>yes</i>	

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. Pachtý 22 294 59 Bezno	Jaroslav Herzán, DiS. 50-01	Jaroslav Herzán, DiS. 50-01	
Jihočeský region			
OSIVA, Boršov s.r.o. Boršov nad Vltavou 245 373 82	Karel Radouch 52-03	Karel Radouch 52-03	
Východočeský region			
AGROKOP HB s.r.o Smetanovo nám. 279 580 01 Havlíčkův Brod	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	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 30.8.2012:

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 OŠŤÁDAL	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,	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 BURČIČ	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 SCHAFERHANSOVÁ	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

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	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 BARTA	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 FADRNY	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
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 1.7.2011 do 30.6.2012 byly provedeny následující kontroly:

Check on seed carried on during the period from 1st July 2011 to 30th June 2012

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</i> L. <i>winter</i>	78	7	9,0
Ječmen jarní <i>Hordeum vulgare</i> L. <i>spring</i>	210	5	2,4
Oves setý <i>Avena sativa</i> L.	36	1	2,8
Pšenice setá ozimá <i>Triticum aestivum</i> L. <i>winter</i>	382	15	3,9
Pšenice setá jarní <i>Triticum aestivum</i> L. <i>spring</i>	67	2	3,0
Tritikale <i>xTriticosecale</i> Wittm.ex A.Camus	19	0	0
Žito ozimé <i>Secale cereale</i> L. <i>winter</i>	14	3	21,4
Jeteloviny + trávy <i>Clover crops + Grasses</i>	24	2	8,3
Luskoviny <i>Pulses</i>	45	2	4,4
Řepka ozimá <i>Brassica napus</i> L.(partim) <i>wint.</i>	7	1	14,3
Ostatní <i>Other</i>	71	8	11,3
Celkem (Total)	953	46	4,8

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>
335	43	12,8

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>	72	1	1,4
na klíčivost <i>for Purity</i>	100	3	3,0

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 1.7.2011 do 30.6.2012 :

Data during the period from 1st July 2011 to 30th June 2012

Počet podnětů podaných právnímu oddělení Ústavu <i>Number of submitted suggestions to Legal Department of ÚKZÚZ</i>	16
Počet správních řízení zahájených právním oddělením Ústavu <i>Number of administrative procedures initiated by Legal Department of ÚKZÚZ</i>	15
Z toho počet rozhodnutí vydaných právním oddělením Ústavu <i>Of it number of Decisions issued by Legal Department of ÚKZÚZ</i>	15
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>	155 000,- Kč
Počet dosud zaplacených pokut <i>Number of paid penalties till this time</i>	14
Počet pokut postoupených k vymáhání celními úřady <i>Number of penalties delegated to customs authority for recovery</i>	1

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 2011:

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 2011:

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>	42	42	0
Řepka <i>Brassica napus L. (partim)</i>	11	11	0
Sója <i>Glycine max (L.) Merr</i>	7	7	0
Brambor <i>Solanum tuberosum L.</i>	5	5	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>
143	3	2,1

13. Zahraniční pracovní cesty

13. Foreign official journeys

Termín	Pracovní cesta
28.6.-2.7. 2011	Budapest – Zasedání skupiny certifikačních autorit pro osivo a sadbu EU Ing. Dobiášová, Ing. Rubešová
20. – 21. 9. 2011	Brusel – Pracovní podskupina stálého výboru pro rozmnožovací materiál a rostliny ovocných rodů a druhů – certifikační schéma ovocných rodů a druhů Ing. Boleloucký
24. – 25. 11. 2011	Brusel – Stálý výbor pro rozmnožovací materiál a rostliny ovocných rodů a druhů – certifikační schéma ovocných rodů a druhů Ing. Boleloucký
10. – 13. 1. 2012	Řím – Školení k systému kvality v ekologickém zemědělství Mgr. Mikanová
23. – 27. 1. 2012	Paříž – Zasedání technické pracovní skupiny a rozšířené pracovní skupiny OECD Schémat pro odrůdovou certifikaci osiva Ing. Dobiášová, Ing. Rubešová
22. – 24. 2. 2012	Brusel – Stálý výbor a Pracovní podskupina pro rozmnožovací materiál a rostliny ovocných rodů a druhů – certifikační schéma ovocných rodů a druhů Ing. Boleloucký
24. 2. 2012	Bratislava Ing. Hakauf
19. – 23. 3. 2012	Kišiněv – seminář ISTA – vzorkování osiva Ing. Šašková

26. -29. 3. 2012	Hannover – interní zasedání VDLUFA Ing. Chadová
11. – 12. 4. 2012	Brusel – zasedání expertní skupiny na sadbu brambor Ing. Chadová
19. – 20. 4. 2012	Brusel – Stálý výbor pro rozmnožovací materiál a rostliny ovocných rodů a druhů – certifikační schéma ovocných rodů a druhů Ing. Boleloucký
25. 6. 2012	Brusel – Stálý výbor pro rozmnožovací materiál a rostliny ovocných rodů a druhů – certifikační schéma ovocných rodů a druhů Ing. Boleloucký

14. Publikační činnost

14. Publication activities

Jméno autora	Název práce	Citace
Hajdučková, V., Petrželka, D.	Aktuální stav ovocných sadů v ČR	Zemědělec 2. pololetí 2011
Hakauf, J.	Aktuální stav ozimých druhů po zimě	Zemědělec, 1. pololetí 2012
Kurka, M., Boleloucký, P.	Rozmnožovací materiál v ovocnářství	Zemědělec, 1. pololetí 2012
Potyšová, H. a spol.	Mezinárodní akreditace Národní referenční laboratoře pro zkoušení osiva a sadby v Praze	Zemědělec, 1. pololetí 2012
Šantrůček, L.	Posklizňové zkoušky sadby brambor ze sklizně r. 2011	Bramborářství č. 1-2/2012

15. Seznam pracovníků Odboru osiv a sadby k 30.6.2012
15. List of the Division of Seed and Planting Materials staff at 30th June 2012

Pracoviště ÚKZÚZ <i>ÚKZÚZ working place</i>	Seznam pracovníků <i>List of workers</i>	Poznámka, pracovní obvod <i>Comment, working 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 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, ISTA, OECD 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. Kratochvílová Alena, 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.maamriova@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 hana.potysova@ukzuz.cz tel.: 257 294 257 mobil: 737 267 315	Jirková Alena Ing. do 31.5.2012 Potyšová Hana, Bc. od 1.6.2012	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, working region</i>
Národní referenční laboratoř pro zkoušení osiv a sadby pracoviště Praha <i>National Reference Laboratory</i> Za Opravnou 4 150 06 Praha 5 - Motol hana.potysova@ukzuz.cz radka.saskova@ukzuz.cz tel.: 257 294 257 mobil: 737 267 315	Potyšová Hana, Bc. Malcová Tereza, Ing. Šašková, Radka Marie, Ing. Prokúpková Iveta Kroyová Lenka Aksmanová Jana Bodnárová Lud'ka Dörflerová Květa Hořánková Lenka Jiříková Ivana, Ing. Kremplová Darina Kvěchová Pavlína Léblová Lucie Rychlá Marie Slavatová Jaroslava Svobodová Petra, Ing. Šesták Petr Štěpničková Jana Balíčková Kateřina, Ing. Gaudníková Petra Lišťánská Kateřina, Ing. Pražáková Soňa, Ing.	vedoucí laboratoře (VL) Praha <i>Head of Laboratory Praha</i> referát jetelovin, trav, píce, píce, semenných okopanin, zelenin a olejnin referát luskovin a obilnin manažer jakosti laboratoře, odborný referent podatelna mateřská dovolená mateřská dovolená mateřská dovolená mateřská dovolená
<u>Oddělení osiv a sadby Praha</u> <i>Regional department</i> Za Opravnou 4 150 06 Praha 5 - Motol alena.jirkova@ukzuz.cz tel.: 257 294 248 mobil: 737 267 330	OpIt Jaroslav do 31.12.2011 Jirková Alena, Ing. Brynychová Jana Randa Miloslav Choc Jan, Ing. Kučera František Laube Miroslav Poláková Věra, Ing. Štěpán Petr, Ing.	vedoucí oddělení (VO) vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO KL, RA, ME-část, CV, Louny-část BN-část, PB-část BE, PB-část, PZ, PV-část, Praha město LN-část, TP, ME-část, LT-část, ČL -část, MB -část UL, LT-část, CL-část, ovocnářsko-vinařská inspekce KH, BN-část, KO-část KO-část, NB, MB-část, PV-část

Pracoviště ÚKZÚZ <i>ÚKZÚZ working place</i>	Seznam pracovníků <i>List of workers</i>	Poznámka, pracovní obvod <i>Comment, working region</i>
<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.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupkyně VO CH, SO, TC, KV RO-část, PS-část KT-část, PJ-část, DO-část PJ-část, KT-část, PM, PS-část, RO-část, DO-část
<u>Oddělení osiv a sadby 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 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 Haml Vladimír, Ing. Malinová Blanka Odvárková Vlasta, Ing. Otradovcová Šárka, Ing. Půhoná Lenka, Ing. Suchomelová Marie, Ing. Štěpán Zdeněk, Ing. Vítková Alena, Ing. Jirásek Petr, Ing. Lebeda Milan	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> zástupce VO HB-část SY, část CR a UO JC, SM, TU, NA-část, LI UO-část, RK HB-část HK-část, NA HB-část HB-část, CR část CR - část, PA Příjem vzorků na PZ sadby brambor 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, working region</i>
<u>Oddělení osiv a sadby Brno</u> <i>Regional department</i> Hroznová 2 656 06 Brno jaroslav.schenk@ukzuz.cz mobil: 737 267 347 tel.: 543 548 346, 543 548 347 543 548 345 marcela.kojzarova@ukzuz.cz mobil: 737 267 348	Schenk Jaroslav, Ing. Kojzarová Marcela, Ing. Angelis Karel, Ing. Frantík Vojtěch, Ing. 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 administrativa BO, BV, ZN TR-sezónní výpomoc
<u>Národní referenční laboratoř pro zkoušení osiv a sadby</u> <i>pracoviště Brno</i> <i>National Reference 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 pavla.pridalova@ukzuz.cz jindra.polianova@ukzuz.cz tel.: 585 413 441, 585 413 461 mobil: 737 267 361	Zdařil Aleš, Ing. Přidalová Pavla, 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 OL-část, PR-část, SU-část 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 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 Hlušičková Jana Kadeřávková Miroslava Krejčíková Petra Nováčková Helena Skuhřavý Václav Vojáček Jaroslav	vedoucí zkušební stanice (VZS) <i>Head of Seed Testing station</i> zástupkyně (VZS)

Pracoviště ÚKZÚZ <i>ÚKZÚZ working place</i>	Seznam pracovníků <i>List of workers</i>	Poznámka, pracovní obvod <i>Comment, working region</i>
<u>Oddělení trvalých kultur Brno</u> <i>Perennial plants Department</i> ÚKZÚZ Brno, Hroznová 2 656 06 Brno el., fax: 543 548 230 mobil.: 737 267 010 e-mail: michal.kurka@ukzuz.cz	Kurka Michal, Ing. Plachý Josef, Ing. Vačkář Josef, Ing. Laube Miroslav Tikal Vladimír, Ing. Kojzar Josef, Ing. Hajdučková Vladimíra, Ing. Petrželka David, Ing. Boleloucký Petr, Ing.	vedoucí oddělení (VO) <i>Head of Department</i> Benešov, Beroun, Kolín, Kutná Hora, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Praha město, Praha východ Praha západ České Budějovice, Český Krumlov, Domažlice, Cheb, Karlovy Vary, Klatovy, Písek, Plzeň jih, Plzeň město, Plzeň sever, Prachatice, Příbram, Rokycany, Sokolov, Strakonice, Tábor, Tachov Chomutov, Kladno, Litoměřice, Louny, Most, Rakovník, Teplice, Ústí nad Labem Česká Lípa, Děčín, Jablonec nad Nisou, Litoměřice, Liberec, Semily Břeclav, Hradec Králové, Jičín, Pardubice, Rychnov nad Kněžnou Bruntál, Frýdek-Místek, Jeseník, Karviná, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Přerov, Šumperk, Ústí nad Orlicí, Vsetín Blansko, Brno město, Brno venkov, Chrudim, Prostějov, Svitavy, Vyškov, Žďár nad Sázavou Havlíčkův Brod, Hodonín, Jihlava, Jindřichův Hradec, Kroměříž, Náchod, Pelhřimov, Trutnov, Třebíč, Uherské Hradiště, Zlín, Znojmo

Jako účelovou a neprodejnou publikaci schválil ústřední ředitel ÚKZÚZ
Bc. Zdeněk Mach

Zpracovali: kolektiv odboru osiv a sadby

Příprava pro tisk: Slancová Martina

Tisk: ÚKZÚZ Brno

Říjen 2012

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