

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiv a sadby Praha

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture
Department of Seed Testing and Planting Materials

14.

Výroční zpráva státní semenářské kontroly v České republice za sklizňový rok 2002 (od 1.7.2002 do 30.6.2003)

Annual Report (Harvest 2002)
(from 1st July 2002 to 30th June 2003)

- září 2003 -

Účelová publikace - výsledky lze použít jen se souhlasem ÚKZÚZ

Z podkladových materiálů odboru osiv a sadby a z regionálních oddělení osiv a sadby zpracovala a pro tisk připravila Ing. Fránová.

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

Vytiskl: ÚKZÚZ Brno

září 2003

Pozn.: Publikování údajů podléhá schválení ÚKZÚZ - odbor osiv a sadby Praha, Motol

O B S A H

	strana
Úvod	1
Ing. M. Houba,CSc.	
1. Státní semenářská kontrola v ČR	2
Ing. Fránová	
2. Stručná charakteristika výrobních podmínek sklizňového ročníku 2002	8
Ing. Fránová	
3. Seznam registrovaných semenářských podniků k 30.6.2003	10
Ing. Fránová	
4. Rozsah uznávacího řízení v ČR v roce 2002	17
Ing. Fránová	
5. Přehled vydaných certifikátů	28
Ing. Dobiášová, Ing. Fránová	
6. Zastoupení rozhodujících odrůd na výrobě	30
Ing. Fránová	
7. Vývoz osiva a sadby	47
Ing. Fránová	
8. Dovoz osiva a sadby	51
Ing. Eva Kučerová	
9. Činnost semenářských laboratoří	55
Ing. Fránová	
10. Vegetační zkoušky	58
Ing. Kučerová	
11. Kontrola osiva v oběhu	61
Ing. Zajíc, Ing. Jiřičná	
12. Zahraniční pracovní cesty	63
Ing. Fránová.	
13. Publikační činnost	64
Ing. Fránová	
14. Seznam pracovníků k 30.6.2002	65
Ing. Fránová	

C O N T E N T

	Page
Introduction	1
1. State seed supervision	2
2. The brief characteristic of production conditions of 2002 year	8
3. Index of the registered breeding and seed growing firms until 30 th June,2003	10
4. The process of certification and certification of harvest 2001	17
5. The survey of published certification	28
6. List of the main varieties in production of the seed	30
7. Export of the certified seed of main plants, vegetables and medicinal plants	47
8. Import of the certified seed	51
9. Laboratory activities of the Seed Testing Department	55
10. Post controls	58
11. The check of the seed moving in trade	61
12. The international contacts	63
13. Publication activity	64
14. The list of members of seed certified control	65

Úvod

Introduction

V dlouhé řadě výročních zpráv odboru osiv a sadby jde o další ročník vcelku plynulého vývoje.

Rok od roku se zvyšuje počet odrůd jednotlivých druhů, množitelské plochy se v posledních letech udržují na určité ustálené hodnotě, ale stále klesá počet vzorků a množství osiv k uznávání. Vezme-li se v úvahu, že faktor zahraničního obchodu zde nehráje významnou roli, jde stále o projev rostoucího podílu osiv necertifikovaných. I když se uplatnění příslušných dotačních titulů projevovalo, výsledný stav je ideálu zatím vzdálen.

V průběhu roku 2002, který byl poznamenán velmi nepříznivým počasím na velké části území republiky – přes jarní příšušky a následné dlouhotrvající deště až do katastrofálních záplav. Projektovalo se to ovšem i na sklizni množství a kvalitě osiv.

V první polovině roku 2003 byl dokončen dlouho připravovaný zákon o oběhu osiv a sadby. Komentovat jeho přednosti a slabiny by bylo dnes předčasné, ale některá úskalí, která ho budou provázet lze už dnes očekávat. Věříme, že už dnes předpokládaná novela související se vstupem České republiky do Evropské unie v r. 2004 bude přínosem. V době, kdy píší tyto poznámky, máme za sebou suché a horké léto 2003, které velmi zle poznamenalo nejen české zemědělství. Logicky bude mít dopad i do osivových fondů. Přesto věřím, že se podaří základní množství osiv a sadby pro potřebu r. 2004 zajistit a postup semenářské kontroly, opírající se o nový platný zákon a jeho prováděcí předpisy, zde bude sehrávat pozitivní roli.

Ing. Miroslav Houba, CSc.
ředitel odboru osiv a sadby

1. Státní semenářská kontrola v ČR v roce 2002

State seed certification control in Czech Republic

Odbor osiv a sadby provádí výkon státní správy nad výrobou a dovozem osiv a sadby, uváděním tohoto rozmnožovacího materiálu do oběhu a jeho následnou kontrolou.

Ve své činnosti se řídí zákonem č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, kde jsou uvedeny m.j. technické a biologické požadavky na rozmnožovací materiál uváděný do oběhu a podmínky zajišťující vhodné pěstební a užitkové vlastnosti odrůd hospodářsky významných druhů rostlin. U stanovení většiny základních kvalitativních znaků osiv a sadby a u hodnocení porostů odkazuje zákon na prováděcí vyhlášku č. 191/1996 Sb.

ÚKZÚZ, odbor osiva a sadby, je oficiální určená autorita ministerstvem zemědělství pro zemědělskou sekci OECD – skupina pro certifikaci osiv (Organisation for Economic Cooperation and Development).

Česká republika je nyní zapsána do šesti schemat:

- osivo trav a leguminos,
- osivo brukvovitých rostlin, olejnín a přadných,
- osivo obilnin,
- osivo řep,
- osivo kukuřice a číroku,
- osivo zelenin.

Semenářská laboratoř v Praze je akreditovanou laboratoří ISTA (International Seed Testing Association) č. CZDL03 s oprávněním vystavovat mezinárodní certifikáty jako nezbytný doklad pro vývoz osiva. V odboru působí také 4 regionální laboratoře: v Plané nad Lužnicí, Havlíčkově Brodě, Brně a Olomouci. Do 30.6.2003 bylo uděleno deseti laboratořím semenářských firem pověření pro zkoušení osiva na bázi nových trendů postupného předávání některých zkušebních činností do privátní sféry pod státním dohledem. Na obdobném principu došlo k převodu rutinního zkoušení sadby brambor metodou ELISA, s pověřením Výzkumnému ústavu bramborářskému (VÚB) v Havlíčkově Brodě při záruce anonymity a plné objektivity výsledků zkoušek.

Působnost odboru je celostátní a jeho činnost je zajišťována pracovníky, kteří jsou dislokováni v ústředí odboru, v sedmi regionálních odděleních a jedné zkušební stanici pro vegetační zkoušky.

Pro širší zemědělskou praxi poskytuje odbor osiv a sadby poradenskou službu, provádí laboratorní zkoušky informativních vzorků, vystavuje na ně posudky. Spolupracuje s dalšími odbory ústavu a provádí pro ně některé zkoušky. Při své činnosti spolupracuje odbor s výzkumnými ústavy, vysokými školami a jinými institucemi v České republice i v zahraničí.

1. Vnitřní struktura odboru

Útvar	náplň
odbor Praha	vydávání správních rozhodnutí o porostech, osivu, OECD a ISTA certifikátů, laboratorní rozbory osiv, kontrola dovozu, vedení centrální registrace a evidence osob, které vyrábějí a uvádějí do oběhu rostlinné komodity v ČR, tisku návěsek, vydávání statistik na žádost firem, vydávání publikací odboru,
Regionální oddělení Praha Plzeň Žatec Havlíčkův Brod Brno Olomouc	polní přehlídky množitelských porostů, vzorkování osiv, vydávání správních rozhodnutí o porostech a osivu v daném regionu, laboratorní rozbory osiv, a další speciální úkoly zadávané odborem
Zkušební stanice Přerov n.L.	vegetační zkoušky polních plodin,
Pozn.	vegetační zkoušky zelenin, květin, trav ad. jsou prováděny na zkušebních stanicích Dobřichovice a Svitavy (odbor odrůdového zkušebnictví)

2. Činnosti spojené s uznávacím řízením za rok 2002

Rozsah uznávacího řízení, tj. přehlídka množitelských porostů, odběru vzorků, laboratorního zkoušení a vydávání rozhodnutí (certifikátů) zůstává zhruba na stejně úrovni jako v předchozím roce. Výsledky za sklizňový rok 2002 od 1.7.2002 do 30.6.2003 jsou uvedeny v tabulkách č. 1 až 6.

V r. 2002 poskytlo MZe dotace na nákup certifikovaného osiva obilovin a luskovin, což se projevilo zvýšením množitelských ploch těchto komodit.

Tak jako v předchozím roce stále mírně stoupá objem i počet případů vývozu osiv (množení pro zahraničí) a stejně tak i objem dováženého rozmnožovacího materiálu. V případě vývozu se to promítá do zvyšujícího se počtu vydávaných certifikátů ISTA a OECD. V případech povolování dovozu roste zájem firem o import dosud neregistrovaných odrůd, jak z důvodů množení pro zahraničí, tak i tzv. předstihového množení.

Výsledky semenářské inspekce za rok 2002

Tab. č. 1

	Přihlášená plocha (ha)	Skutečně přehlížená plocha (ha)	Počet porostů	Počet přehlídek	Počet odebr. vzorků
Obiloviny	82200	91100	5350	6178	17288
Kukuřice	1220	4880	64	256	249
Luskoviny	7865	15621	541	1071	1252
Olejniny + předné rostl.	16147	19634	1161	1421	3107
Jeteloviny	4870	4870	296	296	975
Trávy + jednol. pícniny	14000	14109	1231	1241	3321
Sem.okopaniny saz.	7	13	4	8	
Sem.okopaniny sem.	13	13	7	7	214
Brambory	5246	15608	2505	7473	8697
Zeleniny saz.	2	4	30	58	
Zeleniny sem.	142	179	190	261	779
Léčivky	18	18	9	9	24
Květiny	1	1	41	41	256
Celkem	131751	166050 *	11429	18320	36162

* Rozdíl mezi skutečně přehlíženou a přihlášenou plochou vyplývá z většího počtu přehlídek některých druhů

Činnosti spojené s dovozem a vývozem

Tab. č.2

Počet přijatých žádostí o dovoz rozmnožovacího materiálu	76
Počet vydaných mezinárodních certifikátů	3179
Z toho: - OECD	1619
- ISTA	1560
Počet vegetačních zkoušek:	
- Přerov n.Labem	2430
- Svitavy	565
- Dobřichovice *), Chrlice	49
- Sedlec	116
Celkem	3160
Počet vydaných statistik na žádost firem	29

*) V Dobřichovicích byla větší část vegetačních zkoušek zničena povodní.

Kontrola uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu (počet kontrol)

Tab. č. 3

Regionální oddělení	Následná kontrola (počet odebraných vzorků u firem, v obchodní síti a pod.)	Z toho nevyhovuje
Praha	75	17
Planá n. Lužnicí	155	22
Plzeň	113	18
Žatec	31	2
Havlíčkův Brod	369	28
Brno	249	16
Olomouc	182	3
Celkem	1174	106

V rámci kontroly uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu proběhlo 13 správních řízení, při kterých byly uloženy pokuty v celkové výši 106 000,- Kč.

Přehled vybraných ukazatelů semenářské kontroly v r. 1999 až 2002

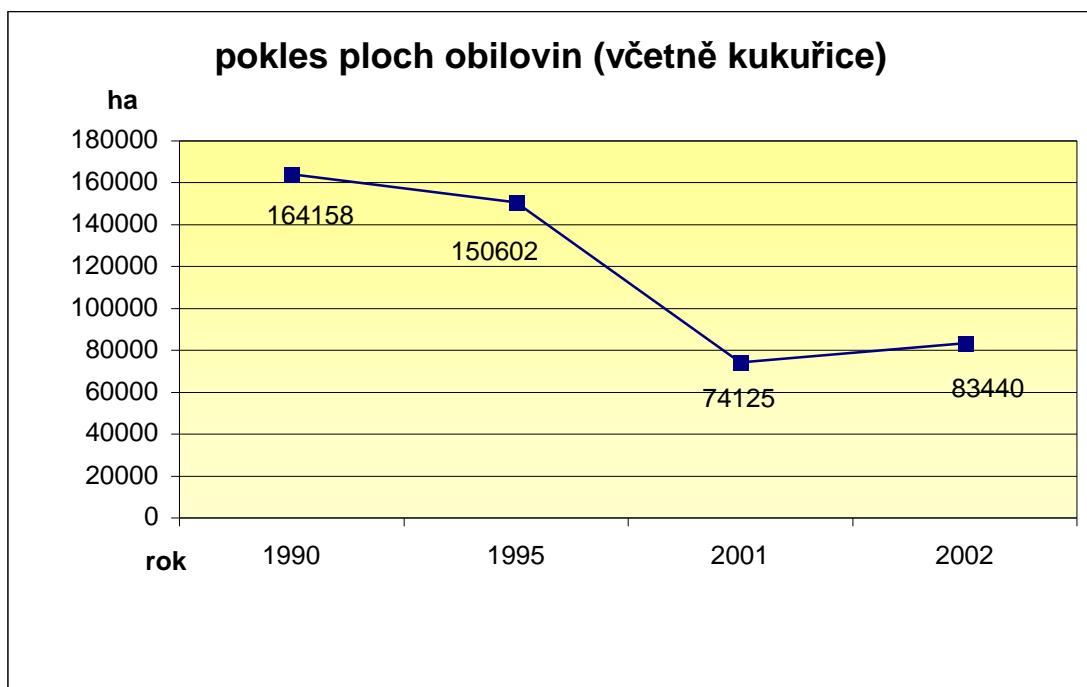
Tab. č. 4

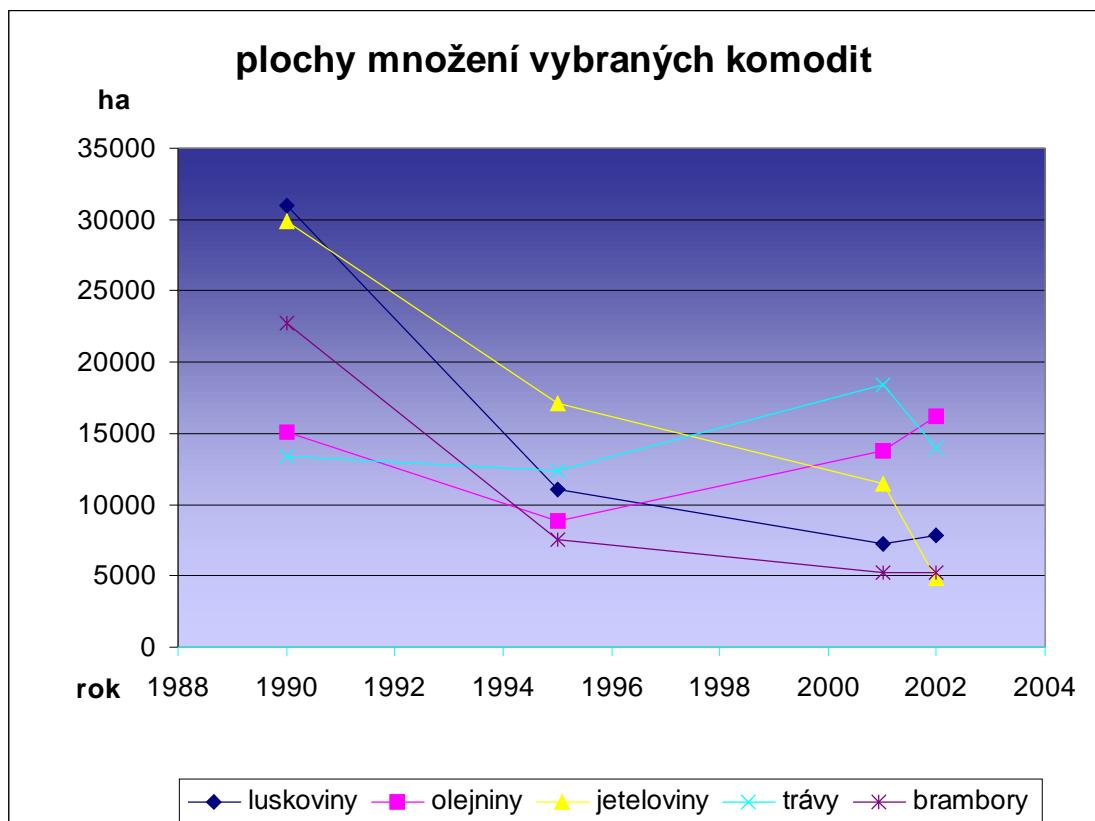
	1999	2001	2002
Počet registrovaných firem podle jednotné evidence a registrace celkem z toho: semenářských školařských ostatních	419 242 177	2234 320 213 1701	3005 334 217 2454
Přehlídky porostů			
n počet přehlídek	16569	17898	18320
n počet porostů	10519	11253	11429
n uznaná plocha (ha)	128585	130490	124879
n skutečně přehlížená plocha (ha)	161024	164272	166050
Počet odebraných vzorků	26891	31038	36162
Počet laboratorních vzorků (mimo ELISA testy)	18316	19473	21875
Vystaveno mezinárodních certifikátů z toho: n OECD	3297 1630	2836 1392	3179 1619
n ISTA	1667	1444	1560

Přihlášené plochy množení osiv a sadby ČR v letech 1990 - 2002 (ha)

Tab. č. 5

Plodina	Rok	1990	1995	2001	2002
Obilniny včetně kukuřice		164158	150602	74125	83440
Luskoviny		31015	11100	7248	7865
Olejniny a předné rostliny		15066	8801	13800	16147
Semenné okopaniny (řepy aj.)		1140	163	12	20
Jeteloviny		29873	17106	11454	4870
Trávy		13411	12387	18397	14000
Sadba brambor		22768	7508	5276	5246
Zeleniny		4496	1830	165	144
Ostatní		182	22	13	19
CELKEM		282109	164519	130490	131751





Analyzované vzorky osiva v letech 1995 - 2002

Tab. č. 6

<u>Skupina plodin</u>	Počet vzorků		
	1990	1995	2002
Obiloviny, kukuřice	22522	16169	13738
Luskoviny vč. zahradních druhů	3746	2189	1182
Cukrovka a semenné okopaniny	1431	578	81
Olejniny a předné rostliny	3434	2158	2263
Jeteloviny	3484	1910	620
Trávy a jednoleté pícniny	3399	2728	1602
Zeleniny	5462	3806	1831
Květiny	7663	3607	486
Ostatní	368	452	72
CELKEM	51509	33597	221875
Z toho:			
vývoz	1252	1447	2068
dovoz	960	1151	617

3) Jednotná registrace a evidence osob

Do systému jednotné registrace a evidence osob, které v České republice vyrábí a uvádí do oběhu rostlinné komodity podle zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin a podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích byla přičleněna s platností od 1.7.2001 státní rostlinolékařská správa zákonem č. 147/1996 Sb. o rostlinolékařské péči ve znění zákona č. 409/2000. Tím se usnadnila registrace zejména těch žadatelů, kteří vyrábí rostlinné komodity podléhající více než jednomu zvláštnímu předpisu. Seznam registrovaných semenářských firem je uveden v kapitole 3.

2. Stručná charakteristika výrobních podmínek sklizňového ročníku 2002

The brief characteristic of productions of 2002 year

Sklizňový rok 2002 byl spíše nepříznivý pro většinu polních plodin. Celkově uznané plochy mírně vzrostly oproti roku 2001, přičemž došlo k velkému nárůstu ploch u porostů olejnin (zvláště u hořčice množené pro zahraničí), znatelný pokles byl u jetelovin a trav.

Příznivé podmínky byly v jarním období, v době setí a sázení. Další vývoj počasí negativně ovlivnil prakticky všechny druhy polních plodin téměř na celém území republiky. Během vegetace se střídala kratší období pro rozvoj vegetace příznivá s delšími obdobími vydatných srážek. Na počátku žní bylo krátké příznivé období, na něž navázaly vydatné dešťové srážky, které vyvrcholily mohutnými srpnovými záplavami na mnoha místech Čech. V té době se prakticky sklizňové práce zastavily. Kvalita porostů se výrazně zhoršila, část nebyla sklizena vůbec. Projevil se silný tlak houbových chorob, což si vyžadovalo preventivní a mnohdy i opakované ošetření fungicidy.

V tomto roce došlo k všeobecnému propadu cen všech zemědělských komodit a společně s neúrodu způsobenou nepřízní počasí došlo k ještě většímu prohloubení problémů v českém semenářství.

Obilniny

V celé republice bylo zaznamenáno zvýšení uznaných ploch o téměř 10 tisíc ha a vyšší zájem byl i o certifikovaná osiva. Vlivem vlhkého počasí se často vyskytovaly houbové choroby, zaplevelení bylo místní a již tradičně je dáno agronomickou úrovní pěstitelů a jejich finančními možnostmi. Zdravotní stav osiva sklizeného na počátku žnových prací byl dobrý. Osivo sklizené později – pozdní odrůdy pšenice ozimé - bylo poměrně hodně napadeno fuzariozami a septoriozami. Ministerstvo zemědělství – odbor zemědělských komodit udělilo výjimku pro výrobu obchodních osiv.

Luskoviny

Také pro pěstování luskovin nebyl příliš příznivý rok. Suché a horké květnové počasí s místy až katastrofálním přemnožením mšic a ostatních živočišných škůdců způsobil předčasné odkvetení porostů a malé nasazení lusků. Většina porostů byla sklizena včas, výnosy byly průměrné, místy podprůměrné. Přesto bylo uznaných porostů o 10% více, než v loňském roce.

Olejniny

V této skupině plodin má největší zastoupení hořčice bílá množená pro zahraničí podle OECD. Jenom plochy hořčice vzrostly oproti roku 2001 o 3000 ha (42%). Byly zaznamenány velké rozdíly ve výnosech a kvalitě. Velké procento ploch bylo zamítnuto pro zaplevelení nebo nedodržení prostorové izolace.

Jeteloviny

Množitelské plochy jetelovin již několikátým rokem klesají. Důvodem je stále se snižující využití pro tuto skupinu plodin. Uznané plochy jetelovin poklesly zhruba na polovinu ve srovnání s rokem 2001. Největší pokles byl u jetele lučního – ze 7151 ha uznaných ploch v r. 2001 na 2062 ha v roce 2002 !

Z hlediska zdravotního stavu byly porosty průměrné a výnosy dobré.

Trávy a jednoleté pícniny

Pro nepříznivé ceny a zpožďování plateb za osivo klesá postupně zájem množitelů o množení trav na semeno. Oproti roku 2001 klesly plochy trav a jednoletých pícnin cca o 3000 ha. Porosty byly v tomto roce slabší a řidší, což bylo způsobeno nepříznivými klimatickými podmínkami hlavně v jarním období. Co se týče sklizeného osiva, byly výnosy průměrné.

Brambory

Plochy brambor mírně poklesly (ze 4982 ha v roce 2001 na 4196 ha v roce 2002). Sklizňový rok 2002 byl poznamenán silným infekčním tlakem plísni téměř ve všech regionech. Tam, kde se nepodařilo včas a kvalitně porosty ošetřit, přešla plíseň i do hlíz. Silné deště znesnadňovaly sklizeň, často se sklízelo prakticky do zámrazu. Byl zaznamenán vyšší výskyt strupovitosti hlavně u odrůd s vyšší náchylností (Agria, Bolesta, Rosella ad.).

3. Semenářské podniky zaregistrované k 30. 6. 2003

Region Praha a střední Čechy

Reg.č.	Název a adresa podniku	Okres
0001	SELGEN, a.s.	AB
0007	Selekta, a.s.	AB
0028	OSEVA PRO s.r.o.	AB
0031	SEMPRA PRAHA a.s.	AB
0032	SEMENA VELELIBY a.s.	NB
0080	BOSAB s.r.o.	NB
0089	AGROSYSTÉM, spol. s r.o.	AB
0108	AROS-osiva s.r.o.	AB
0117	KLAS-první obchodní společnost spol. s r.o.	RA
0121	Zemědělsko-obchodní družstvo Černuc - družstvo	KL
0139	VUC Praha, a.s.	AB
0157	Jaroslav Koníček	NB
0173	Zdeněk Hulicius	RA
0192	AGROTES, společnost s ručením omezeným	BN
0193	Syngenta Czech s.r.o.	AB
0195	MONTANO VALTR s.r.o.	AB
0202	Týnice, s.r.o.	KO
0206	M A R I E N O V Á	ME
0216	Ing.Zdeněk Kvíz	PZ
0291	Ing. Vladimír Štěpán	NB
0315	CEBECO SEEDS s.r.o.	AB
0326	Rolnické družstvo Bezno	MB
0332	Řepařský institut Semčice, spol. s r.o.	MB
0377	Primagra, a.s.	PB
0394	Jaroslav Pešička-GARPEN	ME
0436	Školní statek Mělník	ME
0438	Ing. Jaroslav Žert	KO
0622	Stanislav Fojt ing.	KL
0695	Výzkumný ústav rostlinné výroby	AB
0703	Miroslav B r e j c h a	KO
0745	Ing.Michal Kocman a Lenka Kocmanová	MB
1007	Ing. František Jakoubek	AB
1034	Okrasné školky, spol. s r.o.	PY
2012	Europlant šlechtitelská spol. s r.o.	AB
2029	VP AGRO, spol. s r.o.	AB
2038	ZEMKA Praha, s.r.o.	AB
2044	Francotcheque Agricole, spol. s r.o.	MB
2055	ABATIS a.s.	AB
2057	Ladislav Mojžíš	NB
2064	Martin Linhart	ME
2066	PLANTIO, s.r.o.	AB
2070	SEEDCOM, s.r.o.	AB
2071	Ing. Petr Nohel NOHEL-GARDEN	PB
2073	Zemědělská agentura, s.r.o.	AB
2078	AGROFINAL spol. s r.o.	AB
2079	STRUBE-DIECKMANN ČR, společnost s ruč.omez.	ME
2080	AGFTRADING, a.s.	AB
2081	Danda Jaroslav Ing.,CSc., Výzkumný podnik šlecht. ros Vinice 166, 28561 Žleby	KH
2082	S A M E N s.r.o.	AB
	U topíren 2, 17041 Praha 7	

2083	Slovakofarma, spol. s r.o.	Máchova 18, 12000 Praha 2	AB
2085	Ing. Milan ŘÍHA CSc.	Nuselská 42, 14000 Praha 4	AB
2086	JUDr. Rostislav Mareček	Nerudova 47, 11800 Praha 1	AB
2090	Josef Fronk - Agroprogress	Jarošova 573, 27601 Mělník	ME
2097	Danisco Seed Austria Ges.m.b.h.	Leoše Janáčka 494, 28000 Kolín II	KO
2099	AT-Kreisinger, spol. s r.o.	9.května 245, 26801 Hořovice	BE
2101	BOHEMIASEED, spol. s r.o.	Jankovcova 18, 17037 Praha 7	AB
2104	BARTÁK MF, s.r.o.	Velké Chvalovice 1, 28911 Pečky	KO
2114	Ing. Josef Vrabec	Kotorská 1579/36, 14000 Praha 4	AB
2117	THOOLEN s.r.o.	Čelakovského 441, 26901 Rakovník	RA
2118	Odborné učiliště a Praktická škola	Kanina 57, 27735 Měšeno u Mělníka	ME
2119	Luděk Strnad	Papírníkova 610, 14200 Praha 4	AB
2128	NOVUM CZech, s.r.o.	Na Močidlech 242, 252 02 Jíloviště	AB
2129	Tomáš Valtr	Semice 286, 28917 Semice	NB
2130	Agropol Chem, s.r.o.	Opletalova 4, 11376 Praha 1	AB
2131	Obila a.s.	Karlova 196, 28401 Kutná Hora	KH
2136	CIKAS, spol. s r.o.	Libeň 4, 25241 Dolní Břežany	PZ
2137	Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnín	Jankovcova 18, 17037 Praha 7	AB
2140	Pavel Beneš	Dr. Jánského 407, 250 02 Stará Boleslav	PV
2144	AGRO PODLESÍ, a.s.	285 42 Červené Janovice 55	KH
2146	NOVUM SEEDS, s.r.o.	Jankovcova 18, 17037 Praha 7	AB
2149	Pěstitel Stratov, a.s.	Stratov 185, 289 22 Lysá n.Labem	NB
2150	ČEROZFRUCHT s.r.o	Na Výsluní 765/23, 100 00 Praha 10	AB
2153	FYTOZ, s.r.o.	Italská 3429, 276 01 Mělník	ME
2155	Agrodužstvo Studený	257 67 Studený	BN
2156	Zemědělské družstvo Čechtice	V Braňce 238, 257 65 Čechtice	BN
2161	SAGA SEED, spol. s r.o.	U Křížku 1084, 289 22 Lysá n.Labem	NB
2164	Global Stores, a.s.	Václavské náměstí 53, 11000 Praha 1	AB
2165	KUTIL k.s.	Prosecká 82, 19000 Praha 9	AB
2169	Ing. František Mašek	Zápy 169, 25001 Brandýs nad Labem	ME
2172	Zemědělská společnost Kozojedy s.r.o.	Chrášťany 191, 27001 Kněževes	RA
2180	Ludmila Future o v á	Nad Přehradou 404, 109 00 Praha 10	AB
2184	ZZN Polabí, a.s.	K Vinici 1304, 280 66 Kolín V	KO
2188	Ing. Karel Škoda - ZEMPRONEX	Nezvalova 1440, 295 01 Mnich.Hradiště	MB
2192	SPZO s.r.o.	Jankovcova 18, 17037 Praha 7	AB
5579	Česká farma s.r.o.	Čelákovická 306, 25087 Mochov	PY
6618	ZEUS - zemědělské služby spol. s r.o.	Hloubice, 252 65 Tursko	PZ
6667	Ing. Renata Pěšičková - PERENY	Hlavenec 57, 29474 Předměřice n.Jiz.	MB

Region jihočeský

0071	Svaz pěstitelů a zpracovatelů brambor SOLANA	Tomáše ze Štítného 634/II, 39301 Pelhřimov	PE
0084	Zemědělské obchodní družstvo Hořice	Hořice, 39601 Humpolec	PE
0142	Intersnack a.s.	39118 Choustník	TA
0208	Selekta Pacov, a.s.	Starodvorská 352, 39501 Pacov	PE
0210	Vysočina Vyklantice, a.s.	39427 Vyklantice 32	PE
0217	František Vavřina - QUARTA	Kotlářská 657, 39501 Pacov	PE
0240	AGROALFA a.s.	Rynárecká 1742, 39387 Pelhřimov	PE
0244	OSIVA BORŠOV, spol. s r.o.	37382 Boršov nad Vltavou 245	CB
0252	DRUŽINA, spol. s r.o.	Masarykova 277, 38001 Dačice	JH
0254	OSEV Písek spol. s r.o.	Otakara Ševčíka 1988, 39701 Písek	PI
0259	ZZN Pelhřimov a.s.	Nádražní 805, 39357 Pelhřimov	PE
0274	Semenářské obchodní družstvo	Palackého nám. 1090, 38601 Strakonice	ST
0303	Ing. Jiří Homola	Březina 1, 39421 Hořepník	PE
0312	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.	39156 Červený Dvůr 112	TA

0327	OSIVO BLATNÁ s.r.o.	tř. T.G.Masaryka 287, 38801 Blatná	ST
0373	OSEV jih s.r.o.	Nádražní 434, 38601 Strakonice	ST
0385	Výrobně obchodní družstvo Jetřichovec	39501 Jetřichovec	PE
0387	JIHOČESKÁ OSIVA a.s.	U Bechyňské dráhy 1505, 39002 Tábor	TA
0990	Milan H o l ý	Šumavská 980/II, 38901 Vodňany	ST
2003	Ing. Petr Klíma	V Oblouku 20, 37004 České Budějovice	CB
2020	Sevesa a.s.	Starodvorská 352, 39501 Pacov	PE
2058	Škrobárny Pelhřimov, a.s.	Křemešnická 818, 39301 Pelhřimov	PE
2075	ORIN spol. s r.o.	Nové Spolí 127, 38101 Český Krumlov	CB
2110	AGRICO Bohemia s.r.o.	Šafaříkova 2962, 39002 Tábor	TA
2116	BROP s.r.o.	Senožaty 217, 39456 Senožaty	PE
2132	Tagrea, a.s.	Čekanice 207, 39002 Tábor	TA
2135	Grana, a.s.	Táborská 496, 397 01 Písek	PI
2143	Agro-PNK s.r.o.	Tomáše ze Štítneho 634, 39301 Pelhřimov	PE
2147	Zemědělské družstvo Kojčice	39409 Kojčice 84	PE
2157	Školní statek Humpolec	Dusilov 384, 396 01 Humpolec	PE
2160	AZ Delta a.s.	384 81 Čkyně 44	PT
2167	Hospodářské družstvo Vysočina	Pravdova 837/II, 37701 Jindřichův Hradec	JH
2179	Odbytové družstvo CENTRUM	Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor	TA

Region západocesky

0055	ALIMEX NEZVĚSTICE a.s.	Nezvěstice 9, 332 04 Plzeň - jih	PJ
0095	WEST AGRO, společnost s ručením omezeným	Dubová 1/248, 36004 Karlovy Vary	KV
0209	Vesa Velhartice, šlechtění a množení brambor, a.s.	Velhartice, 34142 Kolinec	KT
0230	Jiří N o v á č e k	36466 Útvina 165	KV
0231	Zemědělské obchodní družstvo Zbiroh	33808 Zbiroh	RO
0255	FADIS OSIVA s.r.o.	Domažlická 36, 34601 Horšovský Týn	DO
0367	LYCKEBY AMYLEX, a.s.	Strakonická 946, 34101 Horažďovice	KT
0390	Jaroslav Hájek	Lité 2, 33121 Dolní Bělá	PS
0474	Fytoservis, Ing. Václav Zikeš	Krušnohorská 14, 36010 Karlovy Vary	KV
2033	SELEKTA - ZÁPAD a.s.	Purkyňova 9, 30136 Plzeň	PM
2051	OSEVA Seeds, spol. s r.o.	Nový Dvůr 1028, 34101 Horažďovice	KT
2126	AGROSPOL Czech spol. s r.o.	Borská 13, 32022 Plzeň	PM
2133	AGROPODNIK KLATOVY a.s.	K letišti 688/11, 33901 Klatovy	KT
2134	Proagro a.s.	Dragounská 130, 33980 Klatovy	KT
2139	Doagra, a.s.	Cihlářská 511, 344 23 Domažlice	DO
2182	Agrona, a.s.	Nebanice 30, 350 02 Cheb	CH
6685	FLANDERS FARM s.r.o	Vřeskovice 34, 33453 Klatovy	KT

Region severočesky

0060	Agroslužby Trnovany, a.s.	Křížíkova 3, 41235 Litoměřice	LT
0074	REPROSAM, s.r.o.	Vědomice 192, 41301 Roudnice nad Labem	LT
0187	OSEX ŽATEC, společnost s ručením omezeným	Tř. Rudé armády 1948, 438 01 Žatec	LN
0201	Podřipská zemědělská spol. s r.o.	41187 Libkovice pod Řípem 181	LT
0241	Chmelařský institut s.r.o.	Kadaňská 2525, 43846 Žatec	LN
0304	Jiří Salač	Radonice 17, 43908 Radonice nad Ohří	LN
0305	U N I S E M, spol. s r.o.	Havlíčkova 19, 41117 Libochovice	LT
0319	Zemědělské družstvo Klapý	41116 Klapý 40	LT
0325	Zemědělské družstvo vlastníků CHARVATCE	Charvatce, 41119 Mšené-lázně	LT
0397	Sempra Vrbičany s.r.o.	41121 Vrbičany 18	LT
0489	Školní statek -Děčín - Libverda	Benešovská 76, 40501 Děčín 27	DC

0858	Libuše Ch r o u s t o v á	Ředhošť-Loucká 159, 41119 Mšené-lázně	LT
1000	František Jára	Býčkovice 51, 41201 Litoměřice	LT
2023	SAATBAU LINZ ČESKÁ REPUBLIKA spol. s r.o.	Mostecká 2580, 43801 Žatec	LN
2042	OSEVA ZZN s.r.o.	Poděbradova 578, 44054 Louň	LN
2077	TU-FLOR spol. s r.o.	Tušimice 1, 43201 Kadaň	CV
2102	WF Agrar s.r.o.	Chvalín, 41301 Roudnice nad Labem	LT
2103	ENVICHO, spol. s r.o.	Černovická 4987, 43001 Chomutov	CV
2113	Milan H a n č	Zahrádní 342, 41119 Mšené Lázně	LN
2121	EUROGREEN CZ s.r.o.	Náměstí Jiřího 2, 40756 Jiřetín p.Jedl.	DC
2141	A G R I S E V s.r.o.	Neumannova 2067/3, 412 01 Litoměřice	LT
2174	Milan Pěnička	Liběšovice 11, 42801 Žatec	LN
2175	Zahradnictví Agroslužby Louň, s.r.o.	V Benátkách 369, 44101 Louň	LN
2187	INPEST Louň, s.r.o	Osvoboditelů 2671, 440 01 Louň	LN

Region východočeský

0011	OSEVA UNI, a.s.	Na Bílé 1231, 56514 Choceň	UO
0022	Oseva Agri Chrudim a.s.	Palackého 892, 53701 Chrudim	CR
0054	ZEVAS Vraclav a.s.	56542 Vraclav	UO
0068	RNDr. Černý Jan	Husova 139, 55101 Jaroměř	NA
0077	Zemědělské obchodní družstvo Kámen	58242 Kámen	HB
0090	Josef Děd - SEED SERVICE, Semenářský obchod. podl. Jiráskova 382/IV, 56601 Vysoké Mýto	53803 Klešice u Heřman. Městce	UO
0119	Ing. Křivský Karel	Poběžovice u Holic 31, Holice v Čechách	CR
0124	Ing. K O Z Á K Jan	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod	PU
0160	MEDIPO AGRAS H.B.,spols r.o.	Dobrovského 3538, 58003 Havlíčkův Brod	HB
0196	Sativa Keřkov, a.s.	Olešná 29, 580 01 Havlíčkův Brod	HB
0213	Solmilk a.s.	Pulická 377, 51801 Dobruška	HB
0214	FARMÁŘ s.r.o.	Osvobození 282,51771 České Meziříčí-Ostrov	RK
0225	Miloš Černý	Bělohradská 3304, 58002 Havlíčkův Brod	HB
0247	OSIVA a.s.	Bramborárná 249, 58221 Pohled	HB
0248	ZEMPOL spol. s r.o.	Říkov, 552 03 Česká Skalice	NA
0278	Zemědělské zásobování a nákup, a.s.	Votuz 28, 50801 Hořice v Podkrkonoší	JC
0287	VEGOLA, s.r.o.	Dřevíkov, 53901 Hlinsko v Čechách	CR
0288	Zemědělská a.s. Vysočina	58265 Slavíkov	HB
0293	Družstvo vlastníků půdy a majetku Slavíkov	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod	HB
0318	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův	56163 Nekoř 180	UO
0356	KLAS Nekoř a.s.	Smetanova náměstí 3290, 580 01 Havl. Brod	HB
0374	AGRORADOST s.r.o.	Smetanova náměstí 279, 580 01 Havl. Brod	HB
0381	AGROKOP HB s.r.o.	Podůlšany 49, 53345 Opatovice nad Labem	PU
0391	BEJO BOHEMIA, s.r.o.	Jičín-Sedličky 9, 50711 Valdice	JC
0524	Obora-Okrasné a ovocné školky Valdice s.r.o.	Lipová 269, 50732 Kopidlno	JC
0526	Školní statek Kopidlno,	Domašín 12, 51601 Rychnov nad Kněžnou	RK
0541	Václav Hlaváček	Kruh 209, 514 01 Jilemnice	SM
0547	Pavel Beran	Opatov 278, 56912 Opatov v Čechách	SY
0549	Tibor Vančák	T.G.Masaryka 506, 57001 Litomyšl	SY
0551	Školky Litomyšl, spol. s r.o.	Malochýně 2-Libice n.D., 58301 Chotěboř	HB
0824	Petr J U N	Vrchhůra 213, 51101 Turnov	SM
1011	SEMPRA TURNOV s.r.o.	56962 Sebranice u Litomyše 338	SY
2005	Agro družstvo Sebranice	56982 Borová 168	SY
2008	Z a h r a d n í k Vladimír Ing.	Mistrovice 57, 56164 Jablonné nad Orlicí	UO
2014	Ing.Pavel Doleček-LAVERNA	51784 Ohnišov 101	RK
2015	Podorlické zemědělské družstvo	Solnická 815, 51801 Dobruška	RK
2016	Ing. Otakar Krásný	Sudín 5, 51801 Dobruška	RK
2017	Zemědělské družstvo Zlatý potok	Dobrovského 3538, 58003 Havlíčkův Brod	HB
2019	Českomoravská bramborářská, a.s.	Podél dráhy 711, 53803 Heřmanův Městec	CR
2021	Ing. Václav Jošt		

2022	"AGROTRANS Pardubice s.r.o."	Rokytno 134, 53304 Sezemice	PU
2034	Ing.Milan Děd	Rokycanova 114/IV, 56601 Vysoké Mýto	UO
2035	AGRA HB, s.r.o.	Smetanova nám. 279, 58001 Havlíčkův Brod	HB
2036	B O R, s.r.o.	Na Bílé 1231, 56501 Choceň	UO
2043	Štěpán Josef	Kamenice 60, 51801 Dobruška	RK
2046	I.AGRO Oldřiš a.s.	Oldřiš 236, 56982 Borová u Poličky	SY
2050	MIROSLAV BRÁT	Dr.A.Hejny 251, 54232 Úpice	TU
2067	Miroslav Brát - SEED	Zákopanka 454, 54232 Úpice	TU
2076	Hynek B o h á č	58273 Nová Ves u Chotěboře 142	HB
2084	SEMPRA FLORA s.r.o.	Staroholická 41, 53401 Holice v Čechách	PU
2088	Zemědělské družstvo Květná	57201 Květná u Poličky	SY
2089	AGRONEA a.s. Polička	Hegerova 170, 57201 Polička	SY
2094	Josef VODEHNAL-TURF MANAG.	54341 Dolní Lánov 220	TU
2095	MAGNUM Náchod s.r.o.	Kamenice 113, 54701 Náchod	NA
2096	NATURA DK, a.s.	Turkova 1338, 50401 Nový Bydžov	HK
2106	Česká osiva Chlumec, spol. s r.o.	Nové Město 99, 50351 Chlumec n.Cidlou	HK
2107	AGROSPEKTRA POLIČKA, s.r.o.	Hegerova 900, 57201 Polička	HK
2123	Jan Blažek	Chodovice 91, 50801 Hořice	JC
2124	NOREX NORIKA Exportgesellschaft mbH	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod	HB
2138	CEREA a.s.	Nerudova 37, 50135 Hradec Králové	HK
2151	ZEA Sedmihorky, spol. s r.o.	Roudný 53, 511 01 Karlovice	TU
2152	V A L K O M, s.r.o.	Dobrovského 2366, 58001 Havlíčkův Brod	HB
2183	AGRO CS a.s.	Říkov, 552 03 Česká Skalice	NA
2185	ROKA, spol. s r.o.	Jižní 466/30, 513 01 Semily	SM
2186	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.	Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk	UO
2193	Česká osiva a.s.	Nové Město 99, 50351 Chlumec n. Cidlou	HK

Region jihomoravský

0006	OSEVA, a.s.	69681 Bzenec	HO
0040	SEMO s.r.o.	79817 Smržice 414	PV
0041	SEVA - FLORA s.r.o.	Mikulovská 366, 69142 Valtice	BV
0051	MORAVOSEED spol. s r.o.	69201 Mikulov-Mušlov 347	BV
0066	AGRO-Měřín, a.s.	Zarybník 516, 59442 Měřín	ZR
0087	Jan Janík	Bělská 103, 68001 Boskovice	BK
0094	Ing. Bohuslav HOLMAN	Bzinská 1420, 69681 Bzenec	HO
0101	AGRISERVIS, spol. s r.o.	Výpusta 312, 76001 Zlín	ZL
0109	PODYJÍ, a.s.	Horní Břečkov 72, 67102 p. Šumná	ZN
0126	ELITA semenářská a.s.	Cupákova 4a, 62100 Brno	BM
0135	Ing. Jiří Langr	Jurkova 338, 67902 Rájec-Jestřebí	BK
0141	Ing. Zdeněk Poukar	Krymská 15, 62500 Brno	BM
0150	MEDIPO AGRAS JIHLAVA s.r.o.	Telečská 7, 58601 Jihlava	JI
0171	ZEMAS AG, a.s.	Mostiště 156, 59401 Velké Meziříčí	ZR
0175	ZP Mikulčice a.s.	69616 Mikulčice 164	HO
0179	Moravská Agra a.s. Velké Pavlovice	Nádražní 12, 69106 Velké Pavlovice	BV
0182	Ing. Václav Hroch	Hradišťská 119, 68706 Velehrad	UH
0197	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.	Havlíčkova 2787, 76701 Kroměříž	KM
0203	Zemědělské družstvo Nové Město na Mor.	Petrovická 857, 59231 Nové Město na Mor.	ZR
0204	Pomoraví Babice, a.s.	68703 Babice 52	UH
0211	ZETASPOL, s.r.o.	79821 Bedihošť 18	PV
0238	Ostrožsko, a.s.	68723 Ostrožská Lhota 413	UH
0261	CEZEA-šlechtitelská stanice, a.s.	69614 Čejč	HO
0263	AGROOS, spol. s r.o.	Ke spravedlnosti, Jaroměřice nad Rokytnou	TR
0265	Agro Okluky, a.s.	Nivnická 839, 68762 Dolní Němčí	UH
0270	PLANT SELECT, spol. s r.o.	Hrubčice 111, 79821 Bedihošť	PV

0275	AGROGEN, spol. s r.o.	Zahradní 1a, 66441 Troubsko	BO
0280	Výzkumný ústav pícninářský, spol.s r.o.	Zahradní 1, 66441 Troubsko	BO
0283	DOLINA Staré Město, a.s.	Velehradská 1698, 68603 Staré Město	UH
0296	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.	Přízová 8-10, 65792 Brno	BM
0298	Zemědělské družstvo "Roštýn"	Hodice 211, 58901 Třešť	JI
0299	LUKROM, spol. s r.o.	Lípa-silo, 76311 Zlín	ZL
0300	Hanácká osiva, s.r.o.	Rostislavova 765, 68323 Ivanovice na Hané	VY
0310	Mgr. Jan Meisl	Dvořákova 985, 69701 Kyjov	HO
0314	"AGROTREND HRUŠKY", spol. s r.o.	Za dvorem 569, 69156 Hrušky	BV
0323	ROLS Lešany, spol. s r.o.	79842 Lešany	PV
0338	OSEVA-trading, spol. s r.o.	67177 Branišovice 7	ZN
0340	Ing.Vladimír P o k o r n ý	Čelakovského 957, Jaroměřice nad Rokytnou	TR
0346	AGRO ALIOS, spol. s r.o.	Oblekovice 368, 67181 Znojmo	ZN
0354	Šaran Ivan	Olomoucká 38, 79601 Prostějov	PV
0361	ZVOS Hustopeče, akciová společnost	Javorová 1A/788, 69301 Hustopeče u Brna	BV
0382	FOREST-AGRO spol. s r.o.	69156 Hrušky 203	BV
0388	ZZN POMORAVÍ a.s.	Velkomoravská 77, 69533 Hodonín	HO
0395	POROS, spol. s r.o.	Fibichova 35, 58601 Jihlava	JI
0398	Zemědělské družstvo Dolní Cerekev, družstvo	58845 Dolní Cerekev 276	JI
0574	LYVANA s.r.o	69167 Šakvice 298	BV
0584	ZEMSPOL, spol. s r.o.	Boršovská 2077, 69701 Kyjov	HO
0587	Ing. Stanislav Skála	Dobrotice 4, 76901 Holešov	KM
0663	Ing. Antonín B u k o v s k ý	Sokolská 672, 69110 Kobylí na Moravě	BV
0666	Zemědělská a.s. Čejkovice	69615 Čejkovice 950	HO
0708	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita	Zemědělská 1, 61300 Brno	BM
0806	Josef Urban ing.	Hajany 32, 66443 Želešice	BO
0892	Vinofrukt, a.s.	Kostelní 416, 69185 Dolní Dunajovice	BV
2024	ROSTĚNICE, a.s.	Rostěnice 49, 68201 Vyškov	VY
2026	SEVA-SEED, spol. s r.o.	Mikulovská 366, 69142 Valtice	BV
2032	Ing. Jan Prášil-SEEDS SERVIS	79817 Smržice 414	PV
2037	Limagrain Česká republika, s.r.o.	Pardubská 1197, 76312 Vizovice	ZL
2045	MONSANTO ČR s.r.o.	Rybкова 1, 60200 Brno	BM
2048	BONAGRO, a.s.	66408 Blažovice 340	BO
2049	RAKOVEC, a.s.	Velešovice 1, 69301 Rousínov u Brna	VY
2052	Mgr.Josef H 1 a d í k - Moaré	Nábržení Komenského 9, 69202 Břeclav	BV
2059	ZEMASPOL Uherský Brod a.s.	U Korečnice 1770, 68801 Uherský Brod	UH
2068	SAATEN-UNION CZ s.r.o.	Dubová 17, 63700 Brno	BM
2072	OS-IN a.s.	69681 Bzenec 1436	HO
2087	Zemědělské družstvo Velká Losenice	59211 Velká Losenice 3	ZR
2091	ADAM-zahradnická a.s.	66431 Lelekovice 866	BO
2092	Ing.Jaroslav Žurek - KLEE	Velké Těšany 16, 76701 Kroměříž	KM
2105	Josef S t u d ý n k a	Zahradní 756, 69103 Rakvice	BV
2108	AGROFERT Znojmo a.s.	Přímětice 312, 66904 Znojmo	ZN
2111	Ing. Marie Boumová - Agroservice	76311 Zlín - Želechovice 137	ZL
2112	BIO VYSOČINA, odbytové družstvo	Ocmanice 99, 675 71 Náměšť nad Oslavou	TR
2122	Cukrovar Hrušovany na Jevišovkou, a.s.	Cukrovarská 657, 671 67 Hrušovany	ZN
2127	Dobrosev, a.s.	58812 Dobronín 188	JI
2148	Miroslav Kopeček	Lomy 34, 675 31 Jemnice	TR
2154	AGRIA Drásov spol. s r.o.	664 24 Drásov 43	BO
2158	Rudolf Hrbek	Tetčická 828, 665 01 Rosice u Brna	BO
2159	VFS Trading s.r.o.	Strojírenská 16, 591 02 Žďár nad Sázavou	ZR
2162	Zemědělské družstvo Sedlejov	Sedlejov 45, 588 62 Urbanov	JI
2163	Zemědělské a obchodní družstvo Luka nad Jihlavou	Hlavatice 357, 588 22 Luka nad Jihlavou	JI
2168	Ing. Milan Hofbauer	Krásného 14, 63600 Brno	BM
2178	VW Agri, a.s.	Tylova 220, 767 01 Kroměříž	KM
2181	ZALA OSIVO s.r.o.	Lorencova 9, 760 01 Zlín	ZL

2189	Zemědělské zásobování a nákup Třebíč, a.s.	67521 Krahulov 76	TR
2191	Ústav pro strukturální politiku v zemědělství, a.s.	Horní 1692/32, 59101 Žďár n. Sáz.	ZR
3379	Zemědělské družstvo Žatčany	Žatčany 28, 66453 Újezd u Brna	BO
6485	Belagra, a.s.	Národních hrdinů 16, 69054 Břeclav	BV

Region severomoravský

0091	Ing. Marie T R E F I L O V Á	Čertoryje 207, 78374 Charváty	OL
0097	ZP Otice, a.s.	Hlavní 266, 74781 Otice	OP
0113	MORAVAN, a.s.	Petřvald 20, 742 60 Nový Jičín	NJ
0147	Březovská zemědělská, a.s.	74744 Březová 107	OP
0219	Ing. Jiřina TECLOVÁ	Vrbka 154, 72526 Ostrava-Krásné Pole	OS
0234	IVAX-CR a.s.	Ostravská 29, 74770 Opava-Komárov	OP
0268	Družstvo AGROBEN	78381 Střelice	OL
0273	Šlechtitelská stanice Hladké Životice,	Fulnecká 95, 74247 Hladké Životice	NJ
0276	ROŽNOVSKÁ TRAVNÍ SEMENA, s.r.o.	Meziříčská 100, 75661 Rožnov pod Rad.	VS
0289	MORSEVA, spol. s r.o.	Přerovská 41, 77211 Olomouc	OL
0317	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby s.r.o.	Zemědělská 16, 78701 Šumperk	SU
0321	OLSEED, obchodní semenářské družstvo	Štítného 25, 77900 Olomouc	OL
0357	MIŠÁK CZ s.r.o.	78342 Slatinice 23	OL
2047	Zemědělské družstvo Partutovice	75301 Hranice 1	PV
2093	ÚSOVSKO a.s.	Závořická 22, 78973 Úsov	SU
2109	Ing. L u d ě k Š t ě r a l a	74254 Bartošovice 276	NJ
2115	Ing. Blanka Uheríková, LIBERA	Vrbka 35/44, 72526 Ostrava-Krásné Pole	OS
2120	Rostislav Dobřanský	Šmidkeho 1818, 70800 Ostrava-Poruba	OS
2125	Vladimír Poštulka	74781 Otice 217	OP
2142	AGROSLUŽBY Nový Jičín - odbytové centrum	Divadelní 9, 741 11 Nový Jičín	NJ
2145	Zemědělsko-obchodní družstvo vlastníků	783 96 Újezd u Uničova 336	OL
2166	PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.	Lipová 40, 78832 Staré Město	OL
2170	Ing. Šmarda Ladislav	Jilemnického 34 A, 77200 Olomouc	OL
2173	ENGO, obchodně zahradnické družstvo	Pivovarská 6, 75661 Rožnov pod Radhoštěm	VS
2176	DURST VJV s.r.o.	1. Máje 32, 74723 Bolatice	OP
2177	DRAGO, spol. s r.o.	Motorest ZD 381, 75105 Kokory	PR
2190	AG. DITANA, s.r.o.	České Armády 780, 78353 Velká Bystřice	OL

4. Rozsah uznávacího řízení v ČR ve sklizňovém roce 2002

The process of certification and certification of harvest 2002

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
Obilniny	7335,25	55315,44	16075,73	78726,42	16294,97	152774,22	27441,39	196510,58
Cereals		1210,00		1210,00		1612,83		1612,83
Kukuřice								
Maize								
Luskoviny	1402,88	4925,99	1220,87	7549,74	1542,17	5020,09	580,07	7142,33
Pulses								
Oleininy	1084,75	12415,64	1026,51	14526,90	364,11	4524,61	412,71	5300,43
Oil plants								
Pícniny	1477,40	16110,75	40,70	17628,85	225,69	4645,51		4871,20
Clover crops and grasses								
Semenné okopaniny	1,00	19,01		20,01	0,03	20,65		20,68
Sugar-and fodder beet								
Zeleniny	69,55	41,38	32,74	143,67	8,35	40,39	11,89	60,63
Vegetables								
Léčivé rostliny	10,20	8,16		18,36	7,65	5,24		12,89
Medicinal plants								
Květiny	0,44			0,44	11,69			11,69
Flowers								
Celkem				18454,66	168643,54	28446,06	215543,26	
Total								
Brambory - sadba	357,26	1573,21	3231,11	5161,58	5405,93	27897,58	36570,72	69874,23
Potatoes								
Celkem	11738,73	91619,58	21627,66	124985,97				
Total								

1 Sort of the seed

5 Certified seed 1st.Generation

2 Certified area in the registered level (ha)

6 Certified seed 2nd.Generation

3 Certified seed (Tonnes) 4 Pre-Basic and Basic Seed

7 Total

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>tritikale</u> Triticosecale Wittm. a) jarní b) ozimé	88,00 117,77	115,00 1618,20	124,50 471,40	327,50 2207,37	82,72 319,26	309,93 3647,79	236,34 529,23	628,99 4496,28
<u>žito ozimé</u> Secale cereale L.	113,00	941,40	193,00	1247,40	153,88	1995,75	346,36	2495,99
Kukurice celkem <u>Zea mays L.</u>		1210,00		1210,00		1612,83		1612,83
Luskoviny celkem <u>Pulses</u>	1402,88	4925,99	1220,87	7549,74	1542,17	5020,09	580,07	7142,33
z toho:								
<u>bob obecný</u> Vicia faba L.	248,93	667,41	479,37	1395,71	385,81	665,81	324,38	1376,00
<u>hráč setý</u> Pisum sativum L.	945,55	3314,08	632,50	4892,13	995,17	3298,71	193,49	4487,37
<u>lupina bílá</u> Lupinus albus L.		17,00		17,00		27,67		27,67
<u>peluška jarní</u> Pisum sativum conv.speciosum	170,71	825,00	99,00	1094,71	152,19	988,16	62,20	1202,55
<u>peluška ozimá</u> Pisum sativum conv.speciosum	20,00	10,00		30,00		2,45		2,45

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>vikev ozimá huňatá</u> Vicia villosa Roth.		26,00		26,00		16,88		16,88
<u>vikev ozimá panonská</u> Vicia pannonica Granz	10,00	3,00	10,00	23,00	6,15	4,09		10,24
<u>vikev setá</u> Vicia sativa L.	7,69	63,50		71,19	2,85	16,32		19,17
Oleininy celkem Oil plants	1084,75	12415,64	1026,51	14526,90	363,11	4524,61	412,71	5300,43
z toho:								
<u>hořčice bílá</u> Sinapis alba L.	308,00	9346,88	380,00	10034,88	123,65	2677,49	120,10	2921,24
<u>hořčice sareptská</u> Brassica juncea L. Czern.	12,00	7,00		19,00	1,00	5,00		6,00
<u>konopí</u> Cannabis sativa L.			0,75	0,75				
<u>len setý olejny</u> Linum usitatissimum L.	41,12	116,50	10,00	167,62	23,41	107,57		130,98
<u>len setý předný</u> Linum usitatissimum L.	698,52	862,28	440,81	2001,61	208,32	339,13	106,61	654,06
<u>mák setý</u> Papaver somniferum L.	14,10	143,23	6,00	163,33	0,11	38,64	3,00	41,75

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>ředkev olejná</u> Raphanus sativus L.var.oleif.		552,00		552,00		173,02		173,02
<u>řepice ozimá</u> Brassica rapa L.var.silvestris		17,00		17,00				
<u>řepka olejka</u> Brassica napus L.var.napus								
a) jarní		95,40		95,40		43,60		43,60
b) ozimá	1,01	1275,35	35,00	1311,36	1,62	1122,06	5,10	1128,78
<u>sója luštinačatá</u> Glycine max(L) Merr.	10,00		153,95	163,95	5,00	18,10	177,90	201,00
Jeteloviny celkem	752,56	3836,63		4589,19	67,22	742,45		809,67
Clover crops								
z toho:								
<u>čičorka pestrá</u> Coronilla varia L.	29,20	5,00		34,20	1,40	6,75		8,15
<u>jetel luční</u> Trifolium pratense L.	164,70	1897,85		2062,55	26,92	259,03		285,95
<u>jetel nachový</u> Trifolium incarnatum L	40,00	633,88		673,88	9,96	234,19		244,15
<u>jetel perský</u> Trifolium resupinatum L.	0,70			0,70				

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha)				Uznané osivo (tuny)			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens L.</i>	49,84	85,00		134,84	1,61	5,54		7,15
<u>jetel zvrhlý</u> <i>Trifolium hybridum L.</i>	5,00	91,50		96,50	1,35	5,85		7,20
<u>štírovník růžkatý</u> <i>Lotus corniculatus L.</i>	5,00			5,00		0,14		0,14
<u>tolice dětelová</u> <i>Medicago lupulina L.</i>	3,00			3,00	0,50	2,00		2,50
<u>úročník bolhoj</u> <i>Anthyllis vulneraria L.</i>	16,20	22,50		38,70		3,44		3,44
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa L.</i>	438,92	1100,90		1539,82	25,48	225,51		250,99
Trávy celkem Grasses	657,04	10869,76	40,70	11567,50	148,54	3711,55		3860,09
z toho:								
<u>bojínek cibulkatý</u> <i>Phleum bertolinii DC.</i>	3,00	30,00		33,00	0,77	5,43		6,20
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense L.</i>	64,98	1730,11		1795,09	0,90	400,08		400,98
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum Kunth.</i>		40,00		40,00		26,53		26,53

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>jílek mnohokvětý jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum Lam.var. westerwoldicum Wittm.</i>	26,70	1085,36	40,70	1152,76	34,29	686,94		721,23
<u>jílek mnohokvětý italský</u> <i>Lolium mult.Lam.ssp. Italicum (A.Br.)Volkart</i>		560,10		560,10		371,51		371,50
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne L.</i>	67,60	1090,00		1157,60	13,70	382,15		395,85
<u>kostřava červená</u> <i>Festuca rubra L.</i>	92,15	1594,48		1686,63	25,56	433,58		459,14
<u>kostřava luční</u> <i>Festuca pratensis Huds.</i>	31,98	1693,87		1725,85	9,16	650,48		659,64
<u>kostřava ovčí</u> <i>Festuca ovina L. sensu lato</i>	10,90	153,57		164,47		48,95		48,95
<u>kostřava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea Schreb.</i>	49,50	358,86		408,36	7,44	114,53		121,97
<u>lesknice kanárská</u> <i>Phalaris canariensis L.</i>	5,00			5,00	1,30	8,60		9,90
<u>lipnice bahenní</u> <i>Poa palustris L.</i>	0,24			0,24	0,02	0,03		0,05

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>lipnice hajní</u> <i>Poa nemoralis L.</i>	3,72	50,00		53,72	1,43	18,85		20,28
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis L.</i>	56,60	495,04		551,64	12,00	70,87		82,87
<u>lipnice obecná</u> <i>Poa trivialis L.</i>		10,00		10,00				
<u>lipnice smáčknutá</u> <i>Poa compressa L.</i>	0,02			0,02	0,01			0,01
<u>medyněk vlnatý</u> <i>Holcus lanatus L.</i>	0,03			0,03				
<u>metlice trsnatá</u> <i>Deschampsia caespitosa (L.)</i> P.Beaup.	8,00			8,00		4,05		4,05
<u>ovsík vyvýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius (L.)</i> P. Beauv.ex.J.S.it K.S.Presl	15,94	121,00		136,94	0,44	37,64		38,08
<u>poháňka hřebenitá</u> <i>Cynosurus cristatus L.</i>	11,04	31,50		42,54	2,51	15,19		17,70
<u>psárka luční</u> <i>Alopecurus pratensis L.</i>	2,24	44,00		46,24	0,64	5,99		6,63

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha)				Uznané osivo (tuny)			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	36,50	161,52		198,02	4,93	12,67		17,60
<u>psineček velký</u> <i>Agrostis gigantea</i> Roth.	3,03	179,10		182,13	1,96	46,88		48,84
<u>srha Aschersonova</u> <i>Dactylis Aschersoniana</i>		20,00		20,00		3,08		3,08
<u>srha laločnatá</u> <i>Dactylis glomerata</i> L.	49,75	782,85		832,60	8,01	148,30		156,31
<u>sveřep bezbranný</u> <i>Bromus inermis</i> Leysser.	2,50			2,50	0,38			0,38
<u>sveřep samužníkovitý</u> <i>Bromus catharticus</i> Vahl.	6,50			6,50	0,78	6,94		7,72
<u>tomka vonná</u> <i>Anthoxanthum odoratum</i>	0,80			0,80	0,19			0,19
<u>trojštět žlutavý</u> <i>Trisetum flavescens</i> (L.)P.Beauv.	25,78	37,00		62,78	0,13	3,44		3,57
<u>mezirodoví a mezidruhoví kříženci</u>	82,54	601,40		683,94	21,99	208,84		230,83

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
jednoleté pícniny a čiroky One-year fodder plants	67,80	1404,36		1472,16	9,93	191,51		201,44
z toho: <u>sléz přeslenitý</u> Malva verticillata L.	5,00			5,00	0,40	4,48		4,88
<u>svazenka vratičolistá</u> Phacelia tanacetifolia Benth.	62,80	1404,36		1467,16	9,53	187,03		196,56
Semenné okopaniny celkem Sugar-and fodder beet	1,00	19,01		20,01	0,03	20,65		20,68
z toho: <u>kapusta krmná</u> Brassica oleracea L.convar. acephala (DC)Alef.	0,20	0,01		0,21	0,03			0,03
<u>mrkev krmná</u> Daucus carota L.	0,80	1,00		1,80		0,28		0,28
<u>řepa krmná</u> Beta vulgaris L.		18,00		18,00		20,37		20,37

Druh osiva - sadby 1	Uznaná plocha v přihlášené generaci (ha) 2				Uznané osivo (tuny) 3			
	Základní vč. linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7	Základní vč.linií 4	C1 + H 5	C2 6	Celkem 7
<u>Zeleniny celkem</u> Vegetables	69,55	41,38	32,74	143,67	8,35	40,39	11,89	60,63
<u>Léčivé rostliny celkem</u> Medicinal plants	10,20	8,16		18,36	7,65	5,24		12,89
<u>Květiny celkem</u> Flowers	0,44			0,44		11,69		11,69
<u>Brambor - sadba celkem</u> Solanum tuberosum L.	357,26	1573,21	3231,11	5161,58	5405,93	27897,58	36570,72	69874,23

5. Přehled vydaných dokladů

The survey of published documents

	Skupina plodin Seed group	Počet vystavených rozhodnutí na porosty Number of issued decrees for seed crops
Rozhodnutí o uznání včetně kontrolních přehlídek Decision on approval	polní plodiny Agricultural plant species	8224
	sadba brambor Seed potatoes	1965
	zeleniny Vegetables	188
	léčivé rostliny Medicinal plants	9
	květiny Flowers	24
	Celkem	10410
Rozhodnutí o neuznání a odhlášení mn. porostů Rejection	polní plodiny	700
	sadba brambor	489
	zeleniny	15
	léčivé rostliny	
	květiny	17
	Celkem	1221
C E L K E M Total		11631

	Skupina plodin Seed group	Počet vystavených rozhodnutí na osivo Number of issued decrees for the seed
Rozhodnutí o uznání osiva a sadby Decision on approval	polní plodiny Agricultural plant species sadba brambor Seed potatoes zeleniny Vegetables léčivé rostliny Medicinal plants květiny Flowers Celkem Total	12995 3186 147 8 2 16338
Rozhodnutí o uznání osiv po přeskladnění Validity prolongation	polní plodiny sadba brambor zeleniny léčivé rostliny květiny Celkem	271 2 38 311
Rozhodnutí o neuznání osiva Rejection	polní plodiny sadba brambor zeleniny léčivé rostliny květiny Celkem	1788 13 22 4 1827
C E L K E M		18476

	Skupina plodin Seed group	Počet vystavených posudků na osivo Number of issued decrees for the seed
Ostatní doklady Other documents	polní plodiny sadba brambor zeleniny léčivé rostliny květiny travní směsi jiné vzorky Celkem	5729 1190 34 456 138 8 7555
Certifikaty ISTA ISTA orange certificates		1560
OECD certifikáty OECD certificates		1619
Celkem		3179

6. Zastoupení rozhodujících odrůd na výrobě

List of the main varieties in production of the seed

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
ječmen setý		
Hordeum vulgare L. sensu lato		
a) jarní	21764,10	53298,26
Jersey	4268,90	13740,95
Tolar	2866,11	6698,63
Kompakt	2858,09	7009,60
Scarlett	2200,41	4790,28
Nordus	1435,51	2567,88
Prestige	1361,79	4759,12
Heris	1299,70	3143,83
Amulet	1204,44	2433,39
Sabel	952,66	1980,45
Annabell	686,33	1699,90
Orthega	533,70	1278,25
Akcent	456,60	517,76
Primus	213,00	515,95
Pejas	204,50	305,82
Prosa	170,80	432,88
Olbram	130,00	36,00
Signal	129,50	146,18
Malz	127,44	405,70
Philadelphia	122,00	189,23
Forum	118,00	39,60
Madonna	87,50	
Ditta	79,00	218,50
Madeira	68,98	93,66
Atribut	36,50	1,80
Diplom	35,50	92,60
Pax (syn.: Kosan)	24,00	
Saloon	21,23	22,00
Maridol	17,00	
CSBA 4369-5	r)	52,03
HE 8019	r)	2,20
Ebson	8,00	28,90
Calgary	r)	40,22

1 Species and Variety

2 Certified Area (hectares)

3 Certified Seed (tonnes)

z) odrůdy množené pro vývoz do zahraničí

(propagation for foreign countries)

H) hybridní osivo (hybrid seed)

r) odrůdy v registračním řízení

(varieties in process of registration)

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
ječmen jarní - pokračování		
Heran	5,00	13,00
SK 5138 r)	5,00	20,50
KM 2089 r)	3,00	12,90
SK 5104-4-96 r)	1,00	7,00
KM 2178 r)	0,50	1,55
b) ječmen ozimý	6943,56	18516,53
Luran	1512,50	4422,11
Tiffany	1324,25	2638,65
Nelly	1084,87	3230,82
Carola	877,78	2462,09
Luxor	526,80	1276,27
Vilna	362,40	901,81
Duet	286,30	688,70
Jolante	148,00	383,45
Babylone	131,00	375,19
Alissa	109,30	414,83
Camera	106,80	274,39
Merlot	97,00	345,41
Reni	95,00	359,30
Okal	82,80	273,98
Monaco	68,25	125,25
Kromoz	23,00	53,65
Silke	22,00	56,00
Lomerit	19,00	100,00
Marna	16,25	21,30
Angela	15,00	59,92
Agrilo	9,00	11,16
Kamil	8,00	
Vanessa r)	6,85	19,90
MH 88 ES 2,5 r)	5,25	13,05
SG-C 483 r)	3,31	
BR 2611m r)	2,45	7,20
Kromir	0,25	1,10
Esterel r)	0,15	1,00
oves nahý	529,77	546,46
Avena nuda L.		
Izak	351,90	437,11
Abel	168,67	78,80
SG-K-7555 r)	9,20	30,55

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
oves setý	2980,22	3798,26
Avena sativa L.		
Auron	1142,64	1646,64
Neklan	702,74	817,78
Ardo	264,50	204,82
Jumbo	255,49	220,85
Petra	218,00	376,58
Revisor	144,40	80,88
Dagny	85,00	161,63
Azur	70,30	132,78
Zlaták	45,00	44,72
Atego	21,80	61,67
Vok	13,20	44,96
Flemingsprofi	z)	10,80
Leo		5,00
SG-K 94868	r)	1,35
		4,95
pšenice jarní	3313,51	8738,90
Triticum aestivum L.emend,Fiori et Paol		
Aranka	888,18	2009,46
Munk	887,71	2479,37
Saxana	764,80	1946,89
Leguan	293,60	820,54
Vinjett	281,95	958,89
Corso	96,27	218,28
Sandra	45,00	85,69
SG-S 112	39,00	164,93
Triso	z)	9,00
Bruncka		8,00
		24,88
		29,97
pšenice ozimá	39293,99	103898,93
Triticum aestivum L.emend,Fiori et Paol		
Sulamit	4035,04	10933,75
Ebi	3176,59	8025,80
Nela	2630,91	6739,43
Alana	2094,24	5426,19
Drifter	2081,27	5888,97
Contra	1853,41	5073,55
Niagara	1579,06	3291,41
Versailles	1479,40	3392,01
Corsaire	1438,73	3765,39
Windsor	1356,97	3852,39
Banquet	1339,17	3157,84
Batis	1317,54	5585,62
Šárka	1126,24	2949,35
Ludwig	1042,44	3558,57

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
pšenice ozimá - pokračování		
Vlasta	961,75	2335,73
Completní	901,59	1615,04
Samanta	871,36	1861,26
Hana	865,92	1900,87
Alka	824,50	1526,35
Apache	755,24	3395,61
Record	710,05	1828,83
Saskia	702,32	1636,12
Estica	696,20	1649,95
Tower	665,50	2038,84
Clever	544,59	2483,39
Semper	498,39	1271,59
Brea	495,48	667,31
Bill	439,01	2309,78
Svitava	341,40	523,57
Sepstra	326,90	478,52
Rialto	320,00	532,72
Vlada	216,50	319,90
Ritmo	179,70	472,45
Samara	168,36	129,36
Rheia	165,50	467,19
Mona	164,00	279,22
Athlet	142,60	233,56
Mladka	124,00	738,28
Astella	122,00	299,37
Elpa	90,00	79,58
Košútka	75,00	184,00
Siria	65,27	97,74
Solara	59,00	149,65
Bruta	54,00	88,40
Trend	32,00	118,50
Boka	28,50	27,80
Ilona	19,00	50,41
PBIS 98/94	17,19	58,90
Torysa	17,00	45,00
Rexia (Regia)	15,00	81,85
PBIS 98/77	13,50	84,51
Lívia	11,00	41,60
Alibaba (F 1463)	10,00	63,90
Euro 96.05	6,50	
Cebeco 970	5,00	25,75
Cebeco 9802	5,00	25,70
SG-U 7015	3,80	
SG-U 8069	3,72	24,76
BR-943	3,40	

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
pšenice ozimá - pokračování		
Caphorn z)	2,00	10,10
SG-S 1511 r)	1,44	
Bety z)	1,40	
BR-442 r)	0,50	2,25
MH 98-15 r)	0,50	2,20
BR-935 r)	0,40	1,25
tritikale		
Triticosecale Wittm.		
a) jarní	327,50	628,99
Gabo	327,50	628,99
b) ozimé	2207,37	4496,28
Modus	737,60	1596,53
Presto	503,50	808,31
Kolor	316,17	718,94
Disco	214,00	364,77
Tricolor	164,20	437,36
Sekundo	140,90	214,45
Marko	101,00	336,62
Filius r)	12,00	19,30
Lamberto	10,00	
Kitaro	8,00	
žito ozimé	1247,40	2495,99
Secale cereale L.		
Picasso H)	246,20	749,53
Selgo	210,50	377,66
Dankowskie Nowe	185,00	252,76
Albedo	176,70	231,79
Apart H)	166,00	393,20
Matador	118,50	122,50
Fernando H)	53,00	245,61
Locarno H)	45,00	105,74
Rapid H)	40,00	
Aventino	5,50	17,20
TB-15 r)	1,00	
kukuřice setá	1210,00	1612,83
Zea mays L.		
CE 240 S H)	133,00	180,60
Cemilk 222 H)	127,00	111,80
Celux 225 H)	118,00	127,56
Cesil 285 H)	87,00	101,70

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
kukuřice - pokračování		
Flavius H)	68,00	80,06
CE 220 H)	65,00	61,40
Celido H)	60,00	59,70
Cemax 245 H)	58,00	142,30
Cester 230 H)	55,00	34,60
Titus H)	55,00	84,70
Barbados H)	55,00	62,41
Ceklad 235 H)	50,00	142,00
Batz z) H)	50,00	60,54
Cemet 260 H)	45,00	56,50
CE 210 S H)	43,00	43,00
Kalis z) H)	30,00	30,24
Havana H)	22,00	62,86
Haiti z) H)	22,00	
Mercenis z) H)	20,00	11,33
Torena H)	15,00	37,97
Jozefina H)	10,00	16,23
Markiza H)	10,00	36,03
San H)	10,00	28,60
Celio 250 matka H)	2,00	
KWS 242 (syn. Fanion) H)		40,70
bob obecný	1395,71	1376,00
Vicia faba L.		
Merkur	586,91	639,85
Borek	321,73	283,08
Amazon	214,00	99,87
Stabil	126,00	139,26
Merlin	50,10	85,45
Carola	44,47	61,84
Stan	27,50	23,00
Albi	18,50	27,30
Mistral	6,50	16,35
hrách setý	4892,13	4487,37
Pisum sativum L.(partim)		
Zekon	1179,52	1303,16
Gotik	899,15	999,53
Kamelot	811,01	819,07
Menhir	425,68	275,66
Lantra	361,30	164,88
Bohatýr	259,50	156,82
Sonet	235,00	89,30
Komet	107,48	37,65

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
hráč setý - pokračování		
Garde	90,63	65,50
Jackpot	73,00	138,90
Canis	69,80	42,47
Herold	64,00	69,28
Grana	46,00	41,25
Alan	44,00	55,64
Adept	43,00	35,09
Sponsor	33,00	100,40
Primus	29,00	1,30
Pegas	25,00	14,50
Carrera	22,00	
Olivín	20,00	11,65
Romeo	15,00	
S-4582	9,56	27,00
Power	z)	20,72
Catania	z)	12,80
Faktor	r)	5,50
SG-L 1066	r)	4,00
SG-L 1951	r)	4,00
SG-L 1660	r)	4,80
peluška jarní	1094,71	1202,55
Pisum sativum L.subsp.sat. con.spec.		
Arvika	680,00	711,06
Dora	188,45	236,02
Andrea	91,00	95,32
Livioletta	42,00	86,00
Tyla	38,26	16,10
Ina	30,00	24,90
Algera	25,00	33,15
horčice bílá	10034,88	2921,24
Sinapis alba L.		
Zlata	2466,96	773,94
Ascot	1246,30	535,76
Veronica	1186,20	304,79
Carnella	z)	661,96
Albatros	z)	489,73
Gisilba	z)	406,50
Santa Fe	z)	392,00
Litember	z)	295,24
Emergo	z)	248,00
Medicus	z)	219,00
Polka	193,30	56,96
		25,42

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
hořčice bílá - pokračování		
Semper z)	186,00	61,07
Torpedo z)	180,10	111,92
Asta z)	168,00	22,07
Dr.Francks Hohenheimer Gelb z)	147,00	77,99
Ultra z)	138,00	74,58
Achilles z)	122,00	10,00
Signal z)	121,50	43,58
Rizo z)	108,90	
Condor z)	107,03	
Abraham z)	102,00	38,56
Mirly z)	99,00	53,04
Carla z)	97,84	57,33
Salvo	91,91	5,13
Serval z)	74,27	10,00
Braco z)	58,00	
Cador z)	56,50	
Cabri z)	50,00	23,00
Figaro z)	49,00	
SG-K 5/93 r)	46,50	38,45
Arda z)	36,00	28,30
Sunshine z)	35,00	10,00
Tango z)	31,87	7,00
Cariane z)	26,28	
Admiral z)	26,00	
Seco z)	23,00	
Merinque z)	19,99	
Silvester z)	14,00	
Carnaval z)	8,00	3,99
Caralba z)	6,00	
len setý olejný	167,62	130,98
Linum usitatissimum L.		
Lola	87,12	81,11
Flanders	80,50	49,87
len setý přadný	2001,61	654,06
Linum usitatissimum L.		
Jordán	496,63	199,23
Bonet	305,59	80,27
Jitka	253,32	46,50
Viking	200,00	53,65
Escalina	189,70	78,66
Electra	165,50	51,62
Ilona	120,00	44,01
Venica	97,87	42,20

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
len setý předný - pokračování		
Merkur	75,00	14,87
Viola	50,00	26,75
Texa	34,50	14,40
Super	10,00	
Tábor	3,50	1,90
mák setý	163,33	41,75
Papaver somniferum L.		
Opal	131,73	32,95
Gerlach	31,50	8,78
OPP-2	0,10	0,02
ředkev olejná	552,00	173,02
Raphanus sativus L.var.oleif. Pers.		
Siletta Nowa	160,00	102,42
Adagio	78,00	
Ikarus	68,00	15,00
Final	65,00	
Diabolo	55,00	9,90
Adios	36,00	
Brutus	29,00	20,00
Rufus	25,00	
Resal	15,00	11,65
Commodore	13,00	14,05
Colonel	8,00	
řepka ozimá	1311,36	1128,78
Brassica napus L. var. napus		
Orkan	189,00	268,87
Molino	133,40	100,18
Pilot	115,61	90,13
Capitol	112,50	61,89
Navajo	96,50	99,05
Pronto	94,94	53,80
Cando	74,00	106,07
Mohican	72,00	61,73
Rasmus	60,40	65,08
Bristol	50,00	26,96
Jesper	50,00	40,84
Opera	41,00	
Aviso	39,00	41,64
Artus	30,00	27,82
Lirajet	28,00	22,92
Catonic	24,50	28,58
Magnum (Arkta)	20,00	5,10

Druh - odrůda	uznaná plocha (ha)	uznané osivo (t)
1	2	3
řepka ozimá - pokračování		
Ramiro	18,00	25,15
Zorro	15,00	2,96
Odila	15,00	
CWH 017 (Extra) H)z)	14,00	
PAU-C-811 z)	11,30	
CWH 027 (Executive) H)z)	5,20	
Slapská Stela	2,00	
Omikron z)	0,01	0,01
sója luštinatá	163,95	201,00
Glycine max.(L)Merr.		
Korada	79,76	60,00
OAC Vision	74,19	117,90
Rita	10,00	23,10
jetel luční dvousečný	2062,55	285,95
Trifolium pratense L.		
Kvarta (4n)	422,65	72,79
Start	311,00	46,31
Vesna (4n)	221,70	33,10
Dolina (4n)	208,10	37,18
Beskyd (4n)	177,00	29,26
Tábor	167,00	11,26
Titus (4n) z)	163,00	7,44
Amos (4n)	108,60	14,94
Vltavín	97,00	16,80
Barfiola (4n) z)	70,00	
Mistrál z)	45,00	7,64
Lucrum z)	27,00	
Margot (4n)	17,00	5,20
Tempus (4n)	10,00	1,50
Vulkán (4n)	9,00	0,69
Suez	4,00	0,94
Cyklon (4n)	2,00	0,28
Sprint (4n)	1,50	0,36
Dolly (4n)	1,00	0,26
jetel nachový	673,88	244,15
Trifolium incarnatum L.		
Inta z)	210,00	53,18
Contea z)	191,21	113,68
Trincat z)	174,19	51,62
Diogene z)	40,00	17,03
Tardivo z)	40,00	8,64
Kardinál	18,48	

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
<u>jetel plazivý</u> Trifolium repens L.	134,84	7,15
Jura	55,00	3,19
Vysočan	34,54	1,88
Jordán	23,00	
Nivel	12,00	
Klement	5,96	0,28
Hájek	2,50	1,12
Král	1,84	0,68
<u>vojtěška setá</u> Medicago sativa L.	1539,82	250,99
Zuzana	639,00	104,84
Morava	253,07	45,95
Palava	211,40	23,06
Bobrava	190,00	28,91
Vlasta	76,00	13,30
Magda	55,00	17,17
Niva	45,00	5,32
Vanda	30,00	2,60
Jarka	27,00	7,39
Jitka	12,10	2,17
ŽE XXXIX	r)	0,28
ŽE XL	r)	0,53
<u>bojínek luční</u> Phleum pratense L.	1795,09	400,98
Sobol	576,83	102,59
Větrovský	334,70	123,12
Phlewiola	z)	51,43
Skala	z)	39,52
Bart	z)	8,18
Lischka	z)	13,10
Tiller	z)	14,07
Pampas	z)	10,73
Barliza	z)	5,85
Thibet	z)	0,86
Kaba	z)	14,88
Leutimo		
Lirocco	15,00	8,79
Karta	z)	5,18
Scala	z)	0,77
Barmidi	z)	
Obra	z)	1,91
Bobr		0,20

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
jílek mnohokvětý jednoletý	1152,76	721,23
Lolium multifl.Lam.var.wester. Wittm.		
Jivet (4n)	242,00	160,60
Extrem (4n)	198,22	94,53
Andrea	120,81	85,88
Aubade (4n)	108,72	93,00
Caramba (4n)	108,00	96,99
Condado	62,00	20,50
Torero (4n)	53,00	19,80
Elunaria (4n)	52,00	39,09
Avance (4n)	50,00	8,89
Mowester	40,70	2,98
Billion (4n)	30,00	20,00
Magnum	25,61	32,68
Barspectra (4n)	24,00	7,71
Hellen (4n)	22,00	33,33
Portillo (4n)	10,00	2,99
Rožnovský	5,70	2,26
jílek mnohokvětý italský	560,10	371,51
Lolium mult.Lam. ssp. ital.(A.Br.)Volk.		
Teanna	166,10	163,85
Zorro (4n)	90,00	73,18
Gemini (4n)	55,00	27,73
Barextra	45,50	2,05
Multimo (4n)	39,00	27,18
Excellent (4n)	37,00	
Lemtal	30,50	15,74
Barmultra (4n)	29,00	33,85
Minaret (4n)	25,00	10,50
Sultan (4n)	20,00	10,30
Romul	12,00	4,64
Lolita (4n)	11,00	2,49
jílek vytrvalý	1157,60	395,85
Lolium perenne L.		
Talon	140,20	24,58
Ahoj	138,80	43,17
Mustang (4n)	109,20	49,98
Algol	89,90	46,84
Jakub	58,00	23,33
Sport	56,50	46,62
Bača	49,00	4,82
Heraut (2n)	44,00	
Leon	42,00	8,00

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
jílek vytrvalý - pokračování		
Solen (4n)	z)	41,00
Tarpan (4n)		37,00
Titus		35,80
Roadrunner	z)	34,00
Olaf		30,00
Nira	z)	28,20
Spelga	z)	27,00
Bravo		24,00
Baranna	z)	23,00
Bardessa	z)	21,00
Barcredo		20,00
Aberelan		20,00
Barsportivo	z)	20,00
Darius		20,00
Abermara		15,00
Magyar		13,00
Lonar (4n)		10,00
Troubadour		8,00
Jaspis (4n)		1,40
Kelt		1,20
Kertak		0,40
kostřava červená	1686,63	459,14
Festuca rubra L.		
Tagera		349,80
Ferota		303,58
Salsa	z)	285,13
Táborská		234,97
Olivia		81,00
Barborka		61,20
Jupiter	z)	55,00
Jasper	z)	48,00
Rosana		46,00
Aida	z)	42,00
Rufilla		40,00
Liroyal	z)	35,00
Valaška		27,00
Camilla		19,00
Barpusta		16,00
Baroxi	z)	15,00
Samanta		12,00
Tradice		10,00
Lirubin		5,00
Makyta		0,50

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
kostřava červená - pokračování		
Viktorka	0,25	0,07
VV-C r)	0,20	0,09
kostřava luční	1725,85	659,64
Festuca pratensis Huds.		
Otava	334,60	161,42
Merifest z)	257,50	64,63
Rožnovská	227,88	45,87
Preval	178,66	73,26
Cosmos 11 z)	148,00	75,89
Skra z)	129,80	40,22
Wanda z)	114,00	63,72
Stella	88,20	25,06
Cosmolit z)	55,00	24,90
Bartran	45,00	25,20
Lifelix	38,00	11,03
Sigmund z)	34,00	24,45
Fiola z)	30,00	8,20
Skrzeszowicka z)	29,85	10,71
Darimo z)	8,00	3,68
Benfesta z)	6,01	
Pronela	1,35	0,51
		0,89
kostřava ovčí	164,47	48,95
Festuca ovina L.sensu lato		
Pintor	75,57	18,84
Reliant II z)	31,00	12,52
Jana	27,90	0,56
Aurora Gold z)	20,00	12,23
Quattro	10,00	4,80
kostřava rákosovitá	408,36	121,97
Festuca arundinacea Schreb.		
Kora	152,10	37,90
Asterix	88,00	59,19
Scorpion z)	43,00	
Mylena z)	40,00	5,43
Amalia z)	32,05	
Pure Gold z)	26,21	16,30
Coronado Gold z)	15,00	
Eldorado z)	12,00	3,15

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
lipnice luční Poa pratensis L. Slezanka Nimbus Lato Stola Miracle Moravanka Baron Harmonie	551,64 388,76 59,00 46,91 20,37 15,00 11,00 10,00 0,60	82,87 66,60 6,97 2,55 1,03 5,40 0,32
ovsík vývýšený Arrhenatherum elatius (L.) P.Beaup. Median Rožnovský Arone	136,94 71,90 50,04 15,00	38,08 19,91 14,01 4,16
psineček tenký Agrostis tenuis Sibth. Golf Teno Vítek	198,02 109,10 87,52 1,40	17,60 12,09 5,30 0,21
psineček velký Agrostis gigantea Roth. Rožnovský Kita	182,13 105,13 77,00	48,84 21,29 27,55
srha laločnatá Dactylis glomerata L. Starly Weidac Amera Niva Dana Baridana Zora Baraula Vega Trerano Nera Padania Velana	832,60 170,80 124,43 87,57 85,95 83,33 73,00 62,20 40,15 38,35 35,00 22,10 9,47 0,25	156,31 36,61 16,52 12,89 15,96 19,70 23,04 12,14 0,10 7,40 10,87 1,05 0,03

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznané osivo (t) 3
mezidruhový hybrid	676,94	207,80
Felina	360,20	83,72
Hykor	194,74	61,97
Bečva	56,00	19,09
Korina	46,50	21,30
Lofa	19,50	21,72
svazanka vratičolistá	1467,16	196,56
Phacelia tanacetifolia Benth.		
Větrovská	702,26	138,48
Angelia	406,25	32,96
Boratus	z)	157,50
Stala	z)	113,80
Camelia	z)	56,00
Lisette		26,35
Barcelia	z)	5,00
		10,92
		0,70
brambor	5161,58	uznaná sadba (t) 69874,23
Solanum tuberosum L.		
Impala	VR	572,95
Ornella		284,40
Marabel		280,60
Dali		219,05
Rosara	VR	197,25
Saturna		163,95
Solara		148,30
Kuras		144,90
Agria		139,69
Karin		137,80
Adora	VR	132,30
Laura		115,60
Amylex		111,65
Marena		109,00
Filea		107,50
Colette	VR	103,10
Lenka		98,30
Inova		94,80
Asterix		91,30
Velox	VR	82,70
Krumlov		67,70
Westamyl		66,70
Magda		66,30
Adéla		65,40
Granola		64,20

VR = velmi rané odrůdy

Druh - odrůda 1	uznaná plocha (ha) 2	uznaná sadba (t) 3
brambor - pokračování		
Samantana	64,20	1157,98
Rosella	63,10	840,55
Lady Christl	58,50	929,80
Vivaldi	54,90	322,65
Provento	48,80	642,60
Cinja	48,70	745,10
Satina	47,85	616,60
Tomensa	44,80	719,00
Secura	42,00	487,11
Santé	36,00	551,10
Milva	33,60	255,50
Lady Rosetta	32,60	629,00
Krasa	28,70	286,50
Quarta	28,50	196,00
Katka	27,85	223,13
Red Scarlett	27,80	75,92
Karmela	26,60	152,50
Javor	26,50	401,00
Karlena	26,21	501,40
Kornelie	26,20	332,90
Provita	24,00	149,00
Hermes	24,00	426,00
Kordoba	23,60	188,80
Belladonna	23,35	255,90
Vladan	23,30	265,00
Sirius	22,70	199,80
Komtesa	22,30	155,15
Arnova	21,70	103,30
Arnika	21,60	269,40
Tegal	21,20	443,08
Donald	21,00	439,00
Vitesse	20,50	328,50
Apolena	20,30	415,00
Redstar	19,40	115,00
Korela	17,85	309,88
Victoria	17,40	153,80
Rebel	16,40	344,50
Cicero	15,00	49,10
Innovator	14,95	344,00
Vera	14,80	262,20
Vineta	13,80	231,50
Tábor	13,10	417,00
Sibu	11,75	156,00
Agata	10,00	270,00
ostatní odrůdy pod 10 ha (celkem 54 odrůd)	248,73	3044,20

7. Vývoz polních plodin, zelenin a brambor

Export of the certified seed of main plants, vegetables and potatoes

druh Sort of Seed	hmotnost (tuny) (Tonnes)
<u>ječmen setý</u> Hordeum vulgare L. sensu lato a) jarní b) ozimý	266,24 20,94
<u>oves setý</u> Avena sativa L.	39,89
<u>oves nahý</u> Avena nuda L.	42,15
<u>pšenice obecná</u> Triticum aestivum L.emend,Fiori et Paol a) jarní b) ozimá	53,81 21,90
<u>žito seté</u> Secale cereale L.	1,00
Obilniny celkem Cereals	445,93
Kukuřice celkem Zea mays L.	449,07
<u>bob obecný</u> Vicia faba L.	6,00
<u>hráč setý</u> Pisum sativum L.	355,80
<u>peluška jarní</u> Pisum sativumL.ssp.sat.conv.speciosum	803,30
<u>vikev huňatá</u> Vicia villosa L.	16,88
<u>vikev setá</u> Vicia sativa L.	23,44
Luskoviny celkem Pulses	1205,42

druh Sort of Seed	hmotnost (tuny) (Tonnes)
<u>hořčice bílá</u> <i>Sinapis alba L.</i>	6573,49
<u>len setý</u> <i>Linum usitatissimum L.</i>	8,01
<u>řepka olejka</u> <i>Brassica napus L.var.oleifera</i> a) jarní b) ozimá	28,60 151,53
<u>řepice ozimá</u> <i>Brassica rapa L. var.silvestris/Lam./Briggs.</i>	7,20
<u>ředkev olejná</u> <i>Raphanus sativum L.var. Oleiformis</i>	456,97
Olejniny a přadné rostliny celkem Oil plants	7225,8 *
<u>jetel luční</u> <i>Trifolium pratense L.</i>	485,43
<u>jetel nachový</u> <i>Trifolium incarnatum L.</i>	285,94
<u>jetel plazivý</u> <i>Trifolium repens L.</i>	1,49
<u>tolice dětelová</u> <i>Medicago lupulina L.</i>	2,00
<u>vojtěška setá</u> <i>Medicago sativa L.</i>	3,46
Jeteloviny celkem Clover crops	778,32
<u>svazenka vratičolistá</u> <i>Phacelia tanacetifolia Benth.</i>	248,01
Jednoleté pícniny a ostatní krmné druhy One-year fodder plants	248,01

* ve vývozu je zahrnuto osivo množené pro zahraničí

druh Sort of Seed	hmotnost (tuny) (Tonnes)
<u>bojínek cibulkatý</u> <i>Phleum bertolinii</i> DC.	6,20
<u>bojínek luční</u> <i>Phleum pratense</i> L.	109,27
<u>jílek hybridní</u> <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.	26,83
<u>jílek jednoletý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam.ssp. <i>westerwoldicum</i>	764,97
<u>jílek mnohokvětý</u> <i>Lolium multiflorum</i> Lam,ssp. <i>italicum</i>	500,30
<u>jílek vytrvalý</u> <i>Lolium perenne</i> L.	171,44
<u>kostřava červená</u> <i>Festuca rubra</i> L.	171,84
<u>kostřava luční</u> <i>Festuca pratensis</i> Huds.	502,89
<u>kostřava ovčí</u> <i>Festuca ovina</i> L.sensu lato	42,02
<u>kostřava rákosovitá</u> <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	150,06
<u>lipnice hajní</u> <i>Poa nemoralis</i> L.	6,65
<u>lipnice luční</u> <i>Poa pratensis</i> L.	28,30
<u>ovsík vyzýšený</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> /L./P. <i>Beauv.</i>	7,40
<u>psárka luční</u> <i>Alopecurus pratensis</i> L.	2,46
<u>psineček tenký</u> <i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	2,03

druh Sort of Seed	hmotnost (tuny) (Tonnes)
<u>psineček velký</u> Agrostis gigantea Roth.	27,54
<u>psineček výběžkatý</u> Agrostis stolonifera L.	0,05
<u>srha laločnatá</u> Dactylis glomerata L.	133,57
<u>sveřep horský</u> Bromus marginatus Ness.	7,25
<u>trojštět žlutavý</u> Trisetum flavescens(L.)P.Beauv.	3,20
<u>mezidruhoví a mezirodoví kříženci</u>	345,14
<u>travní směsi</u>	219,96
Trávy celkem Grasses	3229,374
Zeleniny celkem Vegetables	1,95
Brambor celkem Solanum tuberosum L.	1032,32

8. Dovoz rozmnožovacího materiálu

Seed import

Dovoz osiva a sadby se řídí podle § 27 odst. 5 zákona č. 92/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ohlášení dovozu podle novely zákona č. 357/99 Sb.
Údaje jsou podchyceny za období od 1.7.2002 do 30.6.2003

Množství dovezeného osiva na základě Ohlášení dovozu.

Druh	Množství dovezeného osiva (tuny)
Obilniny celkem Cereals	974,49
Pšenice Triticum aestivum L. a) jarní b) ozimá	217,1 191,2
Ječmen Hordeum vulgare L. a) jarní b) ozimý	13,30 227,12
Tritikale ozimé Triticosecale Wittm.	117,7
Žito ozimé Secale cereale L.	197,42
Oves setý Avena sativa L.	10,00
Pohanka obecná Fagopyrum esculentum Moench	0,65
Kukuřice celkem Maize	3609,00

Druh	Množství dovezeného osiva (tuny)
Luskoviny celkem Pulses	108,80
Bob setý Vicia faba L.	6,00
Hrách setý Pisum sativum L.	56,20
Lupina bílá Lupinus albus L.	1,00
Lupina úzkolistá Lupinus angustifolius L.	10,10
Peluška Pisum sativum L.	11,50
Olejniny Oil plants	1228,26 t + 16331 VJ
Hořčice bílá Sinapis alba L.	131,67
Konopí seté Cannabis sativa L.	1,15
Len Linum usitatissimum L.	107,83
Mák setý Papaver somniferum	0,3
Ředkev olejná Raphanus sativus L.	9,59
Řepice olejná Brassica rapa L.	0,13
Řepka jarní Brassica napus L.	89,755
Řepka ozimá Brassica napus L.	247,64 + 5829 VJ
Slunečnice Helianthus annuus L.	127,1 + 8182 VJ
Sója luštinatá Glycine max L.	513,1 + 2320 VJ
Semenné okopaniny Fodder beet and fodder kale	359,12 t + 49199 VJ
Kapusta krmná Brassica oleracea L.convar.acephala (DC) Alef.	1,00
Řepa cukrová Beta vulgaris L.	113,12 + 49119 VJ
Řepa krmná Beta vulgaris L.	245 + 80 VJ

VJ = výsevní jednotky (seed unit)

Druh	Množství dovezeného osiva (tuny)
Jeteloviny a jednoleté pícniny One-year fodder plants	172,40
Jetel luční <i>Trifolium pratense</i>	0,4
Jetel nachový <i>Trifolium incarnatum L.</i>	12,2
Svazenka vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia Benth.</i>	6,03
Vojtěška setá <i>Medicago sativa L.</i>	153,77
Trávy Grasses	1046,57
Bojínek luční <i>Phleum pratense L.</i>	6,35
Jílek hybridní <i>Lolium x boucheanum Kunth.</i>	4,75
Jílek jednoletý <i>Lolium multiflorum Lam.</i> ssp. <i>westerwoldicum Wittm.</i>	48,80
Jílek mnohokvětý <i>Lolium mult.italicum</i>	13,51
Jílek vytrvalý <i>Lolium perenne L.</i>	125,13
Kostřava červená <i>Festuca rubra L.</i>	348,29
Kostřava luční <i>Festuca pratensis L.</i>	12,97
Kostřava ovčí <i>Festuca ovina L.</i>	118,75
Kostřava rákosovitá <i>Festuca arundinacea Schreb.</i>	31,01
Lipnice luční <i>Poa pratensis L.</i>	125,84
Psineček tenký <i>Agrostis tenuis Sibth.</i>	1,5
Srha laločnatá <i>Dactylis glomerata L.</i>	0,84
Mezirodové hybridy	8,6
TRAVNÍ SMĚSI	200,23

Druh	Množství dovezeného osiva (tuny)
Sadba brambor Potatoes	3506,15

Druh	počet jednotlivých dovozů
ZELENINY Vegetables	271
KVĚTINY Flowers	14

Zeleniny a květiny byly dovezeny v kg, v počtech kusů malého balení
a v počtech semen.

9. Činnost semenářských laboratoří

Laboratory activities of the Seed Testing Department

Laboratorní hodnocení osiva zahrnuje:

- analytickou čistotu,
- klíčivost nemořeného a mořeného osiva
- speciální stanovení klíčivosti a zkoušky vitality (chladový test, konduktometrické zkoušky ad.),
- stanovení hmotnosti tisíce semen (HTS),
- stanovení hmotnosti milionu klíčivých semen (MKS),
- zkoušky zdravotního stavu,
- zkoušky velikostního třídění a kalibrace,
- zkoušení pravosti druhu a odrůdy,
- stanovení obsahových látek (kyselina eruková a glukosinoláty).

Ve sklizňovém roce 2002/2003 po několika letech poklesu počtu vzorků došlo ke zvýšení celkového počtu analyzovaných osiv. Tento nárůst činil celkově 12,3 % oproti sezóně předešlé. Podílely se na něm téměř všechny plodiny s výjimkou jetelovin a trav, (pokles počtu vzorků o 13% u trav a o 17% v případě jetelovin). Nejvýraznějšího nárůstu bylo dosaženo u vzorků zelenin (o 83,6%), květin (o 34,6%), olejnín (o 27,1%) a obilnin (o 10,5%).

Z hlediska typu laboratorních zkoušek je patrný nárůst časově náročnějších speciálních rozborů. Např. u elektroforetických zkoušek obilnin a luskovin došlo k nárůstu o 97% oproti loňskému roku.

V souladu s celoevropským trendem přesunu odpovědnosti za rozmnožovací materiál do privátní sféry, dochází od roku 2000 k pověřování osob některými zkušebními úkony při uznávání osiv. K dnešnímu dni prošlo náročnými testy 10 semenářských laboratoří a 1 laboratoř je v jednání.

Činnost semenářských laboratoří ve sklizňové sezóně roku 2002 je shrnuta v následujících tabulkách.

Počet analyzovaných vzorků osiva za období od 1.7.2002 do 30.6.2003

Tabulka č. 1

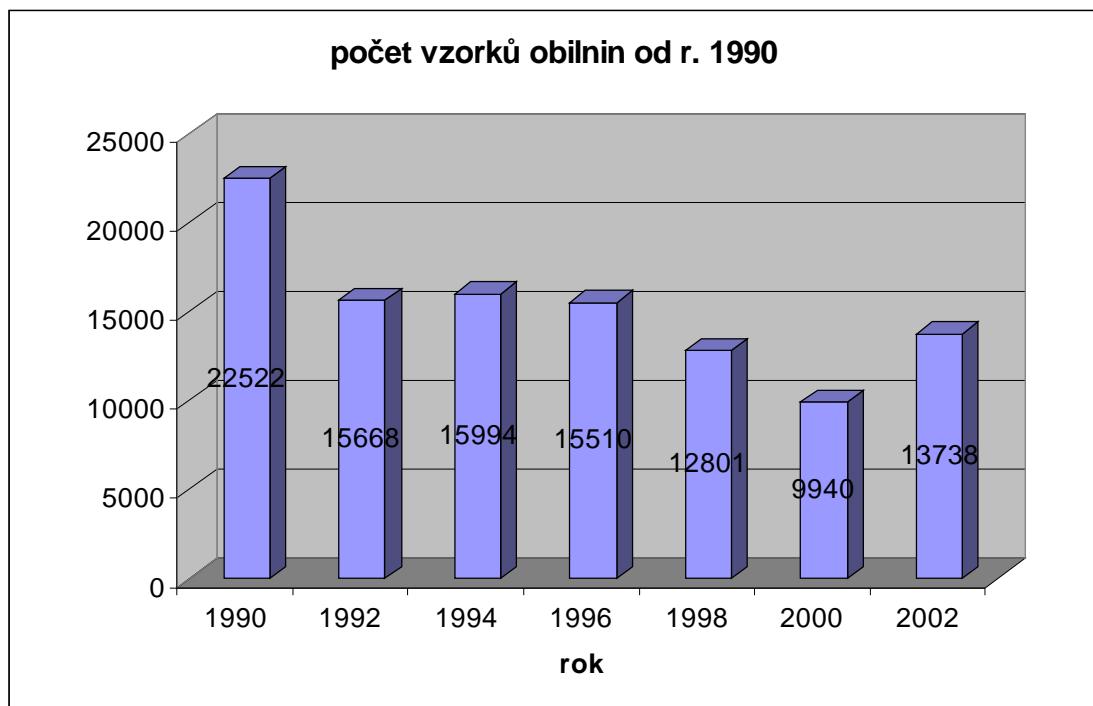
	Praha	Planá n.L.	Havl. Brod	Brno	Olomouc	ČR celkem
Obiloviny, kukuřice	3 864	1 609	1 955	4 250	2 060	13 738
Luskoviny vč. zahr.druhů	486	48	242	363	43	1 182
Cukrovka a semen.okop.	69	1		9	2	81
Olejniny a přední rostliny	1 500	81	273	265	144	2 263
Jeteloviny	412	17	24	135	32	620
Trávy a jednoleté pícniny	1 015	90	135	84	278	1 602
Zeleniny	1 099	143	23	514	52	1 831
Květiny	139	63		269	15	486
ostatní	21	7	5	38	1	72
Celkem	8 605	2 059	2 657	5 927	2 627	21 875
Z toho:						
vývoz	1 922				146	2 068
dovoz	307	1	33	261	15	617
informativní rozby	737	213		863	318	2 131

Počet laboratorních stanovení podle druhů a sledovaných znaků

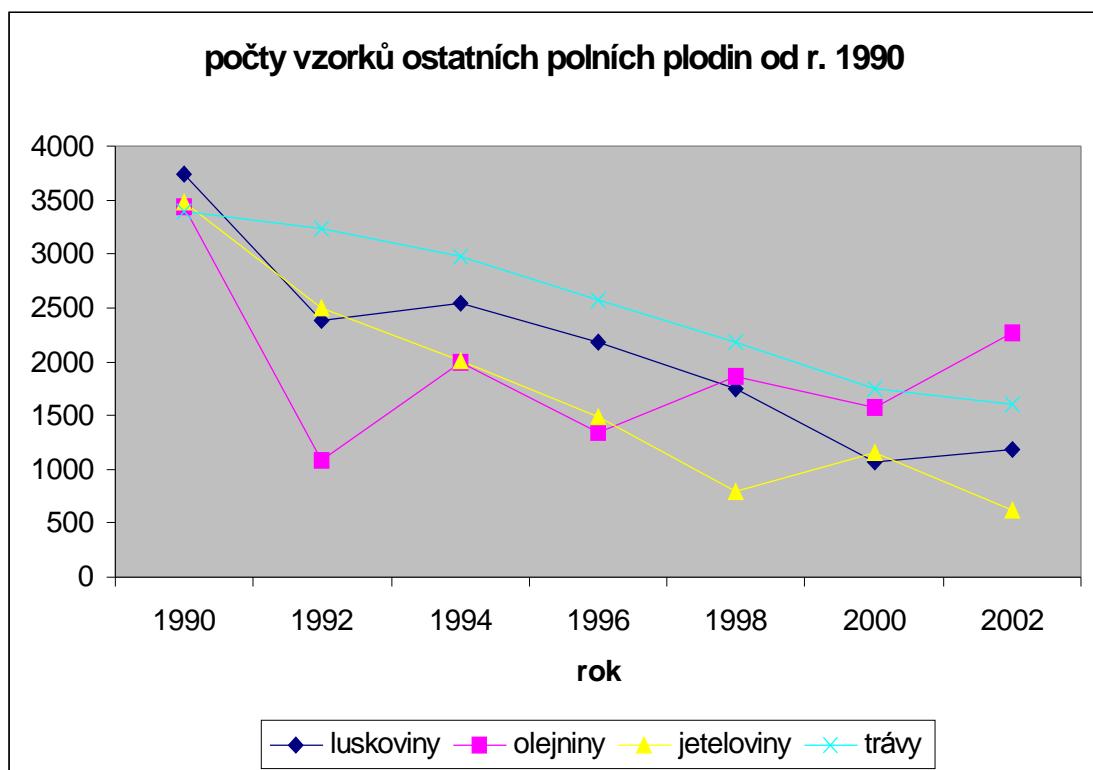
Tabulka č. 2

	Obilniny, kukuřice	Luskoviny vč. zahr.	Cukrovka a sem. okop.	Olejníny a přad.rost.	Jeteloviny	Trávy	Zeleniny	Květiny	Ostatní	CELKEM
Čistota	13 914	1 086	27	2 305	636	1 749	471	197	48	20 433
Klíčivost	14 702	1 359	54	2 482	684	1 798	1 944	565	70	23 658
TTC	310						2	3	23	338
Vlhkost	12 537	1 033	14	2 201	594	1 399	124		11	17 913
Velikostní třídění	13 463		7	161						13 631
HTS	13 520	1 040		616	9					15 185
Zdravotní stav	110	589		8		1	19			727
Ploidita			73		93	3				169
Elektroforéza	188	3								191
Živočišní škůdci	126	473			93	3	7			702
Ostatní	38	5	5	32	4		2			86
C E L K E M	68 908	5 588	180	7 805	2 113	4 953	2 569	765	152	93 033

Graf č. 1



Graf č. 2



10. Vegetační a posklizňové zkoušky

Pre- and post controls

Veptační zkoušky jsou povinnou součástí odrůdové certifikace podle pravidel OECD. Zkouší se a prověřuje čistota a pravost odrůd při vývozu a dovozu, vlastnosti odrůd ve srovnání se standardou a podle daných pravidel se sledují v různých vývojových fázích určené vlastnosti, výskyt příměsí a zdravotní stav.

ČR je zapsána do těchto schémat OECD:

1. Trávy, jeteloviny a luskoviny.
2. Brukvovité rostliny, ostatní olejniny a přadné rostliny.
3. Obilniny
4. Krmná a cukrová řepa
5. Kukuřice a čiroky.
6. Zeleniny.

Veptační zkoušky se povinně provádějí u partií z dovozu určených k dalšímu množení podle pravidel OECD v České republice a dále u partií kontrolovaných podle těchto pravidel určených k vývozu.

Veptační zkoušky mimo schemat OECD:

- následné vegetační zkoušky jsou prováděny u hybridních odrůd řepky, při kterých je určováno procento hybridnosti. Zkoušení podléhají také výchozí komponenty odrůdy a dovezené hybridní odrůdy. Procento hybridnosti se též stanovuje u osiva zelenin hybridních odrůd .

- následná vegetační zkouška podle § 23 zákona č. 92/1996 Sb., je prováděna u standardního rozmnožovacího materiálu zelenin .

- další vegetační zkoušky jsou zaměřeny na výskyt plevelních řep u dovezených partií cukrovky a krmné řepy.

- provádí se též vegetační zkoušky u odrůd v kategorii základní rozmnožovací materiál (SE1 až E), výjimečně kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál (C1) – zejména u odrůd nově zaregistrovaných, nebo v případech, kdy se již vyskytly nebo mohou vyskytnout reklamace.

- posklizňové zkoušky sadby brambor jsou součástí uznávacího řízení. Hlavním cílem je zjištění napadení hlíz virovými chorobami. Těmto zkouškám předchází kontrola zdravotního stavu pomocí ELISA testu ve skleníkových podmínkách, kde se kromě zdravotního stavu sleduje odrůdová čistota. V polních podmínkách je sledován průběh výskytu virových chorob u jednotlivých odrůd.

Všechny vegetační zkoušky jsou prováděny podle předepsaných metodik.

Přehled vegetačních zkoušek

zkušební stanice	plodina	počet vzorků
Přerov nad Labem (odbor osiv a sadby)	žito	25
	ječmen ozimý	26
	tritikale	13
	pšenice ozimá	90
	pšenice jarní	24
	oves setý, nahý	29
	ječmen jarní	67
<i>polní plodiny, jeteloviny, brambory, kukuřice, cukrovka a krmná řepa na výskyt plevelných řep</i>	brambory	293
	cukrovka	116
	řepka ozimá	139
	řepice ozimá	2
	řepka jarní	13
	ředkev ozimá	12
	ředkev olejná	41
	hořčice	525
	len	15
	kukuřice	63
	plevelná řepa	116
	mák	3
	hrách	54
	peluška	79
	bob	9
	svazenka	81
	vikev	6
	soja	3
	lupina	1
	čičorka	1
	tolice	2
	kmín	3
	vojtěška zásev 03	20
	úročník zásev 03	2
	jetel luční zásev 03	208
	jetel plazivý zásev 03	9
	vojtěška zásev 02	19
	úročník zásev 02	1
	jetel luční zásev 02	168
	jetel plazivý zásev 02	7
	jetel zvrhlý zásev 02	2
	brambory (odrůdový pokus)	17
	řepa (rhizomanie)	41
	brambory	83
	brambory	2
VÚB VŠ Celkem		2430

zkušební stanice	plodina	počet vzorků
Hradec nad Svitavou (odbor odrůdového zkušebnictví)	bojínek luční jílek jednoletý jílek mnohokvětý jílek vytrvalý jílek hybridní kostřava červená kostřava luční kostřava ovčí kostřava rákosovitá lipnice luční lipnice hajní mezidruhový hybrid ovsík vyvýšený poháňka hřebenitá psárka luční psineček tenký srha laločnatá trojštět žlutavý sveřep samužníkovitý	42 112 85 36 4 33 106 13 17 8 1 36 6 1 5 5 48 6 1
trávy		565
Celkem		
Dobřichovice (odbor odrůdového zkušebnictví)		
<i>skleníková zelenina, polní zelenina, květiny</i>	následné vegetační zkoušky standardního osiva zelenin	49
Chrlice (odbor odrůdového zkušebnictví)		
<i>plodová zelenina</i>		
Sedlec (odbor odrůdového zkušebnictví)	cukrovka	116
<i>cukrovka na výskyt plevelních řep</i>		

11. Kontrola osiva a sadby v oběhu

The check of the seed moving in the trade

Podle ustanovení § 22 odst. 11 a § 33 Zákona č. 92/1996 Sb. o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin je ÚKZÚZ oprávněn ke kontrolám výroby a oběhu rozmnožovacího materiálu, které od začátku platnosti zákona plně uplatňuje. Při kontrolách se zaměřuje hlavně na kontrolu výroby a oběhu rozmnožovacího materiálu masových plodin (velkoobchod) a kontrolu prodeje v drobném balení (maloobchod). Tyto kontroly slouží k ochraně zákazníka a výsledek kontroly je případným podnětem k dalšímu řízení (zvláštní opatření, zákaz prodeje, likvidace materiálu a správní řízení s udělením pokuty).

Za období od 1.7.2002 do 30.6.2003 byly provedeny následující kontroly:

1. Kontrola uznaného osiva a sadby před setím ve skladech

Druh osiva	Odebráno vzorků	Z toho nevyhovuje	% nevyhovujících vzorků
Pšenice ozimá	381	6	1,5
Pšenice jarní	41	2	4,8
Ječmen ozimý	69	6	8,6
Ječmen jarní	304	45	14,8
Žito ozimé	20	5	25,0
Tritikale	26	5	19,2
Oves	44	10	22,7
Luskoviny	42	1	2,3
Řepka ozimá	6	0	-
Jeteloviny, trávy	46	6	13
Brambory	121	9	7,4
Ostatní	74	11	14,8
Celkem	1174	106	9,0

2. Kontrola osiva v distribuční síti (malá balení)

Odebráno vzorků	Z toho nevyhovujících	% nevyhovujících vzorků
334	30	8,9

3. Kontrola vlastního osiva zemědělců použitého k setí

Odebráno vzorků	Z toho nevyhovujících	% nevyhovujících vzorků
107	37	34,6

Na základě výsledků kontrol oběhu rozmnožovacího materiálu a podnětů od cizích subjektů vyvolává ústav - resp. odbor osiva a sadby Praha správní řízení s následným udělováním pokut.

Za uvedené období bylo zahájeno celkem: **13 správních řízení**,
ukončeno: **8 správních řízení**.

Firmám byly uděleny pokuty v celkové výši **106 000,- Kč**.

Nejčastější závady:

uvádění do oběhu rozmnožovacího materiálu, který neodpovídá hodnotám stanovených vyhláškou č. 191/96 Sb. pro daný druh a kategorii.

12. Zahraniční pracovní cesty

The international contacts

- 17.-18.7.2002 Slovensko, Bratislava, odborné konzultace v ÚKSÚP
(Ing. Houba,CSc., Ing. Dobiášová, Ing, Šefrnová)
4. – 5.11.2002 Slovensko, Bratislava, 2. výroční schůze EESNET,
(Ing. Houba,CSc., Dr. Polanecká, Ing. Kučerová)
- 11.-15.11.2002 Slovinsko, Lublaň, Seminář o řízení jakosti v laboratořích ISTA
(Ing. Jan Šťastný)
- 5.-7.5.2003 Slovensko, Senec, Školení semenářských inspektorů
(Ing. Jiřičná)
- 20.5.2003 Rakousko, Wien, odborná konzultace,
(Ing. Houba,CSc., Ing. Šefrnová, Ing. Chadová)
- 26.-28.5.2003 Belgie, Brusel, projednávání textu návrhu Směrnice Rady k zemědělským otázkám – osivo a rozmnožovací materiál,
(Ing. Dobiášová, Ing. Najmanová)
- 22.-23.5.2003 Portugalsko, Lisabon, Setkání expertů členských států EU a kandidátských zemí týkající se sadby brambor,
(Ing. Jan Šťastný, Ing. Lubomír Šantrůček)
- 18.6.2003 Belgie, Merelbeke, Přehlídky srovnávacích polních zkoušek osiv pšenice a jednání o příslušné legislativě,
(Ing. Šťastný)
- 1.-4.7. 2003 Švýcarsko, mezinárodní zasedání ISTA
(Ing. Houba,CSc., Ing. Šefrnová, Ing. Křehlík, Ing. Vitáriušová)

13. Publikační činnost za období od 1. 7. 2002 do 30. 6. 2003

Publication activity

Houba M., Hosnedl V.: OSIVO a SADBA, (kniha) vyd. Nakl. Sedláček, 2002

Houba M.: Semenářská kontrola – výročí vzniku a bilance činnosti, Sborník AF ČZU Praha, září 2002

Houba M.: Průběžné výsledky uznávacího řízení sadby brambor v r. 2002, Bramborářství č.6 /2002

Houba M.: Tradice semenářské kontroly sahá do předminulého století, Farmář, č. 10/2002

Houba M.: Semenářství a legislativa, Farmář č. 11/2002

Houba M.: Od udržovacího šlechtění k certifikovanému osivu, Farmář, č. 12/2002

Houba M.: Vždy sít jen certifikované osivo, Zemědělec č. 42/2002

Houba M.: Hlavní zásady množení osiv, Farmář č. 01/2003

Houba M.: Sklizeň a úpravy osiv, Farmář č. 3/2003

Houba M.: Uvádění osiv a sadby do oběhu, Farmář č. 6/2003

Lorenc F.: Důležité upozornění pro množitele sadby brambor v Jihočeském kraji a okrese Pelhřimov, Jihočeské listy, 7/2002

Rážková K.: Dovoz osiva a jeho kontrola, Zemědělec č.25/2003

Šantrůček L.: Zdravotní stav sadby brambor a posklizňové zkoušky, Bramborářství č. 2/2002

Šantrůček L.: Stav sadby brambor, Solana č. 4/2002

Šantrůček L.: Bude dostatek sadby brambor, Zemědělec č. 41/2002

Šefrnová Y.: Metody laboratorního stanovení pravosti druhu a odrůdy, Úroda č. 3/2003

14. Seznam pracovníků semenářské kontroly k 30.6.2003

The list of members of seed certified control

Pracoviště ÚKZÚZ	Seznam pracovníků	Poznámka (pracovní obvod)
Odbor osiv a sadby Za opravnou 4 150 06 Praha 5 tel.: 257 211 749 e-mail: miroslav.houba@ukzuz.cz	Houba Miroslav, Ing., CSc. Fránová Soňa, Ing. Hamplová Helena Jindrová Jana, Ing. Krejčíková Marie Polanecká Zdeňka, prom. biol.	
Oddělení terénní kontroly e-mail: helena.jiricna@ukzuz.cz	Jiřičná Helena, Ing. Beneš Petr, Ing. Chadová Jitka, Ing. Kučerová Eva, Ing. Šťastný Jan, Ing.	trávy, víceleté pícniny, vývoz osiv brambory, zdravotní stavы olejniny, zeleniny, sem.okop., vegetační zkoušky obilniny, luskoviny
Oddělení správní e-mail: barbora.dobiasova@ukzuz.cz	Dobiášová Barbora, Ing. Alexová Jindřiška Bc. Fišáková Vendula, Ing. Hybler Jan, Ing. Lustová Helena Maamriová Hana, Ing. Málková Monika, Ing. (MD) Prokůpková Iveta	jednotná registrace osob tisk návěsek příjem žádostí, výdej dokladů
Laboratoř (ISTA) e-mail: yvetta.sefrnova@ukzuz.cz	Šefrnová Yvetta, Ing. Aksmanová Jana Bodnárová Luďka Dörflerová Květa Festová Irena Hořáneková Lenka Hubáčková Libuše, Ing. Kobzová Pavlína, Ing. Kremplová Darina Kroyová Lenka (MD) Martinová Jana Najmanová Kateřina, Ing. Peroutková Alena, Mgr. Rážková Kateřina, Ing. Rychlá Marie Slívová Marie Šesták Petr Žáčková Hana	obilniny, luskoviny zdravotní stavы, elektroforéza, manažer jakosti olejniny, pícniny, sem.okop. podatelna
Regionální oddělení Praha ÚKZÚZ, Za opravnou 4 150 06 Praha 5 - Motol tel.: 257 294 248 e-mail: pavel.drahos@ukzuz.cz	Drahoš Pavel, Ing. Brynychová Jana Choc Jan, Ing. Němcová Milena Oplt Jaroslav, Ing. Poláková Věra, Ing. Randa Miloslav Rezek Antonín, Ing.	KL, RA, ME BE,PB-část,PZ-část,PH-část KO, NB MB,ME-část,NB-část KH,BN-část,KO-část BN, PB-část PY, AB, PZ-část, BN-část

<p>Regionální oddělení Planá n. Lužnicí ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby 391 11 Planá nad Lužnicí tel.: 381 470 320 e-mail: frantisek.lorenc@ukzuz.cz</p>	<p>Lorenc František, Ing. Míka Karel, Ing. Bečka Vladimír Čabelková Marie, Ing. Dvořáček Jan, ing. Hrdlička Petr, Ing. Kisvetrová Lenka, Ing. Pospíšek Jan, Ing. Štefl Milan, Ing. Toman Bronislav</p>	PE - část PE - část TA - část TA - část, PE - část PT, ST-část, PI-část,CB-část CK,TA-část, CB-část, PE-část JH PE-část TA-část, PI-část
<p>Regionální oddělení Plzeň ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby Slovanská alej 20, 317 60 Plzeň tel.: 377 240 495 e-mail: alena.jirkova@ukzuz.cz</p>	<p>Laboratorní oddělení: Křížová Marie Havlůjová Eva Nebeská Martina Skalová Jana Zíková Marie</p>	
<p>Regionální oddělení Plzeň ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby Slovanská alej 20, 317 60 Plzeň tel.: 377 240 495 e-mail: alena.jirkova@ukzuz.cz</p>	<p>Jirková Alena, Ing. Bošek Václav Housar František Růžička Václav Zásmětová Eva</p>	DO, KT-část KT-část, PJ-část PS, RO, KV CH, SO, TC, PJ-část
<p>Regionální oddělení Žatec ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby Chmelařské nám. 1612, 438 43 Žatec tel.: 415 778 122 e-mail: vladimir.zajic@ukzuz.cz</p>	<p>Zajíček Vladimír, Ing. Kučera František Laube Miroslav Samková Miluše</p>	CL,LI LT,LN,TP LT,UL,ovoc.-vinařská insp. LN, CV, MO
<p>Regionální oddělení Havlíčkův Brod ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby Konečná 1930, 580 01 Havlíčkův Brod tel.: 569 430 432 e-mail: lubomir.santrucek@ukzuz.cz</p>	<p>Lubomír Šantrůček, Ing. Křivohlavý Jaromír, Ing. Beránková Eliška Blažek Zdeněk, Ing. Friedl Milan Hampl Vladimír, Ing. Janáček Bedřich, Ing. Jůda Bohdan, Ing. Malinová Blanka Odvárková Vlasta, Ing. Suchomel Jaroslav Štěpán Zdeněk, Ing. Štrosová Jaroslava, ing. Vítková Alena, Ing.</p>	HB-část HB-část SY JC, SM, TU, NA-část CR-část, HB-část HB-část UO, CR-část RK, NA-část HB-část HK,PU-část,NA-část, CR-část, PU-část, HB-část
	<p>Laboratorní oddělení: Pejcharová Květa Fixová Ivana Formánková Miloslava Hralová Jana Rýdlová Lenka Vencová Jarmila Zavadilová Marie</p>	

Regionální oddělení Brno ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby Hroznová 2, 656 06 Brno tel.: 543 216 196, 543 548 347 e-mail: jaroslav.schenk@ukzuz.cz marcela.kojzarova@ukzuz.cz	Schenk Jaroslav, Ing. Kojzarová Marcela, Ing. Bohdálková Dita Angelis Karel, Ing. František Vojtěch, Ing. Kovář Josef, Ing. Krejčíř Václav, Ing. Lolová Jaroslava, Ing. Musilová Jaroslava, Ing. Nakládalová Marie, Ing. Pavlíček Josef Rašovský František, Ing. Smolík Jan, Ing., CSc. Starý Václav Šalamoun Jan, Ing. Šťastný Květoslav, Ing. Větrovská Monika	JI BV, HO UH, HO JI, TR BK, BO, KM, ZL PV TR BK, ZR JI, ZR ZR ZN VY, BO
Regionální oddělení Olomouc ÚKZÚZ, oddělení osiv a sadby Mozartova 4 771 11 Olomouc tel.: 585 750 567, e-mail: ales.zdaril@ukzuz.cz	Zdařil Aleš, Ing. Vacová Marie, Ing. Blaha Miroslav, Ing. František Miroslav Jelínek Petr, Ing. Malohlava Milan, Ing. Páleník Karel, Ing. Rolincová Vlastislava, Ing. Vilímcová Marie	OL-část, PR-část, SU, JE, OL-část OP-část, KA, OV, FM-část BR, OP-část OL-část, OP-část, NJ, VS, FM-část, PR-část
Zkušební stanice Přerov nad Labem 289 16 Přerov nad Labem tel/fax: 325 565 286 e-mail: vit.vasat@ukzuz.cz	Laboratorní oddělení: Juráková Zdeňka, Ing. Fuksová Jana Hájková Marie Hyklová Eva Polianová Jindra Ing. Vít Vašát, CSc. Cílková Iva Čečilová Zdeňka Hlušičková Jana Krupička Jiří Nováčková Helena Trbušková Miroslava Vojáček Jaroslav	