



Nabídka osiv **jaro 2012**



Vážení obchodní přátelé,

po delším časovém období lze konstatovat, že snažení zemědělců bylo velmi slušně oceněno. Dosažené výsledky a zpeněžení produkce dovolují i přes očekávanou ekonomickou recesi, uvažovat o investicích a rozvoji v podnikání. Velkou měrou k tomu přispěl i průběh počasí. Přes obavy z jarních mrazů, květnového sucha a mokřích žní, dopadly výnosy nad očekávání. Vysoké ceny komodit umožňovaly aplikovat zvýšené vstupy pesticidů a hnojiv. Ačkoliv současné ceny obilovin poklesly, není předpoklad opakování se fatálního propadu cen ze sklizňového roku 2008.

Zcela mimořádné výnosy množitelských porostů vytvořily vysoké zdroje osiv a nejžádanějšími odrůdami byli uspokojeni prakticky všichni odběratelé.

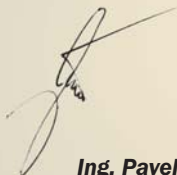
Méně přehledná je potřeba osiv pro jarní zásev, protože suchý a teplý podzim způsobil zvýšený, neplánovaný zásev ozimů. Máme v dostatečném objemu zabezpečeny a prověřeny zdroje všech jarních osiv, včetně pohanky, prosa, lupiny či triticales, které byly v předchozích letech v nedostatku.

Z novinek si zaslouží pozornost zelenozrnná odrůda hrachu Atlas z předstihového množení, nové, výkonné jarní triticales Andrus s excelentním zdravotním stavem či nejvýnosnější zrnový hybrid raného sortimentu Adevey. Nabídka moření osiv Polyversem pro ekologické pěstování je již samozřejmostí, připravujeme další certifikovanou linku pro výrobu ekologických osiv.

V listopadu jsem úspěšně absolvovali certifikační audit integrovaného systému řízení kvality ISO 9001 a ISO 22000 (HACCP). Rovněž jsme obhájili certifikovaný systém ISCC, který je podmínkou obchodu udržitelné biomasy v rámci EU.

Vážení zákazníci, děkuji Vám za dosavadní spolupráci, přeji Vám do nadcházejícího roku pevné zdraví a hodně úspěchů jak v pracovním, tak osobním životě.

Prosinec 2011



Ing. Pavel Švarc
výrobně-obchodní ředitel



Obsah



Obiloviny

Pšenice jarní	2
Ječmen jarní	4
Oves setý	8
Tritikale jarní	9
Pohanka obecná	10
Proso seté	10

Kukuřice 11–23

Luskoviny

Hrách setý	25
Lupina bílá	27
Pelouška jarní	27
Bob obecný	27

Olejní

Hořčice bílá	29
Mák setý	29
Řepka jarní	29
Slunečnice roční	30
Len setý – olejný	32
Kmín kořený	32

Okopaniny

Kapusta krmná	32
Krmná řepa	32

Pícniny

Jetel luční	34
Vojtěška setá	34
Bojínek luční	35
Jílek mnohokvětý	35
Jílek jednoletý	35
Festulolium (jílek mnohokvětý × kostřava rákosovitá)	36
Jílek vytrvalý	36
Kostřava červená	36
Kostřava rákosovitá	37
Kostřava luční	37
Lipnice luční	37
Ovsík vyvýšený	37
Srha laločnatá	37
Svazenka vratičolistá	38
Travní směsi	39

Ostatní

Minerální hnojiva, přípravky na ochranu rostlin	45
Nabídka foliárních přípravků na ochranu rostlin	45
Pomocné přípravky	46
Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin	48
Doporučené výsevky polních plodin	49
Seznam registrovaných odrůd ve vlastnictví OSEVA UNI, a.s.	50
Nabídka merkantilů	51
Nabídka služeb filiálky Silo Vysoké Mýto	51
Nabídka služeb filiálky Úhřetice	52
Ekologická osiva – filiálka Chotěboř, Chlumeck nad Cidlinou	52
Nabídka služeb laboratoře Havlíčkův Brod	52

Vysvětlivky:

- CPG** udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)
- PO** udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
- P** podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
- CPA** podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

N = Novinka



Odrůda ječmene jarního vhodná pro výrobu Českého piva

obiloviny





Pšenice jarní

Granny ^{CPG}

- **majitel SELGEN, a.s. Praha**
- poloraná osinatá odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední až menší odnožovací schopností
- dobrý zdravotní stav, menší odolnost proti napadení padlím a rzí pšeničnou
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, vhodnost do všech oblastí pěstování
- pro dosažení pekařských parametrů se doporučuje kvalitativní přihnojení
- ošetření morforegulátory u silných porostů je ve střední dávce potřebné, ošetření fungicidy je nutné

SW Kadrijl ^{CPG}

 **majitel Lantmännen SW Seed AB, Svalöv, Švédsko**


 **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**

- poloraná pekařská odrůda středního vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- velmi dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- stabilní pekařská jakost E, zrno velké, objemová hmotnost vysoká
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze použít i pro velmi pozdní podzimní výsevy jako přesívkový typ
- ošetření morforegulátory jen u velmi silných porostů v dávce 1,0–1,5 l/ha ve fázi 25–29, ošetření fungicidy zaměřit proti napadení fuzarií zemi klasu

Tercie ^{PO}

- **majitel SELGEN, a.s. Praha**
- poloraná pekařská odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, výborná odolnost proti napadení padlím v klasu
- pekařská jakost A, zrno malé, vysoká objemová hmotnost, dobrá odolnost k porůstání zrna
- výsevek 3,5–6,0 MKS dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu není potřebné, jedno fungicidní ošetření bývá zpravidla dostačující

Vinjett ^{CPG}

 **majitel Lantmännen SW Seed AB, Svalöv, Švédsko**

 **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**

- poloraná pekařská odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání, středně odnožující
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti proti napadení rzí pšeničnou, padlím travním, braničnatkami v klasu, nižší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi
- pekařská jakost A, zrno středně velké až velké, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda vhodná i pro ekologické zemědělství
- výsevek 4,5–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze použít i pro velmi pozdní podzimní výsevy jako přesívkový typ
- ošetření morforegulátory u silných porostů v dávce 1,0–1,5 l/ha potřebné, ošetření fungicidy je žádoucí

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2008–2011)

Pekařská jakost		E	E	E	A	A	A	A	B	B
	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	KWS Scirocco	Vánek	SW Kadrlíj	Izzy	Dafne	Tercie	Septima	Seance	Trappe
VÝNOS ZRNA (%)										
neošetřená varianta (N)	7,55	89	86	86	89	89	88	88	91	88
ošetřená varianta (O)	8,42	99	96	95	101	100	99	96	102	102
AGRONOMICKÁ DATA										
Metání – rozdíl od odrůdy Vánek ve dnech		-1	73	0	-1	0	0	0	-2	4
Zralost – rozdíl od odrůdy Vánek ve dnech		-2	128	-1	-1	0	0	1	0	1
Délka rostlin (cm)		97	98	95	100	98	81	82	88	95
Odolnost proti poléhání (9–1)		6	6	7	6	6	8	7	5	7
Počet produktivních stébel na m ²		619	572	644	612	600	609	571	600	653
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)										
Padlí travní na listu		5	4	5	7	6	7	6	8	5
Padlí travní v klasu		6	4	5	7	5	7	5	8	5
Listové skvrnitosti		5	6	5,5	5	5,5	5	5	5	5,5
Braničnatka plevová v klasu		6	7	7	6	7	6	6,5	7	7
Rez pšeničná		5	4,5	7	5	5	5	7	6	7
Běloklasost		6	7,5	7	6	6	6	6	6	7,5
Fuzariózy klasů pšenice – polní hodnocení		7	7	7	7	6	6	6	7	7
Rez plevová – testy ^x		7,5	5,5	9	9	9	8	9	9	2
Rez travní – testy ^x		2	2	2	3,5	3,5	4	8	6	3
KVALITA ZRNA 2007–2010										
Sedimentační test Zeleny (ml)		67	65	61	52	47	56	60	53	44
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,8	14,4	14,3	14,0	13,5	13,8	14,1	13,0	13,3
Číslo poklesu (s)		319	272	296	304	261	365	364	341	341
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		790	815	783	766	785	785	792	788	797
Tvrdoost – PSI (%)		14	12	14	13	14	13	13	13	11
Obsah škrobu v sušině (%)		65	66	66	66	67	67	66	68	67
Alveograf – W – deformační energie (10 ⁻⁴ J)		326	405	277	281	228	333	325	283	238
Alveograf – P/L – poměrové číslo		0,7	1,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1	1,2	1,9
Hmotnost tisíce zrn (g)		48	47	43	41	40	37	37	39	40
Množitelské plochy 2011 (E+C1; %)		9	17	15	-	1	11	6	1	0
Rok registrace		2011	2004	2006	2011	2011	2008	2008	2008	2007

Pekařská jakost: **E** = elitní; **A** = kvalitní; **B** = chlebová; **C** = nevhodná pro pekařské využití. Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení; **1** = zcela poléhavá, náchylná k napadení. Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory; **O** = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení. Relativní výnosy jsou vztaheny k průměru standardních odrůd Seance, Tercie, KWS Scirocco v ošetřené variantě (8,42 t/ha). **x testy**: Mgr. Alena Hanzalová – Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha–Ruzyně.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



Ječmen jarní

Aksamit ^{PO}

- majitel SELGEN, a.s. Praha
- polopozdní sladovnická odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- velmi dobrá odolnost proti napadení padlím a rhynchosporiovou skvrnitostí, nižší až střední odolnost proti napadení rzi ječnou a hnědou skvrnitostí
- sladovnická jakost 3,2 – odrůda vhodná pro výrobu Českého piva – preferovaná odrůda
- zrno středně velké, podíl předního zrna nízký až středně vysoký
- vhodnost do všech oblastí pěstování, nejlepších výsledků je dosahováno v BVO a OVO
- ošetření fungicidy je nutné, ošetření morforegulátory u silných a přehoustlých porostů potřebné

Aktiv ^{CPG}

- majitel LCEC, s.r.o., Praha
- poloraná odrůda středního až vyššího vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, odolnost proti napadení padlím travním, střední odolnosti proti napadení hnědou skvrnitostí, rhynchosporiovou skvrnitostí a rzi ječnou
- zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký
- odrůda se sladovnickými parametry – 4,0, využívaná k pěstování pro krmné účely
- vhodnost do všech výrobních oblastí, plasticita odrůdy
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, předplodiny a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je nutné, fungicidní ochrana proti rzi a skvrnitostem je potřebná

Azit ^{PO}

- majitel LCEC, s.r.o. Praha
- polopozdní nesladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání, vysokou odolností vůči lámání stébla a velmi dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav vcelku dobrý, střední až dobré odolnosti proti chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím
- krmná odrůda dosahující špičkové výnosy především v neošetřené variantě, ročníková stabilita výnosů
- zrno je velké s vysokým podílem předního zrna
- plasticita odrůdy, vhodnost do všech oblastí pěstování
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu jen u silných porostů, fungicidní ošetření je potřebné

Blaník ^{CPG}

- majitel Limagrain Nederland B.V. Rilland, Nizozemí
- polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- odolnost proti napadení padlím, střední až nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí
- sladovnická jakost 3,9 – odrůda vhodná pro výrobu Českého piva – preferovaná odrůda
- zrno středně velké až velké, vysoký podíl předního zrna, vysoká odolnost k porůstání zrna
- plasticita odrůdy s vhodností pěstování ve všech výrobních oblastech
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha, dle předplodin, podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu ke zpevnění stébla je nutné, fungicidní ochrana proti rzi a skvrnitostem je nezbytná



Bojos ^{CPG}

- **majitel LCEC, s.r.o., Praha**
- polopozdní sladovnická odrůda středního vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav vcelku dobrý, odolnost proti napadení padlím, střední odolnosti proti napadení rzí ječnou, hnědou a rhynchosporiovou skvrnitostí
- výnosová jistota, vhodnost do všech oblastí pěstování
- podíl předního zrna je středně vysoký
- sladovnická jakost 4,5, vhodnost pro slady k výrobě Českého piva – preferovaná odrůda
- výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je potřebné, ošetření fungicidy proti rzí a skvrnitostem je nutné

Grace ^{CPG}

- **majitel NORDSAAT Saatzucht Böhnshausen, Německo**
- středně raná nesladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké až velké, podíl předního zrna je vysoký
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování, kde je dosahováno vysokých až velmi vysokých výnosů
- výsevek 3,3–4,5 MKS/ ha dle termínu a podmínek setí
- ošetření morforegulátory růstu je u silných porostů žádoucí, fungicidní ochrana potřebná

Heris ^{PO}

- **majitel LCEC, s.r.o., Praha**
- poloraná nesladovnická odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- velmi vysoká odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo), dobrá odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí, rhynchosporiovou skvrnitostí a rzí ječnou
- odrůda určená pro krmné účely
- je vhodná do všech výrobních oblastí, nejlepších výsledků dosahuje v ŘVO a OVO
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha, dle půdních podmínek, předplodin a termínu setí
- vysoce ekonomická odrůda, při nižším tlaku chorob nevyžaduje fungicidní ošetření

Malz ^{CPG}

- **majitel LCEC, s.r.o., Praha**
- polopozdní sladovnická odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav uspokojivý, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím a rzí ječnou
- sladovnická jakost 6 – vhodnost pro výrobu Českého piva – preferovaná odrůda
- zrno je velké, podíl předního zrna vysoký
- dosahuje dobrých výnosů ve všech oblastech pěstování
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu a fungicidy je nezbytné



Ječmen jarní

Prestige^{CPG}

- **majitel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- poloraná sladovnick  odrůda středního vzrůstu se st edn  odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- st edn  odolnost proti lámání st bela
- zrno je velké, podíl předního zrna vysok 
- sladovnick  jakost 5,6 – preferovan  odrůda
- odolnost proti napadení padlím travním, st edn  odolnosti proti napadení rzí ječnou a rhynchosporiovou skvrnitostí, náchyllost k napadení hnědou skvrnitostí
- výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle oblastí a podmínek pěstování
- o et en  morforegulátory růstu pot ebn  jen u silných porostů, o et en  fungicidy proti rzí a hn d  skvrnitosti je nutné

Radegast^{PO}

- **majitel LCEC, s.r.o., Praha**
- polopozdní sladovnick  odrůda středního vzrůstu se st edn  a  dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- zrno je velké, podíl předního zrna je st edn  vysok 
- vysok  odolnost proti napadení padlím travním, st edn  odolnost proti napadení rzí ječnou, hnědou a rhynchosporiovou skvrnitostí
- sladovnick  jakost 4,5 – vhodnost pro výrobu  esk ho piva – preferovan  odrůda
- plastick  odrůda vhodn  do všech oblastí pěstování
- o et en  morforegulátory růstu je vzhledem k velkému klasu  adouc , fungicidní o et en  je pot ebn 

Sebastian^{CPG}

- **majitel Sejet Planteformaedling I/S, Horsens, Dánsko**
- polopozdní sladovnick  odrůda ni  ho vzrůstu se st edn  odolností proti poléhání a lámání st bela a vysokou odnožovací schopností
- uspokojiv  zdravotní stav, st edn  odolnosti k chorobám, ničí odolnost proti napadení padlím
-  pi kov  sladovnick  jakost 7,5 – odrůda pro výrobu evropských značkových piv, preferovan  odrůda
- výsevek 3,5–4,0 MKS/ha, v horších podmínkách a při pozdním set  4,5 MKS/ha, velmi vysokých výnosů je dosahováno ve všech oblastech pěstování
- o et en  morforegulátory růstu je u silných porostů pot ebn , o et en  fungicidy je nezbytn 

Xanadu^{CPG}

- **majitel NORDSAAT Saatzzucht, Böhnshausen, Německo**
- st edn  ran  sladovnick  odrůda ni  ho vzrůstu se st edn  odolností proti poléhání a v    odnožovací schopností
- zdravotní stav dobr , vysok  odolnost proti napadení padlím, st edn  odolnosti proti napadení hnědou a rhynchosporiovou skvrnitostí, ničí odolnost proti napadení rzí ječnou
- v nosov  stabilita, plasticita ke stanovištním podmínkám, zvládá i p isu kov  lokality
- zrno je st edn  velké s vysokým podílem předního zrna
- výsevek 3,0–3,5 MKS/ha dle podmínek a termínu set 
- sladovnick  jakost 7,5 s kvalitativními parametry exportních slad  – preferovan  odrůda
- o et en  morforegulátory růstu je u silných porostů pot ebn , o et en  fungicidy proti rzí a skvrnitostem nutné

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2007–2010)

			Odrůdy doporučené														Odrůdy předběžně doporučené				Ostatní					
			Sladovnické							České pivo					Neslad.		Sladovnické		Neslad.		ČP	Neslad.				
			Streif	Signora	Aktiv	Kangoo	Sebastian	Henrike	Marthe	Xanadu	Bojos	Aksamit	Advent	Blaník	Radegast	Tocada	Kontiki	Azit	Lily*	Gladys*	Paulis*	Grace*	Sladar*	Tolar	Pribina	
Varianční	Průměr	standardních																								
pěstování	odrůd	(t.ha ⁻¹)																								
VÝNOS ZRNA (%) v OBLASTI																										
Kukuřičná	N	5,62	96	90	94	93	88	93	90	87	94	89	87	90	92	91	95	94	93	97	91	96	99	86	92	
	O	6,14	104	101	100	99	99	98	101	99	100	98	96	97	96	102	100	100	101	102	100	102	101	94	101	
Řepařská	N	7,14	94	92	94	91	88	92	90	90	92	89	87	89	92	94	93	94	96	95	91	99	96	88	91	
	O	7,83	102	102	101	101	99	98	98	98	97	97	97	96	95	103	100	98	104	102	98	106	102	95	99	
Obilnářská	N	5,76	85	85	82	81	82	80	80	79	82	80	76	79	78	84	86	85	83	86	78	87	89	78	80	
	O	6,99	105	100	97	100	100	97	99	98	97	100	97	97	91	102	101	100	100	102	97	102	99	92	98	
Bramborářská	N	5,64	84	83	86	82	84	85	82	80	82	79	71	79	80	83	85	88	84	81	83	93	86	77	82	
	O	6,82	101	100	98	98	101	103	101	97	97	99	93	96	94	103	102	99	102	101	97	107	98	89	100	
AGRONOMICKÁ DATA																										
Metání – rozdíl od odrůdy Tolar ve dnech			0	-1	-1	0	0	-2	-1	-2	1	1	1	1	1	-1	0	0	-4	0	-1	-3	-3	68	-3	
Zralost – rozdíl od odrůdy Tolar ve dnech			-1	-1	-1	0	1	-1	-1	-1	0	0	0	2	1	-1	0	1	-2	0	0	-1	-1	114	-2	
Počet produktivních stébel na m ²			822	794	774	789	873	771	873	826	814	798	794	759	791	766	802	821	825	815	833	830	849	780	866	
Délka rostlin (cm)			71	71	79	73	65	77	72	72	76	75	74	80	76	74	73	73	72	72	73	72	66	76	66	
Odolnost proti poléhání (9–1)			5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	5	6	5	5,5	5	6	7	5	6	
ODOLNOST PROTI CHOROBYM (9–1)																										
Padlí travní			9	9	9	6	5	7	9	9	9	9	9	9	9	5	9	5	6	9	7	6	9	5	5	
Rez ječná			6	6	6	6	7	6	6	5,5	6	6	6	6	6	6	6	7	6,5	7	7	7	6	6	6	
Hnědá skvrnitost			6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	5	7	6	6	6	6	6	7	7	6	6,5	6	
Rhynchosporiová skvrnitost			6	7	6	6	6	6	6	6	5,5	8	6,5	6	6	6	6	7	6	6	5	7	7	7	7	
Nespecifické skvrnitosti			7	5	5	6	6,5	7	7	6	6,5	5	6	6	7	7	7	6,5	7	6,5	6	6	6	6	6,5	
KVALITA ZRNA																										
Hmotnost tisíce zrn (g)			48	49	48	48	44	51	44	46	46	44	47	48	47	49	47	48	49	50	44	48	48	45	47	
Podíl předního zrna (%)			87	90	87	88	86	93	88	90	88	84	88	90	88	84	88	89	89	87	89	89	93	82	90	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%) ¹			11,2	11,0	11,4	11,2	10,7	11,0	11,3	11,5	11,7	11,2	11,4	11,5	11,9	-	-	-	11,1	11,0	11,1	-	-	11,7	-	
Sladovnická jakost (9–1)			4,9	7,7	4,0	5,1	7,5	4,3	6,5	7,5	4,5	3,2	5,0	3,9	4,5	-	-	-	5,9	7,2	6,4	-	-	3,7	-	
KVALITA ZRNA																										
Kukuřičná	N	4,61	96	91	92	91	82	100	91	86	94	85	88	92	93	83	94	96	93	95	95	93	107	78	93	
	O	5,26	107	104	101	102	97	108	108	101	102	98	101	101	98	100	102	103	105	102	104	103	111	90	108	
Řepařská	N	6,24	91	93	90	89	85	95	88	90	89	84	85	88	90	86	90	92	94	93	91	98	99	82	91	
	O	7,16	100	105	101	103	99	101	100	101	98	96	99	98	96	100	100	99	103	104	99	107	106	92	101	
Obilnářská	N	4,55	74	79	76	74	74	79	70	76	76	71	68	75	71	71	77	79	77	78	69	83	89	69	76	
	O	6,18	105	104	96	100	101	101	99	101	99	98	100	99	92	100	100	101	100	103	98	102	104	87	99	
Bramborářská	N	4,74	76	79	80	76	76	86	74	76	76	69	64	76	77	73	79	83	80	73	79	90	85	66	79	
	O	6,29	99	102	98	99	101	106	101	99	98	97	93	98	95	101	103	100	104	103	98	108	101	85	102	
Množitelé plochy 2010 (E+C1; %)			0,04	0,1	0,7	8,2	16,3	-	0,6	8,1	17,4	2,4	0,8	4,0	4,5	0,9	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	
Rok registrace			2009	2009	2008	2008	2005	2009	2008	2006	2005	2007	2009	2007	2005	2006	2009	2008	2010	2010	2010	2010	2010	1997	2005	

* = menší počet dat – nová odrůda. Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (Sebastian, Bojos, Tocada a Kangoo) v ošetřené variantě pěstování v dané oblasti.

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější; **1** = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti.

Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.

- u nesladovnických odrůd se jakost dále nesleduje. Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, **O** = ošetřeno fungicidy.

ČP = České pivo; ¹ = údaje z let 2006–2009; Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = Elita, **C1** = certifikované osivo.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



Oves setý

Atego ^{PO}

- majitel SELGEN, a.s. Praha
- polopozdní žlutozrná odrůda nižšího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav dobrý, střední odolnosti proti chorobám
- vysoké výnosy zrna, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost, podíl pluch středně vysoký
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle termínu a podmínek setí

Raven ^{PO}

- majitel SELGEN, a.s. Praha
- polopozdní odrůda pluchatého ovsa s černou barvou zrna, středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav i výnos na úrovni klasických ovسů
- zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost, vysoký obsah bílkovin – mimořádná vhodnost jako krmivo pro sportovní koně
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle termínu a podmínek setí, ostatní agrotechnika shodná s odrůdou Atego, která byla při šlechtění použita

Seznam doporučených odrůd ovsa setého pluchatého (ÚKZÚZ, 2007–2010)

Kategorie doporučení	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Doporučené					Předběžně doporučené	
		Max	Scorpion	Neklan	Atego	Raven	Korok*	Obelisk*
Výnos zrna v %	6,52	102	102	99	99	97	102	101
Výnos „čistých obilky“ v %	4,91	105	103	99	98	95	99	101
AGRONOMICKÁ DATA								
Metání – rozdíl od odrůdy Neklan ve dnech		1	2	66	2	2	2	1
Zralost – rozdíl od odrůdy Neklan ve dnech		0	1	120	1	1	0	0
Odolnost proti poléhání (9–1)		4	5	6	6	5	5	5
Délka rostlin (cm)		102	105	103	100	101	104	105
Počet lat na m ²		488	486	476	493	481	469	481
Počet zrn v latě (ks)		38	34	37	38	38	38	36
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)								
Padlí travní		7	6	6	6	8	7,5	7
Komplex listových skvrnitostí		6	7	7	7	6	6	7
Rez ovesná		7	6	7	7,5	8	8,5	8
KVALITA ZRNA								
Objemová hmotnost (kg.hl ⁻¹)		52	50	52	50	53	52	52
Pluchatost (%)		23	24	25	26	26	27	25
Podíl nad sítím 1,8 mm (%)		99	99	99	99	99	99	99
Hmotnost tisíce zrn (g)		36	41	37	35	35	37	37
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		11,9	12,2	12,4	12,4	12,2	12,3	12,6
VÝTĚŽNOST NA PRŮMYSLOVÉ LOUPAČCE (%)								
– ovesná rýže		47	44	45	45	40	42	47
– ovesná drf		25	26	24	24	27	23	23
– celkem		72	70	69	69	67	66	70
Množitelské plochy 2010 (E+C1; %)		2,1	14,4	16,9	44,7	4,6	-	1,1
Rok registrace		2010	2009	1998	2002	2008	2011	2011

Saul ^{PO}

- majitel SELGEN, a.s. Praha
- polopozdní odrůda nahého ovsa středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- technologická kvalita je dobrá, nízký podíl geneticky podmíněných pluchatých zrn
- HTS střední, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a oblastí pěstování, při přezrání může dojít k vypadávání zrna
- vhodnost pro potravinářské využití nebo pro krmné účely

Scorpion

- majitel NORDSAAT Saatzucht, Böhnshausen, Německo
- polopozdní žlutozrná odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je velké, podíl pluch nízký, středně vysoká objemová hmotnost
- vysokých až velmi vysokých výnosů je dosaženo ve všech oblastech pěstování, mimořádná adaptabilita k různým půdně-klimatickým podmínkám
- výsevek 3,0–4,0 MKS dle podmínek a termínu setí

Bodové hodnocení:

9 = nepoléhavá, odolná proti napadení

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

* = menší počet dat, nová odrůda.

„Čisté obilky“ = výnos zrna po odpočtu procenta pluch.

„Ovesná rýže“ = vyloupané obilky na průmyslové loupáče použitelné pro výrobu ovesných vloček.

Kategorie rozmnožovacího materiálu:

E = Elita, **C1** = certifikované osivo.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



Andrus^P **N**

Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

• majitel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko

zástupce v ČR
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- výborný zdravotní stav, velmi dobrá odolnost proti napadení rzemi a listovými skvrnitostmi
- zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 5,0 MKS/ha v co nejčasnějším termínu, malá odnožovací schopnost
- vysokých výnosů je dosahováno ve všech oblastech pěstování
- ošetření morforegulátory růstu ve střední dávce je u silných porostů potřebné, fungicidní ošetření při silnějším tlaku chorob žádoucí

Kargo

• majitel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko

zástupce v ČR
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- středně raná odrůda vyššího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav vcelku dobrý, odolnost proti napadení padlím, nižší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi a rzi žitnou
- vysoký výnos, zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký, obsah škrobu velmi vysoký
- výsevek 5,0–5,5 MKS/ha dle podmínek co nejdříve, malá odnožovací schopnost
- dávky N 90–130 kg/ha
- ošetření fungicidy proti listovým skvrnitostem a rzi žitné je nutné, ošetření morforegulátory růstu u silných porostů je žádoucí

Milkaro

Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

• majitel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko

zástupce v ČR
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- středně raná odrůda vyššího vzrůstu s nižší odolností proti poléhání
- zdravotní stav dobrý, zvýšená odolnost proti napadení rzí žitnou a listovými skvrnitostmi
- výnos zrna vysoký, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 5,0–5,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být co nejčasnější – malá odnožovací schopnost
- dávky N dle stavu porostu a předplodiny do 130 kg/ha
- ošetření morforegulátory růstu proti poléhání je ve střední dávce nezbytné, fungicidní ošetření při silnějším tlaku chorob potřebné

Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale jarního (ÚKZÚZ, 2007–2010)

	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Dublet	Kargo	Legalo
Výnos zrna v %	5,74	105	98	97
AGRONOMICKÁ DATA				
Metání – rozdíl od odrůdy Legalo ve dnech		-2	-1	63
Zralost – rozdíl od odrůdy Legalo ve dnech		0	-2	127
Délka rostlin (cm)		107	110	113
Odolnost proti poléhání (9–1)		4	7	7
Počet produktivních stébel na m ²		509	527	511
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)				
Padlí travní		7	8	5
Komplex listových skvrnitostí		6	5	6
Rez žitná a pšeničná		7	5	6,5
Rez plevová		9	9	5
KVALITA ZRNA				
Objemová hmotnost (g.l ⁻³)		725	693	730
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		12,6	12,6	12,9
Číslo poklesu (s)		91	108	72
Obsah škrobu v sušině (%)		68	69	68
Hmotnost tisíce zrn (g)		39	37	38
Množitelské plochy 2010 (E+C1; %)		6	46	7
Rok registrace		2008	2005	2004

Relativní hodnoty výnosu jsou vztaženy k průměru všech odrůd.

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení;

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

* = menší počet dat, nová odrůda. Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



Pohanka obecná

Pyra

- **majitel ELITA semenářská, a.s. Brno**
- raná odrůda s vegetační dobou v průměru 106 dnů, pomalejší počáteční růst
- výška rostlin v průměru 73 cm, plodem je trojboká nažka – HTS 26 g
- odrůda nemá zvláštní agrotechnické požadavky, nejlépe jí vyhovují hluboké hlinité půdy s vysokou zásobou živin, vhodná pro intenzivní podmínky ŘVO a BVO jako hlavní plodina
- doporučený výsevek je 1,0–1,5 MKS/ha
- jako meziplodina je vhodná do všech pěstítekých oblastí, uplatnění jako komponent do dotačního titulu – biopásy a meziplodiny

Proso seté

Hanácké Mana

- **majitel ELITA semenářská, a.s. Brno**
- velmi raná nepoléhavá odrůda středního vzrůstu
- zrno středně velké, zelené až šedé barvy
- dobrá odolnost k chorobám
- nejlepší podmínky pro pěstování v teplejší ŘVO ve středně těžkých, dobře zásobených půdách
- uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy


































Unikum

- **majitel HORDEUM s.r.o., Sládkovičovo, Slovensko**
- raná odrůda středního vzrůstu, středně až silně odnožující, dobrá odolnost proti poléhání
- zrno středně velké až velké, žluté barvy
- při pěstování na zrno vhodnost pro KVO a ŘVO
- uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy

Kukuřiče



Sortiment hybridů kukuřice „OSEVA UNI“ 2012

Hybrid	FAO siláž/zrno	Rok registrace v ČR	Typ hybridu	Typ zrna	Typ rostliny	Využití na siláž	Využití na LKS
 PATRICK	S 210 / Z 210	2006	Sc	tvrdý až mezityp	střední stay green		
 LARS (LG 32.11)	S 220 / Z 230	2007	Sc	mezityp	střední stay green		
 AURELIA	S 220 / Z 240	2005	Sc	tvrdý až mezityp	střední stay green		
 ELIOT	S 230	EU	Sc	mezityp	střední stay green		
 PHANTOM	S 230 / Z 230	2007	Sc	tvrdý až mezityp	střední stay green		
 AMBIANCE	S 240 / Z 240	2007	Sc	mezityp až zub	silný stay green		
 MARLEEN	S 250 / Z 240	EU	Sc	tvrdý až mezityp	střední stay green		
 ANSYL	S 250 / Z 260	EU	MSc	mezityp až zub	silný stay green		
 INGRID	S 260 / Z 270	EU	Sc	mezityp	střední stay green		
 TROUBADOUR	S 265 / Z 265	2007	Sc	mezityp	střední stay green		
 ADEVEY	S 280 / Z 290	2011	Sc	zub	silný stay green		

Sc – dvouliniový hybrid

MSc – modifikovaný jednoduchý hybrid

Využití na zrna	Doporučená hustota ke sklizni (tis/ha)	Odolnost k chladu	Odolnost k suchu	Poznámka
	80–95			Jistota v siláži i v suchém zrna. Obrovské výnosy celkové suché hmoty s nadprůměrně vysokým obsahem škrobu a vynikajícím podílem perfektně uzavřených palic. Špičkové výnosy zrna. Velmi nízké nasazení palice. Rychlý počáteční růst. Plastický hybrid se stabilními výnosy.
	80–90			Super špičkový hybrid v raném sortimentu s možností univerzálního využití. Enormní výnos škrobu. Rostliny s tenkým stonkem a tenkým větvením palice. Hybrid s jednou z nejvyšších stravitelností organické hmoty (ELOS i IVDOM) v sortimentu rané siláže (FAO 220–260) podle výsledků zkoušek ÚKZÚZ. Absolutní odolnost proti poléhání. Výborný zdravotní stav a plasticita. Vysoká odolnost k suchu a chladu. Velmi vysoké výnosy zrna (v zahraničí registrován i na zrna).
	80–90			Mohutné, bohatě olistěné rostliny s obrovským podílem palic. Energeticky vysoce hodnotná siláž díky nadprůměrnému podílu škrobu. Velmi dobrá odolnost k poléhání a k odnožování. Špičková přizpůsobivost různým půdním a klimatickým podmínkám.
	80–90			Registrován ve Francii v roce 2010. Velmi rychlý jarní vývoj i v chladném období. Obrovský výnosový potenciál celkové suché hmoty s velmi dobrou stravitelností. Středně vysoko nasazené palice s častým výskytem kouřových zrn. Vynikající zdravotní stav, především velmi dobrá odolnost k fuzáriím a sněti kukuřičné. Vyžaduje lepší půdní podmínky. S jistotou dosahuje silážní zralosti i v klimaticky problematických ročnících.
	80–90			Bohatě olistěné rostliny s mohutnými dopylenými palicemi. Vysoká odolnost vůči poléhání. Velmi vysoká HTS. Doporučujeme do lepších pěstebních podmínek. Velmi vysoké výnosy zrna s velmi rychlým uvolňováním vody ze zrna.
	85–90			Obrovské výnosy zrna. Rychlé uvolňování vody ze zrna. Vysoká HTS. Vysoká odolnost vůči poléhání. Nízký podíl zlomených rostlin pod palicí. Vysoká odolnost k suchu a chladu.
	80–90			Novinka roku 2010 v německé lince doporučených odrůd. Mohutné vysoce olistěné rostliny s vynikající odolností vůči poléhání během celé vegetace. Dosahuje obrovských výnosů celkové suché hmoty i zrna. Jedinečnou předností tohoto hybridu je jeho všestranné využití. Všem pěstitelům ve středně rané oblasti pěstování kukuřice dává absolutní flexibilitu v jeho využití. Může být sklizen na siláž, nebo na zrna nebo pro bioplynové stanice. Ve všech směrech využití dosahuje excelentních výsledků.
	80–85			Vysoké výnosy celkové suché hmoty. Mohutné, bohatě olistěné rostliny. Vynikající stravitelnost zbytku rostliny. Velmi plastický hybrid. Díky obrovskému výnosovému potenciálu doporučujeme i na využití pro bioplyn.
	85–100			Velmi vysoké, ročníkově stabilní výnosy celkové suché hmoty. Doporučujeme i na využití pro bioplyn. Vysoce odolný vůči poléhání díky pevnému stéblu a bohatému kořenovému systému. Velmi dobrá odolnost k fuzáriím v klase.
	80–85			Velmi vysoké výnosy zrna a celkové suché hmoty. Velmi vysoká HTS. Rychle uvolňuje vodu ze zrna. Velmi dobrý zdravotní stav. Vysoká tolerance k napadení helmintosporiemi a fuzariózami palic.
	80–85			Registrován ve Francii v roce 2010 a v České republice v roce 2011. Špičkový zrnový hybrid se všemi potřebnými vlastnostmi, které k pěstování na zrna patří. Vysoké výnosy zrna s velkou HTS. Středně vysoké rostliny se středně nasazenými palicemi. Velmi dobrá odolnost k chladu a suchu. Vynikající odolnost k poléhání během celé vegetace. Vysoká odolnost k napadení helmintosporiemi.

Sortiment hybridů kukuřice CAUSSADE SEMENCES

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
HUSKI CS	50 000	EU	180	180	Tc	M	RMZ
RODNI CS	50 000	2010		220	Sc	FM	RMZ
RUBBEN	50 000	EU 2009	230		Sc	M	RMZ
ASTERI CS	50 000	2007	240	240	Sc	FM	RMZ
GALVANI CS <i>Novinka</i>	50 000	2011	260	260	Sc	M	RMZ
KLUNI CS	50 000	2010		270	Sc	M	RMZ
SEIDDI CS	50 000	2009	270		Tc	M	SG
BIRIATI CS <i>Novinka</i>	50 000	2011	280		Sc	FM	RMZ
FRANKI CS <i>Novinka</i>	50 000	EU 2001	280		Sc	M	RMZ
CASTELLI CS	50 000	2010	280	280	Sc	M	RMZ
CORADI CS	50 000	2010	290		Tc	FM	RMZ

Sortiment hybridů kukuřice CEZEA ČEJČ

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
PYROXENIA	90 000	2009	130		Tc	M	RZ
CEKOB <i>Novinka</i>	90 000	2011	210		Sc	M	RZ
CEMILK 222	90 000	1992	220		MTc	M	RZ
CEMISS	90 000	2010		220	Sc	M	RZ
MOSCHUS	90 000	2007	220	220	Tc	M	RMZ
CELUX 225	90 000	1991	225		Sc	M	RZ
CESTER 230	90 000	1994	230		MTc	M	RMZ
LABOOM	90 000	D2009	230	220	Tc	FM	SG
CEKLAD 235	90 000	1997	235		MTc	M	RMZ
SAN	90 000	2002	240		MTc	FM	RMZ
CESKOR	90 000	2010	240	240	Sc	M	RZ
ALOMBO	90 000	2005	240	240	Sc	MD	SG
MORICE <i>Novinka</i>	90 000	EU	240	240	Sc	M	SG
CEMAX 245	90 000	1993	245		Tc	FM	SG
CELIO 250	90 000	1996	250		Dc	MD	RMZ
FAGRETTO	90 000		250	250	Sc	M	SG
CELIVE	90 000	2006		250	Sc	MD	RMZ
MORPHO	90 000	2006		250	Sc	FM	RMZ
CEMET 260	90 000	2001	260		Tc	FM	RMZ
CEJINE	90 000	EU	260		Sc	MD	RMZ
CELIDO	90 000	1999	270	270	MTc	FM	SG
CEWINR	90 000	2010	270	270	Sc	MD	RMZ
CEGRAF	90 000			270	Sc	M	RZ
CEDUB	90 000	2008		280	Sc	MD	RMZ
CEFIN	90 000	2005	290		Tc	MD	SG
CERUBA	90 000			290	Sc	M	RMZ
CENZUS	90 000	2004	300	300	Tc	MD	RMZ
CEPLAN	90 000	2006	300	300	Sc	MD	RMZ
CEVAHA	90 000	2006	320		Sc	D	RMZ
CELATE	90 000	2007	340		Sc	MD	SG
CEFRAN	90 000	2004	340	340	Tc	MD	SG

Sortiment hybridů kukuřice CAUSSADE SEMENCES

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***		**	85-90	*	***	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID, MOŽNO I NA ZRNO, ODOLNÝ CHLADU
*	***	***	80	**	***	VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST
***	**	**	80-85	***	***	VÝBORNÁ KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY
***	***	**	80-90	***	***	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, I NA BIOPLYN
***	***	**	80-85	**	***	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY S DOBRÝMI KVALITATIVNÍMI PARAMETRY
*		***	80	***		VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID S VYNIKAJÍCÍ ODOLNOSTÍ K POLÉHÁNÍ
***	***		80-85	***	***	DOBRÝ VÝNOS A KVALITA, I NA BIOPLYN
***	***		80-85	***	***	ROBUSTNOST, VYSOKÝ VÝNOS, VHODNOST NA BIOPLYN
***	***		80-90	**	***	MOHUTNÝ, PLASTICKÝ HYBRID S VYJÍMEČNOU ODOLNOSTÍ CHLADU, EXCELENTNÍ VÝNOS METANU Z HEKTARU
***	**	***	80-85	***	***	VYSOKÝ VÝNOS ZRNA, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
***	***	*	80-90	**	***	VÝNOS A KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY

Sortiment hybridů kukuřice CEZEA ČEJČ

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***			120	***	**	EXTRÉMNÍ RANOST, LZE I JAKO MEZIPLODINA
***			90	***	***	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, DOBRÁ KVALITA SILÁŽE
***			85-90	**	***	VELMI DOBRÝ VÝNOS SUŠINY A ZDRAVOTNÍ STAV
		***	85	***	***	DOBRÝ VÝNOS ZRNA
***		***	90-85	**	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
***		**	90-85	**	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
***			90	***	***	PŘÍZPŮSOBIVOST CHLADNÝM PODMÍNKÁM
***		***	90-85	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ VÝNOS SUŠINY
***	***	**	90-85	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, PLASTICITA
***			85-90	***	*	POSKYTUJE DOBRŮU KVALITU SILÁŽE
***		**	90-80	***	***	VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
***		**	90-80	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
***		**	90-80	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, DOBRÝ VÝNOS ZRNA I HMOTY
***			85-90	***	**	DOBRÝ VÝNOS I KVALITA
***			85-90	***	***	PLASTICITA, VYUŽITELNOST I DO CHLADNÝCH PODMÍNEK
***		**	90-80	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
	***	***	80-85	***	***	TOLERANCE VŮČI CHLADU, DOBRÝ VÝNOS ZRNA
		***	80	**	***	ZRNOVÝ HYBRID S VÝBORNOU ODOLNOSTÍ PROTI POLÉHÁNÍ
***	***		85	**	***	DOBRÝ VÝNOS, PLASTICITA
***			85	***	***	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY
***	***	**	85-80	**	***	PLASTICITA HYBRIDU
***		***	85-80	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ HYBRIDU
		***	80	***	***	DOBRÝ VÝNOS ZRNA
		***	80	***	***	VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
***			80-85	***	*	DOBRÉ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽE
		***	80	***	***	VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
***		***	85-75	***	**	UNIVERZÁLNÍ HYBRID PRO VYŠŠÍ INTENZITU PĚSTOVÁNÍ
***		***	85-75	***	**	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ
***			80-85	***	***	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, KVALITA
***			80-85	**	***	SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM HMOTY
***		***	85-75	***	**	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VHODNOST PRO VYSOCE INTENZIVNÍ SILÁŽ

Sortiment hybridů kukuřice DEKALB

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
DKC 3094	50 000	EU 2009	200	210	Sc	M	SG
DKC 2971	50 000	EU 2007	230	220	Sc	FM	SG
DKC 3203	50 000	2011		230	Sc	D	RZ
DKC 3307	50 000	EU 2011	240		Sc	M	RMZ
DKC 2960	50 000	EU 2006	250	240	Sc	M	RMZ/SG
DKC 3409	50 000	EU 2010	250		Sc	M	SG
DKC 3472	50 000	EU 2007	260	250	Sc	M	RMZ
DKC 3795	50 000	2010		260	Sc	D	RMZ/SG
DKC 3871	50 000	EU 2007	270		Sc	MD	SG
DKC 3984	50 000	EU 2008		280	Sc	D	RMZ
DKC 3399	50 000	EU 2009	290		Sc	M	SG
DKC 4190	50 000	EU 2010	300		Sc	D	RMZ
DKC 3511	50 000	EU 2004		300	Sc	D	RZ
DKC 4082	50 000	EU 2010		300	Sc	D	RZ
DKC 4014	50 000	EU 2011		320	Sc	D	RZ
BT - HYBRIDY							
DKC 2961 YG	50 000	2010	250	240	Sc	MF	RMF/SG
DKC 3872 YG	50 000	2012		270	Sc	D	SG
DKC 3946 YG	50 000	2007	300		Sc	D	RMZ

Sortiment hybridů kukuřice LIMAGRAIN

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
LG 30.220	50 000	2011	210		MSc	M	SG
LG 32.16	50 000	EU 2007	220		Sc	M	SG
LG 32.20	50 000	EU 2009		220	Sc	M	SG
LG 22.43	50 000	1998	230		Tc	M	SG
ASPEED	50 000	EU 2007	230		Tc	M	SG
LG 30.238	50 000	EU 2010	230		Sc	M	SG
LG 30.240	50 000	2011	230		Sc	M	SG
ALVITO	50 000	EU 2005	230	210	MSc	M	RMZ
LG 22.44	50 000	1996	240	240	Tc	F	SG
LG 32.32	50 000	EU 2003	240	240	MSc	M	SG
LG 32.52	50 000	2007	260		Tc	M	SG
LG 32.58	50 000	EU 2009	260	260	Sc	M	SG
LG 30.266	50 000	EU 2010		260	Sc	D	RMZ-SG
LG 32.85	50 000	EU 2007	280		Tc	M	SG
LG 30.290	50 000	2010		280	Sc	D	SG
LG 30.311	50 000	2011	320		Sc	D	SG
LG 33.30	50 000	EU 2005		330	Sc	D	SG
LATIZANA	50 000	EU 2004	330		MSc	D	SG

Sortiment hybridů kukuřice DEKALB

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***	**	**	85-95	**	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, PLASTICITA
***	**	***	85-95	**	ANO	VYSOKÉ VÝNOSY ZRNA I KVALITNÍ SILÁŽNÍ HMOTY
		***	80-83	**	ANO	RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA, ODOLNOST PŘÍSUŠKŮM
***		**	85-90	**	ANO	FLEXIBILITA K STANOVIŠTNÍM PODMÍNKÁM
***	**	***	80-90	***	ANO	VYSOKÉ VÝNOSY ZRNA I HMOTY, PLASTICITA
***			85-90	**	ANO	VELMI VYSOKÝ VÝNOS HMOTY, VHODNOST NA BIOPLYN
***	**	***	80-85	***		ROBUSTNÍ VZRŮST, UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ
		***	80	***	ANO	STABILNÍ VYSOKÝ VÝNOS V RŮZNYCH ROČNÍCÍCH A PODMÍNKÁCH
***	***		80-85	**	ANO	VYSOKÉ VÝNOSY KVALITNÍ HMOTY, VHODNOST NA BIOPLYN
		***	80-85	***	ANO	VÝKONNÝ ZRNOVÝ HYBRID S RYCHLÝM UVOLŇOVÁNÍM VODY ZE ZRNA
***	**		80-85	**	ANO	VELMI VYSOKÝ VÝNOS HMOTY, VHODNOST NA BIOPLYN
***			85-90	***		VHODNOST NA TEPLEJŠÍ A SUŠŠÍ STANOVIŠTĚ, NA BIOPLYN
		***	75-80	***		PLASTICITA A TOLERANCE K PŘÍSUŠKŮM
		***	70-75	***	ANO	VYSOKÝ VÝNOS, ODOLNOST SUCHU A CHLADU
		***	70-80	***	ANO	ZRNOVÝ HYBRID S NÍZKOU SKLIZŇOVOU VLHKOSTÍ
***		***	80-90	***	ANO	VÝKONNÝ HYBRID S UNIVERZÁLNÍM VYUŽITÍM
***	***		85-90	**	ANO	BOHATÉ OLISTĚNÍ, VHODNOST NA SILÁŽ A BIOPLYN
***	**		75-80	**	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VHODNOST NA BIOPLYN

Sortiment hybridů kukuřice LIMAGRAIN

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***	***		85-95	**	ANO	UNIVERZÁLNOST, ŠPIČKOVÉ VÝNOSY, PŘEDNOSTNĚ NA SILÁŽ
***			85-95	**	ANO	VZRŮSTNÝ, VÝNOSNÝ, VHODNOST NA BIOPLYN
		***	85-95	**	ANO	PLASTICITA, VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
***			85-95	**	ANO	PLASTICITA, PRŮMĚRNÉ VÝSLEDKY
***			85-95	**	ANO	VELMI KVALITNÍ SILÁŽNÍ HYBRID, PLASTICITA
***			85-95	**	ANO	VZRŮSTNOST, PŘIZPŮSOBIVOST, VELMI DOBRÁ KVALITA SILÁŽE
***			85-95			VZRŮSTNOST, VÝNOSNOST, SILNÝ SG
***	***	***	85-95	***	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, DOBRÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY, PŘEDEVŠÍM NA ZRNO
**	**	**	85-95	**		OSVĚDČENÝ HYBRID S PRŮMĚRNÝMI VÝSLEDKY
***	***	***	85-95	***	ANO	PLASTICITA, UNIVERZÁLNOST, VÝKONNOST
***			80-90	***	ANO	VYSOKÝ VÝNOS A KVALITA
***	***	***	85-95	**	ANO	UNIVERZÁLNOST, ŠPIČKOVÉ PARAMETRY
		***	85-95	***		PRO INTENZIVNÍ ZPŮSOB PĚSTOVÁNÍ, NE DO CHLADNÝCH POLOH
***			80-90	**	ANO	VÝBORNÝ VÝNOSNÝ POTENCIÁL A KVALITA
		***	75-85	***		RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA, VÝNOSOVÁ ŠPIČKA
***			80-90			ROBUSTNOST ROSTLINY, ŠPIČKOVÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY
***	***	***	80-90	***		VYSOKÝ A STABILNÍ VÝNOS, PLASTICITA
***			80-90	***		MOHUTNOST ROSTLINY, VYSOKÝ PODÍL ZRNA V SILÁŽNÍ HMOTĚ

Sortiment hybridů kukuřice PIONEER

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
PR39V43	80 000	EU 2009	200	200	Sc	FM	RMZ
PR39K13	80 000	EU 2005	220	210	Sc	F	RMZ
P8057	80 000	EU 2011	220	220	Sc	F	
PR39H32	80 000	EU 2003	220	220	Sc	FM	RMZ
P 8000	80 000	2010	240	230	Sc	D	RMZ
PR39A98	80 000	EU 2004	240	230	Sc	MD	SG
PR39W45	80 000	EU 2007	250	240	Sc	FM	SG
PR39R86	80 000	2006	260	250	Sc	FM	RMZ
PR39D81	80 000	2003		260	Sc	D	RZ
P 8745	80 000	EU 2011	260	260	Sc	D	
PR 39T83	80 000	EU 2008	260		Sc	FM	RMZ
PR39F58	80 000	2005	270	260	Sc	MD	RMZ
P 9000	80 000	EU 2009		270	Sc	M	RZ
PR38Y34	80 000	2010	290	280	Sc	FM	SG
PR38N86	80 000	2008	290	290	Sc	MD	RMZ
PR38A79	80 000	2008	300	300	Sc	M	RMZ
P 9400	80 000	EU 2009		300	Sc	MD	RMZ
PR 38H20	80 000	EU 2003	340	330	Sc	D	SG
BT - HYBRIDY							
P 8000Y	80 000	EU 2011	240	230	Sc	D	RMZ
PR39F56	80 000	2007	280	270	Sc	MD	RMZ

Sortiment hybridů kukuřice PIONEER

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***			90-95	**	***	NEJHRANĚJŠÍ HYBRID S ČASNÝM UKLÁDÁNÍM ŠKROBU
***	***	**	80-95	**	***	KVALITA SILÁŽE, MLYNÁŘSKÉ VYUŽITÍ
***		**	80-95	**	**	VÝNKAJÍCÍ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽNÍ HMOTY
**	***	*	90-95	**	***	PŘEDEVŠÍM PRO SILÁŽNÍ VYUŽITÍ
***	***	***	80-90	**	**	VÝNOSNÝ UNIVERZÁLNÍ HYBRID, I PRO BIOPLYN
***	***	**	85-90	**	***	VÝNOS A KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY, VHODNOST NA BIOPLYN
***	***	*	80-90	**	***	VÝNOS A KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY
***	***	**	80-90	**	***	PŘEDEVŠÍM SILÁŽNÍ HYBRID S DOBRÝMI PARAMETRY
	***	***	75-85	****	**	ODOLNOST K SUCHU, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
***	***	***	75-90	***	**	VELMI VYSOKÝ VÝNOS ZRNA, LZE I NA SILÁŽ
***			80-90	**		MOHUTNÝ VZRŮST, VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, I NA BIOPLYN
***	***	***	75-90	***	**	UNIVERZÁLNÍ HYBRID VÝBORNÝCH PARAMETRŮ
		***	75-85	***	**	VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID S DOBRÝM UVOLŇOVÁNÍM VODY
***		**	70-85	**	**	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VHODNOSTÍ NA BIOPLYN
***	***	***	70-85	***	**	PLASTICITA, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
***	***	***	70-85	***	**	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ VÝNOS ZRNA I HMOTY
		***	70-80	***	**	VYSOKÝ A VELMI STABILNÍ VÝNOS ZRNA
***		**	70-85	***	*	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ V INTENZIVNĚJŠÍCH PODMÍNKÁCH PĚSTOVÁNÍ
***	***	***	80-90	**	**	VÝNOSNÝ UNIVERZÁLNÍ HYBRID, I PRO BIOPLYN
***	***	***	75-90	***	**	BT VERZE HYBRIDU PR39 F 58

Sortiment hybridů kukuřice SAATEN UNION

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
SURIGA	80 000	EU	190	200	Tc	MF	RMZ
SULEXA	80 000	EU	220	220	Sc	M	RMZ
SUREZZO	80 000	EU	220	230	Sc	M	RMZ
SUNARO	80 000	2007	230	230	Tc	M	RMZ
SUE	80 000	EU		230	Sc	M	RMZ
SURVIROR	80 000	EU	240		Sc	M	RMZ
SUPREME	80 000	EU	240		Sc	D	RMZ
SYSTEM	80 000	EU	240	240	Sc	M	RMZ
TANGO	80 000	EU	240	250	Sc	M	RMZ
SUM 0235	80 000	EU	250	250	Sc	D	RMZ
SUBITO	80 000	2007	260		Sc	M	RMZ
SUMZOOM	80 000	EU	260		Sc	M	RMZ
SUMARIS	80 000	2008	280	280	Sc	MD	RMZ
SUSANN	80 000	EU	280	280	Sc	F	RMZ
SURREAL	80 000	EU		300	Sc	D	RMZ

Sortiment hybridů kukuřice SYNGENTA

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTR.	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
NERISSA	80 000	2007	220	220	Sc	M	semi SG
NK FALKONE	80 000	2007	220	230	Sc	FM	SG
DELITOP	80 000	2005	230	240	Sc	M	RMZ
NK NEKTA	80 000	2007	240	240	Sc	MD	SG
NK MAGITOP	80 000	EU	260	250	Sc	MD	semi SG
NK AROBASE	80 000	EU		250	Sc	M	SG
SY NOVATOP	80 000	EU		250	Sc	MD	RMZ
SY MASCOTTE	80 000	EU	260		Sc	MD	SG
NK PERFORM	80 000	2008	260	260	Sc	MD	SG
NK EAGLE	80 000	EU		260	Sc	M	SG
NK SILOTOP	80 000	EU	280		Sc	M	SG
NK OLYMPIC	80 000	EU	280	300	Sc	D	RZ
NK CUBIC	80 000	2010	290	290	Sc	M	RMZ
SY ONDINA	80 000	EU		290	Sc	D	RZ
NK SYMBA	80 000	EU		300	Sc	D	RZ

Sortiment hybridů kukuřice SAATEN UNION

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***	**	***	90-95	*	***	VELMI RANÝ HYBRID DO OKRAJOVÝCH OBLASTÍ PĚSTOVÁNÍ
***	***	***	75-90	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU
***	***	***	75-85	***	***	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, PLASTICITA, TOLERANCE K TĚŽKÝM PŮDÁM
***	**	***	75-85	***	***	STŘEDNÍ INTENZITA, VYSOKÁ PLASTICITA
*	**	***	90	**	***	VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID DO TĚŽSÍCH PŮD
***			75-85	***	**	VÝBORNÝ VÝNOS, ŠPIČKOVÁ KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY
***		**	75-95	***	***	VÝBORNÉ VÝSLEDKY PŘI PĚSTOVÁNÍ NA SILÁŽ A BIOPLYN
***	***	***	70-85	***	***	VHODNOST I DO STRESOVÝCH LOKALIT, STŘEDNÍ AŽ NIŽŠÍ INTENZITA PĚSTOVÁNÍ, VHODNOST I NA BIOPLYN
***	*	*	75-90	***	**	PRO VYSOKOU INTENZITU PĚSTOVÁNÍ
***	***	***	75-85	***	***	VYSOKÁ PLASTICITA HYBRIDU I PRO ŠPATNÉ PŮDNÍ PODMÍNKY
***	*	**	75-90	**	***	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY SILÁŽNÍ HMOTY I NA BIOPLYN
****	*	**	75-90	***	***	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, VÝBORNÉ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽE
***	***	***	75-85	***	***	ROBUSTNÍ HYBRID
***	***	***	70-85	***	***	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY ZRNA I KVALITNÍ SILÁŽE
		***	80-85	***	**	VYSOCE VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID

Sortiment hybridů kukuřice SYNGENTA

UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
SILÁŽ	LKS	ZRNO		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
***		***	95-85	***	ANO	MOHUTNÝ HABITUS, ODOLNOST SUCHU
***	***	***	85-95	**	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU
***	***	***	75-90	***	ANO	NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST ZRNA
***	***	***	80-90	***	ANO	PLASTICITA, STABILITA VÝNOSU, KVALITA HMOTY
***		***	85-95	**	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, I NA BIOPLYN
***		***	75-85	**	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, PŘÍZPUSOBIVOST PODMÍNKÁM
		***	75-80	***	ANO	STABILITA VÝNOSU I VE STRESOVÝCH PODMÍNKÁCH
***			85-90	***	ANO	VYSOKÝ VÝNOS, KVALITA HMOTY, I NA BIOPLYN
***		***	75-90	**	ANO	VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
		***	80-85	***	ANO	VHODNOST PRO RANÉ SETÍ, VÝNOS, PLASTICITA, STABILITA
***		***	80-85	***	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, I NA BIOPLYN, PLASTICITA
**		***	75-85	***		VÝKONNÝ ZRNOVÝ HYBRID S TOLERANCÍ K SUCHU
***	***	***	75-85	***		UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, KVALITA SILÁŽE
		***	80	***	ANO	VÝNOS, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY, PRO VYŠŠÍ INTENZITU
		***	75-85	****	ANO	ODOLNOST K SUCHU, VELMI VÝKONNÝ HYBRID

Vysvětlivky k tabulkám na stranách 14-21:

TYP HYBRIDU

Sc = dvouliniový hybrid
Tc = tříliniový hybrid
MSc = modifikovaný dvouliniový hybrid
DMSc = dvojitý modifikovaný dvouliniový hybrid
MTc = modifikovaný tříliniový hybrid

TYP ZRNA

F = tvrdý
FM = mezityp - tvrdý
M = mezityp
MD = mezityp - zub
D = zub

TYP DOZRÁVÁNÍ

SG = stay green
RMZ = rovnoměrně dozrávající
RZ = rychle dozrávající

Významné hospodářské vlastnosti hybridů kukuřice na zrno

Hybrid	Znak	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost			Další hospodářské vlastnosti						
				Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn	Doba do květu blizen	Sušina zrna před sklizní	Vlhkost zrna při sklizní	Poléhání	Poléhání před sklizní	Sněť kukuřice	Mýkkozy palice	Zavleč kukurice (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin
Jednotka				(%)	(%)	(g)	(%)	(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)	
Rok				2009	2010	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	09-10	
VELMI RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI DO 250																		
Laurinio	2011	TM	96	102	98,4	72,5	330	83	73,6	24,7	7,6	6,3	0,7	21,5	6,5	1,2	284	122
Silvinio	2011	TM	103	106	104,7	73,2	317	81	73,4	25,6	8,3	7,7	0,5	15,3	9,2	0,4	277	114
Cemiss	2010	M	99	99	98,8	73,0	310	84	71,1	25,8	6,3	5,2	2,0	17,6	6,0	0,5	272	115
Rodni CS	2010	TM	104	95	99,8	74,3	290	81	71,9	26,0	8,5	8,3	0,1	19,9	7,5	1,1	248	96
DKC3203	2011	MZ	105	100	102,1	72,0	323	87	70,8	26,2	8,7	8,4	1,6	24,8	7,7	1,7	264	111
Podium	2008	TM	97	98	97,5	72,3	332	80	72,7	26,3	8,9	8,5	0,7	22,6	9,0	0,7	252	99
Ricardinio	2010	M	101	107	103,9	72,8	332	82	72,6	26,4	8,0	7,7	0,7	17,3	8,8	1,4	278	121
Salgado	2007	M	99	103	101,2	72,7	303	81	72,1	26,7	8,1	8,1	0,6	23,5	9,2	0,7	262	111
P8000	2010	M	96	99	97,3	74,4	298	84	71,7	27,0	7,8	7,7	0,7	17,8	5,8	1,7	275	113
ES Limes YG	2007	M	97	100	98,6	72,0	330	84	71,7	27,2	7,2	5,8	0,9	3,9	0,7	1,1	277	111
DKC2961 YG	2010	M	101	103	102,2	73,7	313	85	71,0	27,2	9,0	9,0	1,0	16,8	1,5	0,1	270	100
Phantom	2007	M	98	98	98,0	74,4	334	82	70,4	27,3	8,9	8,8	1,0	18,1	11,5	2,4	245	103
SY Montecarlo	2010	TM	99	97	98,0	71,9	290	83	71,2	27,3	8,3	8,1	3,0	21,9	4,9	1,0	255	102
Rebecca	2009	MZ	102	102	102,0	72,2	307	85	70,4	27,4	8,2	8,1	0,7	9,4	6,6	0,6	270	111
Eurostar YG	2007	M	100	100	99,9	71,9	329	83	70,8	27,7	8,3	7,9	0,8	5,6	0,1	0,1	268	104
Okato	2010	TM	101	103	102,0	71,3	325	84	71,7	27,7	8,4	7,7	0,1	38,8	7,6	0,1	286	113
Belmondo	2008	M	98	97	97,3	73,1	285	85	71,9	27,7	7,3	6,9	0,6	22,8	8,5	0,5	263	109
Laureen	2010	TM	101	99	100,2	73,0	349	84	71,8	28,1	8,3	8,3	0,5	19,5	8,5	0,2	264	104
Morice	2011	M	104	101	102,6	73,5	331	84	70,6	28,1	8,0	7,3	1,0	19,3	5,8	1,1	261	107
PR39K13	2007	TM	97	93	95,1	72,5	293	81	72,4	28,2	7,7	6,4	1,4	18,3	7,8	0,6	258	99
Mercurio	2010	TM	99	103	100,8	72,6	351	82	70,4	28,3	8,9	8,0	1,6	24,1	8,0	0,7	263	106
Coxximo	2007	M	91	100	95,4	72,1	272	84	71,2	28,7	8,2	8,1	0,4	29,5	4,7	0,1	275	104
Ceskor	2010	M	101	102	101,4	72,3	301	86	68,9	28,9	8,3	8,2	1,1	21,0	9,0	0,8	251	101
Zidane	2008	TM	105	103	104,2	72,9	372	80	70,1	29,5	7,4	7,1	0,8	25,5	7,9	0,3	269	103
Cesexo	2011	M	104	104	103,8	74,3	285	84	67,2	29,7	8,9	8,7	1,0	20,4	6,9	0,7	254	90
Moncada	2006	TM	97	96	96,4	73,4	292	85	68,5	29,8	8,4	8,2	0,8	14,8	4,4	0,2	258	103
Lavena	2008	TM	96	103	99,1	73,8	350	85	68,6	30,2	8,2	7,3	0,7	20,5	6,0	1,2	285	112
100 % v t/ha			12,80	11,97	12,39													
RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI 250-300																		
Amoroso	2007	TM	97	101	98,7	73,1	373	81	74,4	24,8	7,4	7,5	0,4	26,0	16,1	2,7	264	104
NK Nektar	2007	M	104	99	101,7	74,1	317	84	72,0	25,9	8,7	8,4	0,1	17,1	6,3	1,1	259	107
DKC3417	2011	M	98	102	100,0	74,6	315	85	71,6	26,1	8,0	8,5	0,2	19,3	9,9	0,4	277	104
Santurio	2011	M	101	101	101,4	72,5	363	82	72,2	26,2	8,3	8,4	0,4	17,4	11,4	1,8	278	108
Axentus	2009	M	98	100	99,3	73,2	305	86	69,6	26,3	8,8	8,8	0,5	17,0	8,1	0,5	255	93
Luigi CS	2011	TM	106	98	102,6	72,7	302	85	71,2	26,4	6,5	6,1	0,2	13,4	4,4	1,0	267	111
Friedrixx	2008	MZ	105	103	104,2	73,8	320	87	68,7	26,6	8,8	8,6	1,0	22,5	8,9	1,5	280	115
Zidane	2008	TM	101	102	101,1	73,6	372	80	73,0	26,8	6,4	6,5	0,8	26,8	16,0	1,0	271	102
Moncada	2006	TM	98	94	96,1	73,3	307	84	71,2	26,9	8,8	8,8	0,6	14,7	6,7	0,5	258	100
PR39T47	2008	M	99	105	102,2	73,9	321	84	72,2	26,9	9,0	8,8	0,6	9,9	1,3	0,2	271	104
LG3258	2010	M	99	104	101,2	73,2	337	85	72,8	27,0	8,2	8,3	0,4	28,5	10,4	1,5	291	113
DKC3795	2010	MZ	101	96	98,7	72,3	354	85	70,5	27,0	7,8	8,3	0,5	14,7	8,3	0,3	252	96
Codir	2011	M	97	107	102,0	72,7	330	87	69,4	27,5	7,7	7,5	1,0	14,4	4,7	1,6	284	121
Severo	2009	MZ	98	104	101,2	74,1	328	84	72,0	27,5	9,0	8,9	0,2	9,1	6,5	1,7	270	106
Koherens	2009	M	99	106	102,3	72,7	336	80	71,9	27,7	7,9	8,3	0,3	11,3	9,6	0,8	255	100
DKC3872YG	2011	MZ	98	107	102,1	72,2	329	88	69,3	27,9	7,9	8,3	0,3	16,7	4,4	0,7	287	119
Troubadour	2007	M	99	95	97,2	71,7	350	83	71,8	27,9	8,8	8,8	0,9	30,8	10,4	0,5	276	103
Sixtus	2011	MZ	99	109	104,1	74,1	347	86	68,0	27,9	8,7	8,5	0,5	10,0	5,6	2,4	278	117
Kompromis YG	2011	TM	100	107	103,7	70,9	334	82	70,0	28,2	9,0	8,8	0,5	7,3	0,0	0,8	270	116
Yogi BT	2010	TM	96	96	95,9	72,8	284	84	71,4	28,2	8,7	8,4	0,1	9,3	1,3	0,1	262	101
Amellor	2007	TM	104	100	101,9	73,6	303	84	71,7	28,2	8,0	8,3	0,3	15,9	8,1	1,3	270	105
Kompromis	2010	TM	105	107	105,7	73,3	346	82	71,0	28,8	9,0	8,8	0,5	11,8	7,6	1,2	268	110
Cewinr	2010	M	99	103	100,7	73,1	331	86	68,8	29,4	9,0	9,0	0,4	21,6	9,9	0,9	260	112
Adevey	2011	M	105	111	108,2	72,7	368	85	71,1	29,5	7,7	8,1	0,1	19,4	8,9	1,1	283	116
100 % v t/ha			12,75	11,94	12,35													
STŘEDNĚ RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI 300-350																		
LG30290	2011	MZ	100	103	101,9	73,5	308	86	73,3	21,6	7,5	7,3	1,5	12,1	3,2	0,4	282	121
Friedrixx	2008	MZ	104	97	100,5	73,2	348	83	73,1	21,7	9,0	9,0	0,9	27,7	1,3	0,2	276	108
ES Garant	2011	M	102	102	101,9	76,2	316	84	72,6	22,1	8,9	8,8	0,6	22,1	2,9	0,4	286	128
Kaustrias	2011	MZ	104	99	101,3	73,0	320	85	72,8	22,4	8,0	7,5	0,3	7,6	0,2	0,2	281	121
DKC3946YG	2007	Z	102	100	100,9	74,0	361	83	72,3	22,4	9,0	8,8	0,2	10,9	0,0	0,0	262	103
DKC4082	2011	MZ	107	101	104,0	73,2	326	82	72,1	22,6	8,8	8,7	0,3	8,8	4,1	0,4	267	101
Ginko	2009	M	94	98	96,1	73,5	326	86	71,7	22,6	8,7	8,7	0,2	17,8	2,9	0,3	288	129
Kípous	2007	TM	98	94	96,0	72,7	344	80	75,1	22,8	9,0	8,9	0,1	23,8	3,0	0,4	248	97
Kirges	2010	MZ	102	104	103,0	73,5	305	83	72,4	22,8	9,0	9,0	0,7	17,6	3,5	0,3	263	103
Krabas	2010	M	104	102	103,1	72,9	379	85	72,6	22,9	7,1	6,7	0,8	4,8	1,4	0,2	286	122
Krabas YG	2011	M	100	102	101,0	72,7	392	86	71,6	22,9	7,5	7,3	0,9	3,0	0,0	0,3	285	123
Sterling	2005	TM	95	96	95,8	73,0	357	79	74,1	23,0	9,0	9,0	0,1	18,6	3,5	0,3	236	97
Castelli CS	2011	M	105	98	101,2	72,4	365	83	71,6	23,0	6,5	6,4	1,2	14,2	2,3	0,5	285	117
P9100	2011	Z	107	103	105,2	73,0	328	83	72,0	23,2	8,6	8,5	0,7	17,9	3,6	0,4	266	105
DKC3512 YG	2008	MZ	105	102	103,5	75,5	307	83	72,8	23,2	8,8	8,7	0,1	4,7	0,0	0,2	255	96
ES Imperial YG	2011	MZ	106	107	106,5	75,1	358	82	71,0	23,3	8,0	7,9	0,7	15,3	0,0	0,1	267	111
Karawas	2011	MZ	103	107	105,0	72,9	343	84	71,6	23,3	9,0	8,9	1,0	12,8	2,0	0,4	291	113
Amellor	2007	TM	99	98	98,4	75,6	314	80	74,4	23,4	8,9	8,7	0,3	12,8	6,2	0,3	264	97
Katts	2009	M	102	96	98,8	73,1	313	82	72,6	23,5	8,8	8,8	0,3	11,3	4,2	1,0	260	100
Kluni CS	2010	M	102	100	100,7	74,1	296	80	71,3	24,0	8,7	8,5	0,1	5,1	2,2	0,4	244	99
Subris</																		

Luskoviny





Hrách setý

Atlas ^{PO} **N**

- majitel **SELGEN, a.s. Praha**
- středně raná zelenozrná odrůda vyššího vzrůstu semi-leafless typu, se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, válcovitého tvaru, s dobrou barevnou vyrovnaností
- excelentní výnos dosahuje především v chladnější oblasti pěstování
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

Audit ^{CPG}

- majitel **Limagrain Nederland B.V. Rilland, Nizozemí**
- polopozdní žlutozrná odrůda středně vysokého vzrůstu semi-leafless typu, se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, vejčitého tvaru s dobrou barevnou vyrovnaností, střední technologické jakosti
- výnos semene je v obou oblastech pěstování velmi vysoký
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

Prophet ^{CPG}

- majitel **Limagrain Nederland B.V. Rilland, Nizozemí**
- polopozdní zelenozrná odrůda středního vzrůstu semi-leafless typu, se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav vcelku dobrý, střední odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké až velké, kulaté, s dobrou barevnou vyrovnaností
- výnos semene vysoký, v teplé oblasti velmi vysoký, bez ročníkových výkyvů
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

Slovan ^{PO}

- majitel **SELGEN, a.s. Praha**
- poloraná žlutozrná semi-leafless odrůda vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- celkově dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno středně velké až velké s vysokou barevnou vyrovnaností
- vhodnost i pro výrobu hrachové siláže
- plasticita k podmínkám pěstování
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

Sponsor ^{CPG}

- majitel **Axel Toft, Durup, Roslev, Dánsko**



zástupce v ČR
OSEVA UNI, a.s. Chocẽň

- středně raná žlutozrná semi-leafless odrůda středního až nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- dobrý zdravotní stav – střední až dobré odolnosti k chorobám
- výnos semene vysoký především v chladné oblasti pěstování, zrno střední až menší velikosti s vysokou barevnou vyrovnaností
- vysoká plasticita k podmínkám pěstování
- výsevek 1,0 MKS/ha

Zekon ^{PO}

- majitel **SELGEN, a.s. Praha**
- středně raná zelenozrná semi-leafless odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- dobrý zdravotní stav, střední odolnosti k chorobám
- dobré chemicko-technologické vlastnosti, žádán zpracovateli a výkupci
- odrůda je doporučena pro pěstování v ŘVO a lepší BVO, má dobrou plasticitu
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha



Hrách setý

Významné hospodářské vlastnosti odrůd hrachu polního (ÚKZÚZ, 2007–2010)

Kategorie doporučení	100 % v t.ha ⁻¹	Doporučené							Předběž. doporučené		
		Hardy	Prophet	Slovan	Sponsor	Starter	Sully	Terno	Atlas	Audit	Velvet
Výnos zrna 2007–2010 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Audit, Prophet, Starter, Terno											
VÝNOS SEMENE 2007–2010 v % DLE OBLASTÍ											
1. oblast	5,69	95	99	96	94	96	95	97	97	108	97
2. oblast	5,30	96	96	94	99	101	98	100	104	103	95
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene		ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL
Zralost – rozdíl od odrůdy Sponsor ve dnech		-1	+1	-1	109	-1	-1	+1	0	+1	+1
Délka rostlin (cm)		83	89	95	88	90	89	101	99	103	102
Odolnost proti poléhání před sklizní (9–1)		5	4,5	4	4	5	5	4	4,5	6	5
ODOLNOST PROTI CHOROBYM (9–1)											
Komplex kořenových chorob		4,5	6	5	5	5	5	6	6	6	6
Komplex kořenových chorob – test Lužany 07–09		3	3	6	6	3	4	7	6	4	4
Hnědá skvrnitost hrachu		5	6	7	6	6,5	7	6	7	7	7
Tmavohnědá skvrnitost hrachu		5,5	6	5	5,5	5	5	6	6	6	6
Hniloby stonků, listů a lusků		4	5	4	5	4,5	5	5	5	6	6
Příseň hrachu		5	6	5	6	6	5	6,5	6	7	7
Obsah dusíkatých látek (%) ^x		23,3	22,6	22,0	23,0	23,3	22,7	23,6	23,3	23,5	22,9
Aktivita trypsin-inhibitoru (2007–2009) **	TiU	4,0	3,6	4,5	4,4	3,5	2,9	3,9	3,8	3,8	3,3
BAREVNÁ VYROVNANOST SEMEN (%)											
1. oblast		92	93	95	94	93	94	93	93	91	93
2. oblast		92	92	95	95	93	95	92	91	91	91
Hmotnost tisíce zrn (g)		258	276	270	245	231	259	309	276	259	256
Přihlášené množitelské plochy 2010 (E+C1; %)		4,7	8,2	14,9	3,2	7,3	2,9	17,1	-	2,1	-
Rok registrace		2003	2007	2008	2002	2009	2008	2004	2010	2010	2010

Barva semene: **ŽL** = žlutosemenné odrůdy; **Z** = zelenosemenné odrůdy.

1. oblast: Čáslav, Chlumec nad Cidlinou, Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovany, Žatec.

2. oblast: Jaroměřice, Libějovice, Lužany, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk.

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení; **1** = zcela poléhavá, zcela napadána chorobami.

** = v jednotkách TiU, definovaných jako pokles absorpance A410 za 10 min. o 0.01 na 1 mg stanovované hmoty.

^x = Údaje za období 2007–2009.

Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = Elita, **C1** = certifikované osivo.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



Lupina bílá

Amiga

- **majitel SAS Florimond Desprez, Cappel-en-Pévèle, Francie**
- středně raná odrůda s dobrou odolností proti poléhání
- rostliny středně vysoké, barva květu modrobílá, barva semene je bílá, semeno bez přítomnosti hořkých látek
- HTS středně vysoká až vysoká 300–350 g, výsevek 0,6 MKS/ha
- průměrná délka vegetace je 125–130 dnů
- méně odolná k napadení antraknózou, dobrá odolnost proti napadení padlím
- vysoký výnos semene

Peluška jarní

Arvika

- **majitel SELGEN, a.s. Praha**
- polopozdní plastická odrůda s nižší HTS (150–160 g)
- odolnost proti poléhání je střední, proti chorobám dobrá
- výsev co nejdříve v množství 0,8–1,0 MKS/ha u semenářských porostů, 0,8–1,2 MKS/ha v čisté kultuře na píci, 0,4–0,5 MKS/ha v luskoobilních směskách
- nenáročnost na půdní podmínky, vhodnost i do sušších oblastí, odolnost podzimním mrazíkům při pěstování jako meziplodina na píci nebo zelené hnojení

Bob obecný

Merlin^{PO}

- **majitel SELGEN, a.s. Praha**
- poloraná beztaninová bělokvětá odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a lámání lodyh
- dobrý zdravotní stav, vhodnost do všech oblastí pěstování
- zrno světlé barvy, HTS 530–550 g
- výsevek 0,6–0,7 MKS/ha pro produkci zrna, nebo jako krycí plodina

Olejnininy






Hořčice bílá

Severka

- majitel **SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu
- střední odolnost až odolnost proti poléhání, výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký
- výnos semene vysoký, obsah oleje v semeni středně vysoký, HTS středně vysoká
- žlutosemenná odrůda určená k pěstování na semeno pro potravinářské účely a jako meziplodina

Mák setý

Major

 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- majitel **CVRV Piešťany, Slovensko**
- barva semene je modrá
- vysoká odolnost proti vyvracení a poléhání rostlin
- dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení helmintosporiózou a plísní makovou
- vysoký výnos semen a střední obsah morfinu v makovině
- univerzální a přizpůsobivá odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí

Opal

- majitel **CVRV Piešťany, Slovensko**
- odrůda modrosemenného máku
- středně raná odrůda s dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- vysoký výnos kvalitního semene
- střední odolnost proti napadení helmintosporiózou a plísní makovou, odolnost proti nežádoucímu otevírání tobolek
- určena do všech pěstitelských oblastí


Řepka jarní – hybridní odrůdy

Achat

 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- majitel **NPZ H.G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- středně raný hybrid vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- minimální obsah glukosinolátů a kyseliny erukové
- zdravotní stav je dobrý
- velmi vysoký výnos semen s vysokou olejnatostí
- vhodnost do všech oblastí pěstování, především pro intenzivní způsob pěstování
- výsevek 0,7 MKS/ha


Osorno


 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- majitel **NPZ H.G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- raný hybrid středního vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- minimální obsah glukosinolátů a kyseliny erukové
- výborný a vyvážený zdravotní stav vůči všem významným chorobám řepky
- špičkový výnos v obou oblastech pěstování, hmotnost semene vysoká
- vhodnost do všech oblastí pěstování a pro všechny úrovně agrotechniky
- výsevek 0,7 MKS/ha

Řepka jarní – liniové odrůdy

Estrade

 majitel **Lantmännen SW Seed AB, Svalöv, Švédsko**

 zástupce v ČR **OSEVA UNI, a.s. Choceň**

- raná až středně raná odrůda nižšího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- vysoký výnos v obou oblastech pěstování, vysoký výnos oleje
- minimální obsah glukosinolátů a kyseliny erukové
- hmotnost semene středně vysoká, obsah oleje v semeni středně vysoký
- vhodnost do všech oblastí pěstování

Významné hospodářské vlastnosti hybridů slunečnice roční (ÚKZÚZ, 2008–2010)

VELMI RANÝ SORTIMENT	průměr v t/ha	Parma	ES Alyssa	PR63A40	Pomar RM
VÝNOS					
Výnos nažek (%), vlhkost 8 %	3,84	102	100	100	98
Výnos oleje (%), vlhkost 8 %	1,85	96	95	107	97
TECHNOLOGICKÉ ÚDAJE					
Obsah oleje (%), vlhkost 8 %		45,3	45,3	51,3	47,6
Slupkatost (%)		26	25	21	24
Hmotnost tisíce nažek (g)		59	60	52	55
AGRONOMICKÉ ÚDAJE					
Plný květ (rozdíl ve dnech)		1	0	3	5
Plná zralost (rozdíl ve dnech)		2	0	2	1
Poléhání před sklizní (9–1)		7	6	7	8
Podíl zlomených rostlin (%)		2	2	2	2
Výška rostlin (cm)		171	179	179	183
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM *)					
Nouzové dozrávání, lodyha (%)		25,1	25,0	25,1	18,4
Sclerotinia sclerotiorum, lodyha (%)		27,6	27,2	23,0	21,4
Phoma macdonaldii, lodyha (%)		50,3	41,7	52,7	54,1
Alternaria helianthi, lodyha (%)		20,6	23,6	29,4	26,3
Plasmopara helianthi – primární (%)		0,0	0,0	0,0	0,0
Plasmopara helianthi – sekundární (%)		0,0	0,0	4,0	0,0
Plasmopara helianthi, odolnost ke specifickým rasám ¹⁾		100, 304, 703, 710	100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714	100, 304, 703, 710	100, 703, 710
Registrace		2007	2008	2008	2005

RANÝ SORTIMENT	průměr v t/ha	NK Brío	NK Dolbi	ES Biba	NK Delfi	Alexandra PR	ES Erika	PR63A82	Alisson RM	HO LGS450HO	K Labud
VÝNOS											
Výnos nažek (%), vlhkost 8 %	3,99	108	104	102	101	99	97	94	91	90	87
Výnos oleje (%), vlhkost 8 %	1,91	109	104	103	100	98	93	94	90	87	72
TECHNOLOGICKÉ ÚDAJE											
Obsah oleje (%), vlhkost 8 %		48,5	48,1	48,4	47,3	47,5	46,2	47,9	47,2	46,4	40,2
Slupkatost (%)		25	24	24	24	24	24	24	25	22	36
Hmotnost tisíce nažek (g)		55	52	54	57	58	59	56	57	66	65
AGRONOMICKÉ ÚDAJE											
Plný květ (rozdíl ve dnech)		-1	2	-1	2	0	0	2	-1	-3	2
Plná zralost (rozdíl ve dnech)		0	-1	-3	-1	0	-2	0	-2	-6	5
Poléhání před sklizní (9–1)		8	8	7	8	7	8	8	7	6	7
Podíl zlomených rostlin (%)		2	2	2	2	3	1	2	3	4	6
Výška rostlin (cm)		174	173	174	191	182	192	190	186	176	186
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM *)											
Nouzové dozrávání, lodyha (%)		28,8	32,7	22,7	30,9	25,6	12,2	20,2	23,1	30,4	26,5
Sclerotinia sclerotiorum, lodyha (%)		32,4	33,0	25,0	34,9	30,6	12,9	18,8	22,0	28,5	25,0
Phoma macdonaldii, lodyha (%)		41,5	47,1	46,4	37,1	41,9	54,5	46,4	54,1	50,8	36,2
Alternaria helianthi, lodyha (%)		21,5	29,1	23,0	26,2	20,0	12,2	18,5	23,9	22,1	11,3
Plasmopara helianthi – primární (%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	2,3	5,5
Plasmopara helianthi – sekundární (%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	0,0	0,0	64,3
Plasmopara helianthi, odolnost ke specifickým rasám ¹⁾		100, 703, 710	100, 703, 710	100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714	100, 304, 314, 703, 710	100, 703, 710	100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714	-	100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714	100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714	-
Registrace		2006	2009	2008	2009	2003	2009	2005	2004	2008	1999

*) = Výsledky fytopatologických pokusů 2007–2008. ¹⁾ = GEVES a CETIOM, Francie; MgSZH, Maďarsko.

HO = hybrid se zvýšeným podílem kyseliny olejové (high oleic). K = hybrid se sníženým obsahem tuku pro krmné účely. P = hybrid se sníženým obsahem tuku pro potravinářské účely.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Významné hospodářské vlastnosti hybridů slunečnice roční (ÚKZÚZ, 2008–2010)

STŘEDNĚ RANÝ SORTIMENT	průměr v t/ha	HO								K
		ES Lolita	Allium	Bollil	PR64H61	Ollean	Dragana	Oxana	Kongo	
VÝNOS										
Výnos nažek (%), vlhkost 8 %	4,05	105	100	99	96	95	89	87	74	
Výnos oleje (%), vlhkost 8 %	1,95	106	96	103	98	98	88	84	63	
TECHNOLOGICKÉ ÚDAJE										
Obsah oleje (%), vlhkost 8 %		48,5	45,8	50,0	49,0	49,6	47,6	46,2	41,3	
Slupkatost (%)		22	26	22	22	24	24	24	30	
Hmotnost tisíce nažek (g)		60	57	57	63	52	53	54	72	
AGRONOMICKÉ ÚDAJE										
Plný květ (rozdíl ve dnech)		3	0	0	0	0	0	3	0	
Plná zralost (rozdíl ve dnech)		0	0	1	1	-2	1	2	1	
Poléhání před sklizní (9-1)		8	7	8	8	8	5	7	8	
Podíl zlomených rostlin (%)		3	2	3	1	3	8	6	6	
Výška rostlin (cm)		179	181	171	171	184	185	193	170	
ODOLNOST PROTI CHOROBAM *)										
Nouzové dozrávání, lodyha (%)		30,3	20,9	18,5	19,7	24,6	24,4	28,2	22,2	
Sclerotinia sclerotiorum, lodyha (%)		36,5	19,2	20,3	21,1	25,2	31,4	34,6	25,9	
Phoma macdonaldii, lodyha (%)		42,7	48,5	44,9	52,7	47,1	39,0	37,5	41,2	
Alternaria helianthi, lodyha (%)		12,4	19,0	23,8	21,2	22,2	15,3	14,2	13,6	
Plasmopara helianthi – primární (%)		0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	4,8	0,5	2,0	
Plasmopara helianthi – sekundární (%)		0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	5,8	3,3	8,8	
Plasmopara helianthi, odolnost ke specifickým rasám ¹⁾		100, 330, 700, 710, 730	100, 703, 710	100, 330, 700, 710, 730	-	100, 304, 307, 314, 334, 703, 704, 710, 714	-	-	-	
Registrace		2007	2006	2010	2005	2009	2001	2003	2003	

*) = Výsledky fytopatologických pokusů 2007–2008. ¹⁾ = GEVES a CETIOM, Francie; MgSZH, Maďarsko.

HO = hybrid se zvýšeným podílem kyseliny olejové (high oleic). K = hybrid se sníženým obsahem tuku pro krmné účely. P = hybrid se sníženým obsahem tuku pro potravinářské účely. Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Sortiment hybridů slunečnice roční 2012

Název hybridu	Zástupce v ČR	Rok registrace	Ranost	Optimální hustota tis. rost./ha	Rajonizace	Užití	Poznámka
ALEXANDRA PR	SYNGENTA	2003	R	55–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Osvědčený hybrid
NK BRIO	SYNGENTA	2006	R	55–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Stabilní vysoký výnos, vysoký obsah oleje
NK FERTI – High Oleic	SYNGENTA	EU	R	60–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Špičkový výnos a vysoký obsah kys. olejové
NK DELFI	SYNGENTA	EU	R	55–65	KVO, ŘVO	OLEJ	3x nej – ranost, výnos, olejnatost
NK DOLBI	SYNGENTA	2009	R	55–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Vysoce výkonný s velmi vysokou olejnatostí
NK KONDI	SYNGENTA	H 2007	SP	55–65	KVO	OLEJ	Výjimečně suchovzdorný, výnosný, zdravý
NK NEOMA CL Novinka	SYNGENTA	EU	SR	55–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Imidazolinium odolná verze hybridu NK BRIO
NK TRISTAN CL Novinka	SYNGENTA	EU	VR	60–65	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	Velmi raný do okrajových oblastí pro imi technologii
ES ALYSSA	AGROFINAL	2008	VR	60–65	OVO, ŘVO	OLEJ	Ranost, výnos, olejnatost střední, nízká sklizňová vlhkost
ALISSON RM	AGROFINAL	2004	R	60–65	ŘVO, KVO	OLEJ	Výnos, odolnost suchu, zdravotní stav, olejnatost
ES BIBA	AGROFINAL	2008	R	65	KVO, ŘVO	OLEJ	Špičkový výnos, vysoká olejnatost a výborný zdravotní stav
ALLIUM	AGROFINAL	2006	SR	60–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Osvědčený hybrid, vysoký výnos, ročníková vyrovnanost
ES DIAGORA	AGROFINAL	SK 2010	SR	60–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Velmi dobrá odolnost suchu, pro vysokou intenzitu
ES COSMIC High Oleic	AGROFINAL	I 2009	R	60–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Raný high-oleic, vysoký výnos i olejnatost
ES ROYAL	AGROFINAL	F 2008	SR	60–65	KVO, ŘVO	PTACTVO	Proužkatá slunečnice pro krmení ptactva
ES FLORIMIS CL	AGROFINAL	F, BG 2010	SR	60–65	KVO	OLEJ	Clearfield systém, vysoký výnos, odolný suchu, chlad
ES PRIMIS CL Novinka	AGROFINAL	SK 2009	SR	60–65	KVO, ŘVO	OLEJ	Clearfield systém, vysoký výnos, odolný suchu, chlad
ES ARAMIS CL Novinka	AGROFINAL	BG, I 2010	SR	60–65	KVO	OLEJ	Clearfield systém, vysoký výnos, odolný suchu, chlad
ES ELECTRA	AGROFINAL	D 2008	SR	60–65	KVO, ŘVO	BIOPLYN	Vysoký metanový efekt – bioplyn
LG 53.81 Novinka	LIMAGRAIN	EU	VR	65–75	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	Vysoce výkonný s ranou sklizní do všech oblastí, proužek
LG 55.25	LIMAGRAIN	F 2009	R	65–75	KVO, ŘVO	OLEJ	Vysoký výnos a stabilita ve všech oblastech slunečnice
LG 54.74 – High Oleic	LIMAGRAIN	F 2009	R	65–75	KVO, ŘVO	OLEJ	Nejranější hybrid se zvýšeným obsahem kys. olejové
LG 56.55	LIMAGRAIN	F 2004	SR	65–75	KVO	OLEJ	Špičkové a velmi vyrovnané výnosy i na sušších stanovištích
LG 56.58 CL Novinka	LIMAGRAIN	F 2009	SR	65–75	KVO, ŘVO	OLEJ	Plastický, výnosný, zdravý, nadprůměrná odolnost k Pulsaru 40
PR63E82	PIONEER	EU-2006	R	65–70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	Vysoce výkonný, zdravý, plastický, vyšší olejnatost
PR64A31	PIONEER	EU	SR	65–70	KVO	OLEJ/BP	Vysoce výnosný hybrid pro KVO, výborný zdravotní stav
PR64B24	PIONEER	EU-2004	R	60–65	KVO, ŘVO	PTACTVO	Hybrid s proužkovanou nažkou pro chovatele ptactva

CL = Clearfield systém – registrovaná obchodní značka společnosti BASF.
 Odolnost proti plísni slunečnicové mají všechny hybridy z naší nabídky.
 1 VJ = 150 000 nažek.




Len setý – olejný

Lola ^{CPG}

- **majitel Limagrain Nederland B.V. Rilland, Nizozemí**
- středně pozdní, modře kvetoucí odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a dobrým zdravotním stavem
- jódové číslo nízké, obsah kyseliny linolenové velmi nízký, kyseliny linolové velmi vysoký
- výnos semen vysoký, obsah tuku středně vysoký
- vhodnost k produkci semene pro potravinářské využití

Kmín kořený


Kepron

 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- **majitel Sativa Keřov, a.s. Havl. Brod**
- středně raná odrůda středního polorozložitého vzrůstu, odolnost proti poléhání
- odrůda dvouletého charakteru, neopadavá s vysokým výnosem nažek
- určena pro potravinářské účely
- obsah silic v semeni vysoký
- vhodnost do všech pěstitelských oblastí kmínu

Kapusta krmná

Boma

 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- **majitel Institut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Pulawy, Polsko**
- jedná se o odrůdu listového typu
- rostliny středně vysoké, listové čepele dlouhé a převislé
- tolerance k nízkým teplotám do -10 °C
- výnos zelené a suché hmoty velmi vysoký
- vhodnost pro pěstování ke sklizni na zeleno, ale především jako komponent do dotačního titulu biopásy

Krmná řepa

Rekord Poly

 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- **majitel Malopolska Hodowla Roślin Kraków, Polsko**
- víceklíčková, polyploidní odrůda krmné řepy
- kořen válcovitého tvaru, červené barvy
- velmi vysoký výnos bulev se středním obsahem sušiny
- bulvy velmi snadno dobytelné s dobrou skladovatelností
- vhodná pro větší i malé pěstitele

Ursus Poly

 Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu

- **majitel Malopolska Hodowla Roślin Kraków, Polsko**
- víceklíčková, polyploidní odrůda krmné řepy
- kořen válcovitého tvaru, žluté barvy
- vysoký výnos bulev a vysoký obsah sušiny
- velmi dobrá uchovatelnost bulev, bulvy lehce dobytelné
- oblíbená zejména u malopěstitelů

Pícniny





Jetel luční

Cyklon

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- raná až středně raná tetraploidní odrůda s dobrou pícninářskou výkonností a vytrvalostí, s rychlým jarním růstem a obrůstáním po sečích
- zdravotní stav dobrý, odolnost proti rakovině jetele, antraknóze a virózám střední
- odrůda vhodná i do pastevních porostů krátkodobého charakteru

Spurt

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- raná až středně raná diploidní odrůda s vyšší vytrvalostí, vysokým výnosem zelené i suché hmoty v 2. užitkovém roce, rychlost obrůstání po sečích je střední
- střední odolnost proti bílé hnilobě jetele, komplexu mykóz odumírání kořenů, spále a virovým chorobám, odolnost proti padlí nižší
- odrůda vhodná i do jetelotravních a lučních směsí

Start

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- raná diploidní odrůda, nejrozšířenější a nejvýkonnější v ČR, 2–3sečná s dvouletou užitkovostí
- zdravotní stav dobrý, odolnost proti rakovině jetele střední, proti padlí dobrá
- dává vysoký výnos zelené hmoty i semene, vhodný do jetelotravních směsí, do lučních a pastevních porostů nebo pro čistosevy ve všech výrobních oblastech

Tempus

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- středně raná tetraploidní odrůda, 2–3sečná s mohutným kořenovým systémem, poskytuje vysoké výnosy píce i sena v 1. i 2. užitkovém roce
- obrůstání po sečích velmi dobré, zdravotní stav dobrý
- odrůda vhodná do jetelotravních, lučních a pastevních směsí krátkodobého charakteru

Vojtěška setá

Europe

- **majitel SAS Florimond Desprez, Cappelle en Pévèle, Francie**
- raná odrůda vzrůstnějšího typu s velmi rychlým jarním růstem a rychlým obrůstáním po sečích
- odolná proti poléhání, odolnost proti chorobám a chladu dobrá
- dává stabilní výnosy zelené hmoty i sena, vhodná do řepařských případně kukuřičných oblastí

Orca

 **Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**

- **majitel Ets Carneau Frères, Orchies, Francie**
- dobře přezimující odrůda s rychlým obrůstáním po sečích
- velmi dobrá odolnost proti poléhání, střední odolnost proti kořenovým chorobám, poměrně dobrá odolnost cévnímu vadnutí
- vhodná do všech výrobních oblastí

Oslava^{PO}

- **majitel AGROGEN, spol. s r.o. Troubsko**
- raná až středně raná syntetická odrůda s vyšší symbiotickou fixací vzdušného dusíku
- odolnosti proti patogenům cévního vadnutí a hádátka zhoubnému je vyšší, dává vysoké výnosy zelené i suché hmoty
- plastická odrůda vhodná do ochranných pásem zdrojů pitné vody (menší potřeba anorganického dusíku) a do úsporných systémů hospodaření

Vanda^{PO}

- **majitel CVRV Piešťany, Slovenská republika**
- raná odrůda středního až vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti vyzimování
- rychlost jarního růstu a obrůstání po sečích je na úrovni Palavy a Zuzany, zdravotní stav dobrý, odolnost k poléhání a hádátka dobrá
- vhodná do všech oblastí, především do bramborařské



Bojínek luční

Bobr



majitel
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- výnosná, bohatě olistěná poloraná odrůda s rychlým obrůstáním po sečích a s velmi dobrou zimovzdorností a vytrvalostí
- je vhodným komponentem do trvalých lučních a pastevních porostů i v drsnějších klimatických podmínkách. Dobré uplatnění má i ve víceletých jetelotravních směsích.

Sobol



majitel
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- poloraná odrůda s rychlým jarním vývojem a obrůstáním po sečích
- pro svou zimovzdornost a dobrou vytrvalost má uplatnění v trvalých lučních a pastevních porostech, kde si udržuje stabilní zastoupení v jednotlivých letech
- je vhodným komponentem do víceletých jetelotravních porostů do horších podmínek

Jílek jednoletý

Hellen



Odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd

- **majitel CONTINENTAL SEMENCES S.P.A., Traversetolo, Itálie**
- tetraploidní středně raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem
- velmi rychlé obrůstání po sečích
- vysoká odolnost k mrazu a chorobám
- pro vynikající poměr listů a stonků je vhodná k pastvě, na siláž i seno

Prokop



majitel
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- dipl. středně raná odrůda s rychlým jarním růstem a dobrým obrůstáním po sečích
- vhodná především do intenzivních porostů určených ke konzervaci senážováním nebo ve směsi s jednoletými jeteli, píče je kvalitní a zvířaty dobře přijímaná

Jílek mnohokvětý

Lolita

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- poloraná tetraploidní odrůda ozimého charakteru s rychlým počátečním vývojem, v roce výsevu téměř nemetá
- odolnost k poléhání dobrá, je středně náchylná ke rzím a skvrnitosti listů, méně trpí plísní sněžnou
- vhodná k pěstování v monokultuře nebo ve směsích, dává vysoký a stabilní výnos píče v dobré kvalitě, píče je dobře konzervovatelná

Prolog



majitel
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- dipl. polopozdní odrůda ozimého charakteru s vysokou výkonností a dobrou adaptabilitou na různé klimatické podmínky
- odolnost vůči plísní sněžné a zimovzdornost je dobrá
- vhodný do intenzivních porostů na zelené krmení a konzervaci, poskytuje vysoké výnosy kvalitní píče, která je zvířaty velmi dobře přijímaná



Festulolium jílek mnohokvětý × kostřava rákosovitá

Bečva

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- kříženec jílkovitého charakteru, odolnější k vyzimování a plísní sněžné, provozní vytrvalost 2 roky
- je vhodný k přímému zkrmování, senážování a silážování, dává vysoký výnos hmoty s vysokým obsahem vodorozpustných cukrů
- je vhodný k pěstování v čisté kultuře a ve směsích s travami a jetelem lučným

Felina

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- kříženec kostřavovitého charakteru, vývoj v roce zásevu je pomalý, vyniká vysokou vytrvalostí, zimovzdorností, snáší dobře sucho i krátkodobé zamokření
- výnos píce je vysoký
- má uplatnění v dočasných i trvalých loukách a pastvinách

Jílek vytrvalý

Jaspis

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- pozdní tetraploidní odrůda ozimého charakteru s dobrou zimovzdorností a s dobrou odolností proti rzi travní
- dobře snáší sešlapávání, poskytuje vysoký výnos velmi kvalitní a chutné píce
- je vhodným komponentem do intenzivních pastevních směsí a do dočasných jeteletravních směsí

Lonar

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- tetraploidní odrůda ozimého charakteru s dobrou zimovzdorností a odolností plísní sněžné a padlí travnímu
- poskytuje velmi kvalitní a chutnou píci
- je vhodným komponentem do intenzivních pastevních a dočasných lučných jeteletravních směsí

Hykor

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- kříženec kostřavovitého charakteru s pomalým vývojem v roce zásevu, v roce výsevu nemetá, v užitkových letech obrůstá časně, dobře snáší sucho i krátkodobé zamokření
- odolnost vůči vymrzání a poléhání, zdravotní stav a vytrvalost jsou dobré
- poskytuje vysoký výnos píce, je vhodný do dočasných i trvalých porostů

Kostřava červená

Táborská

- **majitel TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.**
- dlouze výběžkatá tráva s dobrým obrůstáním po sečích, málo poléhavá, dává velmi dobrý výnos zelené hmoty, zvláště ve druhé a dalších sečích
- odolnost proti chorobám je dobrá
- je nenáročná na klimatické podmínky, má uplatnění od nížin až po vysokohorské pásmo na všech půdách
- je vhodným komponentem pro trvalé louky a pastviny, pro technické a hřiškové trávníky, pro protierozní a komunikační porosty

Tradice

- **majitel TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.**
- víceletá, intenzivně výběžkatá odrůda s rychlým obrůstáním po sečích, málo poléhavá s dobrou vytrvalostí a odolností proti listovým chorobám a zasychání špiček listů
- není náročná na půdní podmínky, je vhodná do pastevních a lučných směsí s nižší nebo střední intenzitou využívání, je vhodná i do protierozních a komunikačních trávníků



Kostřava rákosovitá

Kora

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- vzrůstná tráva výrazně ozimého charakteru s vysokým výnosovým potenciálem a tolerancí k půdním a klimatickým podmínkám (dobře snáší sucho i krátkodobé zamokření)
- vyniká časným jarním a pozdním podzimním růstem, je odolná vymrzání, uplatňuje se v trvalých travních porostech

Kostřava luční

Otava

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Chocẽň

- víceletá až vytrvalá tráva ozimého charakteru, s jistým přezimováním, zdravotní stav je dobrý
- pro svoji univerzálnost je vhodná do všech typů směsí pro krátkodobé i dlouhodobé luční a pastevní porosty, poskytuje velmi chutnou a kvalitní píci, dobře přijímanou zvířaty

Pronela

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Chocẽň

- víceletá středně raná diploidní odrůda ozimého charakteru s dobrým zdravotním stavem a dobrou zimovzdorností, má rychlý jarní růst, po sečích dobře obrůstá
- její použití je především v pastevních směsích a v lučních směsích s nižší až střední intenzitou využívání, dává chutnou a kvalitní píci, kterou zvířata dobře přijímají

Lipnice luční

Slezanka

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- polopozdní vzrůstná odrůda vhodná pro louky a pastviny, s vynikající odnožovací schopností

Ovsík vyvýšený

Median

- **majitel DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.**
- středně raná bezosinatá odrůda s dobrou odolností proti chorobám, s vysokým výnosem zelené hmoty i sena
- je vhodným komponentem do vytrvalých lučních porostů v sušších podmínkách, dobře se uplatňuje i v krátkodobých jetelotravních směsích, nesnáší sešlapávání

Srha laločnatá

Dana

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Chocẽň

- středně raná odrůda s vysokou vytrvalostí, dobrým zdravotním stavem a dobrou odolností proti poléhání a vyzimování
- výnos zelené i suché píce je vysoký
- vhodná pro luční, pastevní i kombinované využití a do dočasných jetelotravních směsí, dobře snáší i výsušná stanoviště

Vega

 **majitel**
OSEVA UNI, a.s. Chocẽň

- pozdní odrůda pastevního až přechodného typu s uplatněním i ve vyšších polohách
- obrůstání po sečích středně rychlé, odolná padlí travnímu a rzem, vyznačuje se vysokou suchovzdorností, vytrvalostí a konkurenční schopností, dobře přezimuje
- vhodná do trvalých pastevních a lučních porostů, do intenzivních dočasných porostů pro konzervaci senážováním, do jetelotrav a vojtěškotrav

- je vhodná do trvalých travních porostů pro luční a pastevní využití, od 3. až 4. užitkového roku nahrazuje krátkodobější druhy v porostu
- zvyšuje únosnost a soudržnost drnu, zabraňuje rozšiřování plevelů
- je vhodná i do směsí pro mimoprodukční využívání



Svazenka vratičolistá

Profa



majitel
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- jednoletá, středně raná odrůda s hustým kořenovým systémem a dobrým zdravotním stavem, dává vysoký výnos zelené hmoty. Uplatňuje se jako meziplodina na zelené hnojení, jako protierozní plodina, je i výbornou medonosnou plodinou. Na půdní podmínky není náročná.

Větrovská



majitel
OSEVA UNI, a.s. Choceň

- jednoletá pícnina s rychlým růstem a vývojem, dobře olistěná vícenásobně zpeřenými listy. Uplatnění má především jako meziplodina na píci, na zelené hnojení nebo jako protierozní plodina. Současně je i výbornou medonosnou plodinou s dobrou produkcí pylu. Na půdní a klimatické podmínky není náročná.

Význam svazenky na zelené hnojení:

- důležitý zdroj organické hmoty do půdy
- působí jako „konzerva živin“, v mezíporostním období zabraňuje jejich vyplavování, tyto živiny jsou pak mineralizací uvolňovány pro následné plodiny
- zabraňuje půdní erozi a omezuje šíření plevelů
- zabraňuje přesychání povrchové vrstvy půdy a zlepšuje podmínky pro činnost půdních mikroorganismů

Přednosti svazenky:

- přerušovač v osevních sledech
- schopnost dobře vzcházet i za sušších podmínek
- zelená hmota stárne pomaleji než u jiných meziplodin
- krátká vegetační doba (50–60 dnů)
- dobře zastíňuje půdu a zabraňuje tím výparu, potlačuje plevele
- nezapleveluje půdu (nepřezimuje, nemá tvrdá semena, je citlivá k herbicidům)
- vysoká produkce hmoty, zlepšuje výnosy následných plodin, zlepšuje půdní strukturu
- vhodná předplodina pro následné uplatnění minimalizačních technologií při zpracování půdy



Travní směsi

Pro rok 2012 máme v nabídce luční, pastevní a jetelotravní směsi pod již tradičním označením UNI-P, UNI-L a UNI-J pro různé způsoby využívání. Pokud budete mít zájem o některou ze směsí, kterou nenajdete v základní nabídce a v minulých letech jsme ji nabízeli, rádi ji pro Vás připravíme. Výjimkou jsou směsi, v nichž je zastoupen trojštět žlutavý. Druhové složení směsí bude k nahlédnutí u našich regionálních obchodních zástupců, na filiálkách a na odboru výroby a vnitřního obchodu v Chocni.

I když nabízíme široké spektrum směsí, jsme si vědomi toho, že nemůžeme postihnout veškerá přání a potřeby zákazníků na jejich složení. Proto budeme samozřejmě připravovat i směsi dle vlastních receptur zákazníků. Všechny nabízené luční a pastevní směsi splňují svým složením a kvalitativními parametry požadavky pro přiznání dotací z titulu zatravnění.

Mimo výše uvedené zemědělské směsi nabízíme:

Parková směs okrasná

určená pro málo zatěžované plochy okrasného charakteru, vytváří hustý drn, vyžaduje intenzivní ošetřování.



Parková směs rekreační

je vzrůstnější, lépe reaguje po poškození, je vhodná pro většinu trávníků pro okrasné účely a rekreaci.



Hřišťová směs

velmi dobře snáší vysokou zátěž, rychle regeneruje po poškození, vyžaduje časté kosení.



Krajinné směsi

směsi na zpevnění svahů, směsi technické, dálniční, protierozní, do sadových mezipásů, na rekultivaci skládek.



Speciální směsi

např. na dostihové dráhy, do výběhu, do obor pro lesní zvěř, pod solární elektrárny, pro bioplynové stanice apod.



Směsi pro zemědělské využívání 2012

PASTEVNÍ SMĚSI			
NÁZEV SMĚSI	CHARAKTERISTIKA	VARIANTY	OZNAČENÍ
Pastevní směs raná	směs s vyšším zastoupením srhy laločnaté, poskytuje chutnou pastvu od časného jara do pozdního podzimu	<ul style="list-style-type: none"> ■ základní složení 	UNI-P-10
Pastevní směs polopozdní	směs na 5–6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2–3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách	<ul style="list-style-type: none"> ■ základní složení ■ s vyšším podílem jetele plazivého ■ s vyšším podílem jetele plazivého a se zastoupením druhu Festulolium 	UNI-P-20 UNI-P-21 UNI-P-23
Pastevní směs polopozdní až pozdní	směs na 6–8 let, univerzální směs vhodná i do podhorských oblastí, svým složením odpovídá požadavkům na chutné a zdravé krmivo pro zvířata	<ul style="list-style-type: none"> ■ základní složení ■ s vyšším podílem jetele plazivého ■ se zastoupením druhu Festulolium 	UNI-P-30 UNI-P-31 UNI-P-32 Pastevní směs pro koně
Pastevní směs pozdní dlouhodobá	směs na 8–10 let, vhodná i pro horské polohy a mělčí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč	<ul style="list-style-type: none"> ■ základní složení ■ se zastoupením druhu Festulolium 	UNI-P-40 UNI-P-42

LUČNÍ SMĚSI			
NÁZEV SMĚSI	CHARAKTERISTIKA	VARIANTY	OZNAČENÍ
Luční směs raná	směs se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny	<ul style="list-style-type: none"> ■ základní složení ■ se zastoupením druhu Festulolium ■ s vyšším podílem jetele plazivého a se zastoupením druhu Festulolium 	UNI-L-50 UNI-L-52 UNI-L-53
Luční směs polopozdní až pozdní	na 5–6 let, směs je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech	<ul style="list-style-type: none"> ■ základní složení ■ se zastoupením druhu Festulolium ■ s vyšším podílem jetele plazivého a se zastoupením druhu Festulolium ■ bez zastoupení jetelovin 	UNI-L-60 UNI-L-62 UNI-L-63 UNI-L-64
Luční směs dlouhodobá	pro vlhčí podmínky s využitím na 8–10 let, ve směsi je zvýšené zastoupení vlhkomilných druhů	<ul style="list-style-type: none"> ■ se zastoupením druhu Festulolium 	UNI-L-72
	pro sušší podmínky s využitím na 8–10 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy, které i při nižších srážkách poskytují dostatečné množství píce	<ul style="list-style-type: none"> ■ se zastoupením druhu Festulolium 	UNI-L-82
	pro extrémní podmínky s využitím na 4–6 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy zvládající stresové podmínky (mráz, sucho)	<ul style="list-style-type: none"> ■ se štírovníkem růžkatým ■ bez štírovníku růžkatého 	UNI-L-84 UNI-L-86

JETELOTRÁVY			
NÁZEV SMĚSI	CHARAKTERISTIKA	VARIANTY	OZNAČENÍ
Jetelotravní směs	směs s vyšším podílem jetele lučního na 2–3 užitkové roky, poskytuje 2–3 seče píce vhodné pro přímé zkrmování i sušení		UNI-J-90
	vysoce produkční směs na 1–2 užitkové roky pro oblasti s vyšší vláhovou jistotou	<ul style="list-style-type: none"> ■ 80 % jetele lučního 4n + 20 % jilek mnohokvětý ■ 70 % jetele lučního 4n + 30 % Festulolium 	UNI-J-91 UNI-J-92
	intenzivní směs na 3–4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách		UNI-J-93
	směs na 3–4 užitkové roky pro sušší podmínky se zastoupením travních druhů dobře reagujících na nedostatek vláhy		UNI-J-95



 **LAMARDOR®**

 Advanced
Seed Treatment
Technology

Záruka maximální ochrany

- vysoká koncentrace a vyvážený poměr originálních účinných látek
- výjimečná úroveň a vyrovnanost biologické účinnosti
- optimální spojení komplexní fungicidní ochrany, unikátního morforegulačního působení a mimořádné kvality namoření osiv
- široká registrace - univerzální použití v ozimých i jarních obilninách

Lamardor.
Nová úroveň ochrany osiv.

 Bayer CropScience

M-SUNAGREEN[®]

Mohutný kořenový systém!



Ošetřením osiva k silným porostům

Jedná se o vysoce účelný intenzifikační vstup s ovlivněním vývoje rostlin od počátečních fází - vzcházení, zakořenění.

Aplikace M-SUNAGREENU na povrch semen přináší:

- Výrazně lepší zakořenění a zvýšení výkonu kořenové soustavy
- Rovnoměrné a urychlené vzcházení
- Silné porosty s vlivem na kvalitu produkce
- Vyšší odolnosti vůči stresům

(včetně vyšší tolerance vůči agrotechnickým prohrěškům - předseťové zpracování půdy, setí, hnojení ...)



Bohatý kořenový systém a silné odnože v obilovinách

Plodinová specifika

jarní ječmen (obiloviny)
mák setý

- silné odnože s vysokým výnosovým potenciálem
- silnější, rovnoměrněji vzešlé porosty; vyšší odolnost rostlin vůči stresům, vč. herbicidní ochrany

kukuřice setá

- mohutnější rostliny = vyšší objem biomasy, větší a doplynější palice.

Více informací naleznete v Rozcestníku 2012 (katalog) a na www.chemapagro.cz, případně kontaktujte naše poradce:

Ing. Jan Šamalík | jan.samalik@chemapagro.cz | tel. 739 593 830

Bc. Michal Sekyra | michal.sekyra@chemapagro.cz | tel. 724 909 393



www.chemapagro.cz



www.biosfor.eu



Pět hvězdiček v hodnocení mořidel pro ječmen

 **Maxim[®] Star**

syngenta.

- Registrován proti všem významným chorobám přenosným osivem i půdou
- Kombinace účinných látek harmonizovaných speciálně pro ječmen
- Pozitivní vliv na zvýšení výnosu a kvality produkce

Skutečná **NOVINKA** pro pěstitele obilovin

■
Nové mořidlo
osiv ječmene
a pšenice

■
Nová účinná
látka
- ipconazole

■
Nová unikátní
formulace
- mikroemulze

■
Nová úroveň
ochrany
proti snětem



**A to vše za cenu,
která Vám VYRAZÍ DECH**

informace: 777 763 312-16

 Chemtura
AGRO SOLUTIONS

Minerální hnojiva, přípravky na ochranu rostlin

Nabídka minerálních hnojiv

- zajištění dodávek minerálních hnojiv pro rok 2012 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2012 s využitím výhodných předplateb
- velmi výhodné platební podmínky
- garance a spolehlivost dodávek
- individuální přístup k dlouhodobým smluvním obchodním partnerům



Nabídka foliárních přípravků na ochranu rostlin

KOMPLETNÍ SORTIMENT REGISTROVANÝCH PŘÍPRAVKŮ • PROMPTNOST A SPOLEHLIVOST DODÁVEK •
KVALIFIKOVANÁ PORADENSKÁ ČINNOST • VÝRAZNÉ SLEVY • VELMI VÝHODNÉ PŁATEBNÍ PODMÍNKY



PRONACHEM

spol. s. r. o.

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Činnost:

- **Distribuce pesticidů, hnojiv a osiv**
- **Poradenství v ochraně a výživě rostlin**
- **Zobchodování zemědělských komodit**
- **Prodej sortimentu hospodářských potřeb**

Kancelář HABROVANY:

Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel./zázn./fax: 517 374 140

GSM: 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

www.pronachem.cz

Motto: Úrodná půda přispívá k ziskovému hospodaření každého pěstitele. Hnojení statkovými nebo minerálními hnojivy obohacuje pozemek o živiny a organickou hmotu. Současně s tím však vysoká intenzita hospodaření a zásahy v nevhodnou dobu vedou ke snížení půdní úrodnosti a účinnosti dodaných minerálních hnojiv. Klíčem ke zvyšování půdní úrodnosti jsou pomocné látky.



Produkt certifikován
pro potřeby
ekologického zemědělství

PRP SOL

Aktivátor vitálních funkcí půdy

PRP SOL je směs vápenatých a hořečnatých uhličitánů, stopových prvků a rostlinného pojiva. Účinné složky se po aplikaci do půdy rozpustí a rozptýlí v půdním roztoku.

Příznivě ovlivňuje biologickou aktivitu v půdě, harmonizuje rozklad organické hmoty a její stabilizaci v půdním profilu. Výrazně zvyšuje schopnost půdy zachytit srážkovou vodu a tím snižuje riziko eroze.

Aplikace **PRP SOL** neznamená přímou dotaci živin. Jedná se o podporu efektivnějšího využití živin dodávaných v organických hnojivech nebo posklizňových zbytcích a uvolňování živin uložených v půdním profilu. Umožňuje efektivně nakládat se strojenými hnojivy.

Přípravek je aplikován rozmetadlem minerálních hnojiv po sklizni plodin přímo do rostlinných zbytků nebo následně před setím ozimů.

Startovací dávka u obilovin je 200 kg/ha, v následných letech je aplikační dávka 150 kg/ha.

Vliv PRP SOL na tvorbu kořenového systému obilovin



ZOD Zálší, Jehnědí 8. 5. 2010

ZDV Výrava, Výrava 11. 5. 2010

Zemědělský podnik:
ZS Kratonohy a.s.

Plodina:
Jarní ječmen

Předplodina:
Kukuřice na zrno

Agrotechnika:
PRP SOL 150 kg

Varianta	Kontrola	PRP SOL
Výnos (t)	5,00	6,40
Realizační cena (Kč/t)		5 000,00
Rozdíl výnosu (t)		1,40
Zlepšení tržby zvýšením výnosu (Kč)		7 000,00
Náklad na PRP SOL (Kč)		2 310,00
Zisk/Ztráta (Kč)		4 690,00

PRP EBV

Fyziologický stimulant vegetativních funkcí rostlin

PRP EBV je přípravek určený k aplikaci na list. Vyvážený poměr minerálních a stopových prvků napomáhá zvyšovat účinnost fotosyntézy a snižuje dopady mechanického, chemického a klimatického stresu. Má pozitivní vliv na rozvoj kořenového systému, zlepšuje schopnost ukládání zásobních látek v plodech a má pozitivní vliv na kvalitu a vyrovnanost produkce.

PRP EBV není listovou výživou. Jeho aplikace je logickou návazností na použití pomocné půdní látky PRP SOL s cílem maximálně využít růstového potenciálu plodiny na přirozeně úrodném půdním stanovišti.

Je mísitelný s kapalnými hnojivy i pesticidy. Doporučená aplikace je uvedena v aplikačním schématu.

Produkty společnosti PRP TECHNOLOGIES zvyšují jistotu dosažení vysokých výnosů

PRP SOL

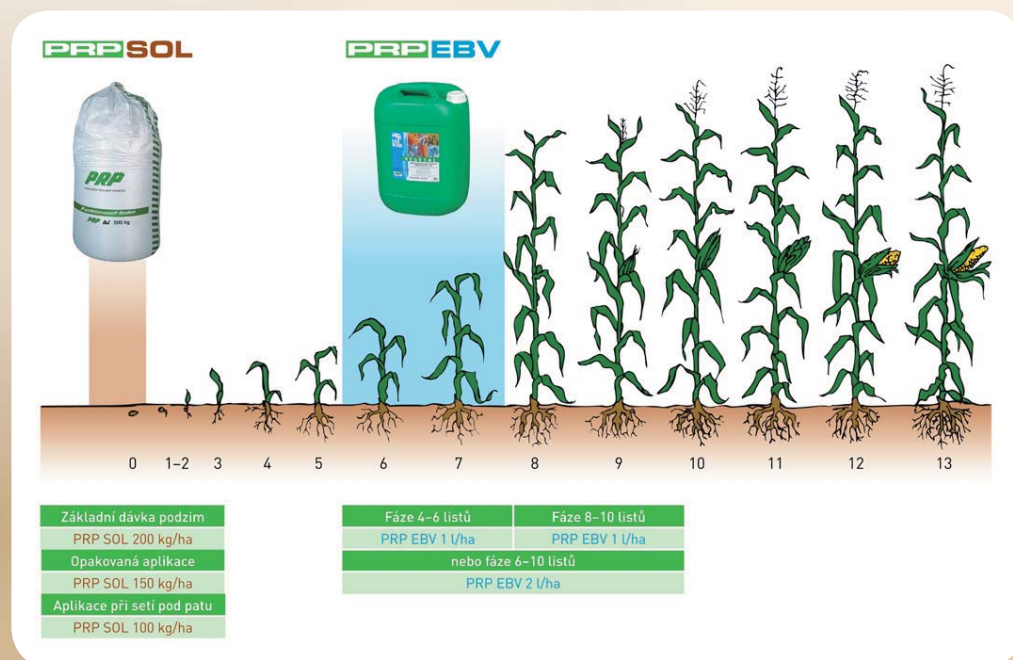
- zlepšení struktury půdy
- lepší vodní a vzdušný režim v půdě
- vyšší využitelnost živin
- mohutný kořenový systém plodin
- optimální procesy půdní

PRP EBV

- snížení stresů chemických, fyzikálních i klimatických
- lepší zdravotní stav rostlin
- optimalizace kvetení a opylení
- vyšší účinnost listových přípravků
- vyrovnané porosty, rovnoměrné dozrávání



Aplikační schéma



PRP FIX

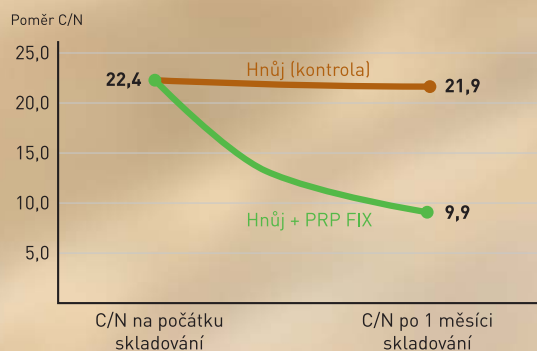
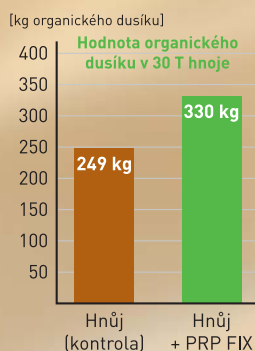
Aktivátor biologické transformace statkových hnojiv

PRP FIX je granulovaný přípravek speciálně vyvinutý pro úpravu organické hmoty pocházející z živočišné výroby. Jeho složení je odvozeno z procesu MIP (Mineral Inducer Process) vyvinutého společností PRP Technologies. Působení **PRP FIX** ovlivňuje funkci zoosféry, která je tvořena zvířetem a jeho prostředím. Růst zvířete a jeho produkční i reprodukční schopnosti úzce souvisejí s kvalitou stájového prostředí. Pravidelná aplikace **PRP FIX** do hnoje, kejdy, trusu a kompostu vytváří podmínky pro žádoucí průběh fermentačních procesů.




















Zlepšení funkce přirozené mikrobiální flóry statkových hnojiv umožní:

- zlepšení welfare zvířat
- zlepšení kvality podestýlky a zasakování močůvky
- snížení frekvence čištění stájí
- lepší zhodnocení statkových hnojiv na poli
- snížení pachové zátěže ve stáji a při aplikaci na poli

Dávkování je specificky nastaveno pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat v rozmezí od 100 do 1 000 g na kus (hejno, kotec) a týden (turnus, výkrm).



Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin

druh	mořidlo	registrovaná účinnost
Pšenice jarní	 Celest Extra Formula M	Celest Extra 050 FS fuzariózy (1,5 l/t), sněť mazlavá pšeničná (1,5 l/t), sněť mazlavá hladká (1,5 l/t), sněť zakrslá (2 l/t)
	 LAMARDOR	Lamardor FS 400 sněť mazlavá pšeničná (0,2 l/t), sněť mazlavá hladká (0,2 l/t)
	 Rancona 15 ME	Rancona 15 ME sněť mazlavá pšeničná (1 l/t), sněť mazlavá hladká (1 l/t)
	 VITAVAX ... nic než pro moření	Vitavax 2000 fuzariózy (3 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2,5 l/t)
Ječmen jarní	 LAMARDOR	Lamardor FS 400 sněť prašná ječná (0,2 l/t), pruhovitost ječná (0,2 l/t)
	 Maxim Star	Maxim Star 025 FS hnědá skvrnitost ječmene primární infekce (1,5 l/t), pruhovitost ječná (1,5 l/t), sněť prašná ječná (1,5 l/t), fuzariózy (1,5 l/t)
	 Rancona 15 ME	Rancona 15 ME pruhovitost ječná (1,3 l/t), sněť prašná ječná (1,3 l/t)
	 VITAVAX ... nic než pro moření	Vitavax 2000 sněť prašná ječná (2,5 l/t), pruhovitost ječná (3 l/t), hnědá skvrnitost ječmene primární infekce (2,5 l/t)
Tritikale jarní	 Celest Extra Formula M	Celest Extra 050 FS fuzariózy (1,5 l/t), sněť mazlavá pšeničná (1,5 l/t), sněť mazlavá hladká (1,5 l/t), sněť zakrslá (2 l/t)
	Panoctine 35 LS	Panoctine 35 LS houbové choroby (2 l/t)
	 VITAVAX ... nic než pro moření	Vitavax 2000 houbové choroby (3 l/t)
Hrách, peluška, bob, lupina	 Maxim XL	Maxim XL 035 FS houbové choroby (1 l/t)
	 VITAVAX ... nic než pro moření	Vitavax 2000 houbové choroby (2 l/t)
Len	 VITAVAX ... nic než pro moření	Vitavax 2000 houbové choroby (2,5 l/t)
Mák	 Cruiser OSR	Cruiser OSR krytonosec kořenový (25 l/t)
Řepka jarní	 Cruiser OSR	Cruiser OSR dřepčící rodu Phyllotreta (15 l/t), dřepčík olejkový (15 l/t), krytonosec zelný (15 l/t), houbové choroby (15 l/t)
	 Chinook	Chinook 200 FS dřepčící rodu Phyllotreta (20 l/t), dřepčík olejkový (20 l/t), krytonosec zelný (20 l/t)
	 VITAVAX ... nic než pro moření	Vitavax 2000 houbové choroby (4 l/t)
Pšenice, ječmen, tritikale	 POLYVERSUM	Polyversum fuzariózy (0,5 kg/t), sněť mazlavá pšeničná (0,5 kg/t) jen pro ekologické zemědělství
Ječmen jarní, mák setý, řepka jarní v kombinaci s fungicidními a insekticidními mořidly	 M-SUNAGREEN Moření je základ síly!	M-Sunagreen ječmen jarní (1,5 l/t) rostlinný stimulátor mák setý (30 l/t) rostlinný stimulátor řepka olejná (15 l/t) rostlinný stimulátor

Doporučené výsevky polních plodin

Plodina	Výsevek (kg/ha)	MKS/ha	Hloubka setí (cm)	Termín setí
OBILOVINY				
Pšenice obecná jarní	180-200	4-5	4-5	brzy zjara
Tritikale jarní	200-220	5-5,5	4	brzy zjara
Ječmen setý jarní	160-200	3,5-4,5	3-5	březen
Oves setý	140-180	4-5	3-5	brzy zjara
Kukuřice setá na zrno		0,07-0,09	5-8	duben
Kukuřice silážní hybridy		0,09-0,12		duben
Pohanka obecná	70	3-3,5	3-5	na jaře, nebo jako meziplodina na zeleno, medonosná
Proso seté	20-25	3,5-4,5	3	hl. plodina konec dubna až začátek května, jako meziplodina v červnu
LUSKOVINY				
Hrách setý	250-300	0,8-1,0	4-6	s jarními obilninami
Pelouška jarní	120-180	0,85-1,0	4-6	s jarními obilninami nebo jako meziplodina
Bob obecný	180-250	0,4-0,5	6	s jarními obilninami
Vikev setá jarní	80	1,4	3-5	s jarními obilninami
Lupina bílá	180-220	0,6	3-4	s jarními obilninami
Lupina úzkolistá	140-180	1,0	3-4	s jarními obilninami
OLEJNINY				
Řepka jarní	5	1,2	2-3	co nejdříve na jaře
Hořčice bílá	8-10	1,2-1,5	2-3	co nejdříve na jaře
Mák setý	1-2	1-1,2	0,5-1	co nejdříve na jaře
Slunečnice roční na semeno	4,5-6	70-75	4-6	konec března až polovina dubna
Len setý přadný	130-180	25-30	2	s jarními obilninami
Len setý olejný	100-130	10-15	2	s jarními obilninami
Lnička setá	6-8	4	2-3	s jarními obilninami
Sója	100-130	0,6-0,8	4-6	druhá polovina dubna až začátek května
OKOPANINY				
Krmná řepa víceklíčková	20		3	začátek dubna
Krmná řepa jednoklíčková	do 6		3	začátek dubna
Brambory	3000-3500		8-10	do 15. 5.
Krmná kapusta	2-4		1-2	s jarními obilninami
SPECIÁLNÍ PLODINY				
Kmín	10		1,5-2	březen až polovina června
Svazenka	17-20		1,5-2	začátek dubna až polovina srpna, medonosná
JETELOVINY				
Jetel plazivý (bílý)	6-7		1-1,5	brzy zjara s krycí plodinou
Jetel zvrhlý	8-12		1,5-2	brzy zjara
Jetel luční	15-20		1,5-2	zjara, nejzazší termín 15. 7.
Vojtěška setá	16		1,5-2	brzy zjara, možný letní výsev do poloviny srpna
Štírovník růžkatý	5-10		2	brzy zjara, náhrada jetele v sušších oblastech
TRÁVY				
Bojínek luční	14-16		1-2	do 31. 7.
Jílek jednoletý diploidní	25		2-3	do 10. 4., nesnáší podzimní setí
Jílek jednoletý tetraploidní	35		3-4	do 10. 4.
Jílek mnohokvětý diploidní	25		3	do 15. 9.
Jílek mnohokvětý tetraploidní	35		3-5	do 15. 9., je sladký
Jílek vytrvalý diploidní	20-25		2-3	do 20. 8.
Jílek vytrvalý tetraploidní	25-30		3	do 20. 8., pastva
Kostřava červená	16		1,5-2	do 15. 7., park, hřiště
Kostřava luční	20-22		2-3	do 31. 7.
Kostřava ovčí	14		1	do 30. 6.
Kostřava rákosovitá	23-25		2-3	do 31. 7.
Lipnice bahenní	14-20		0,5	do 30. 6.
Lipnice hajní	14-20		0,5	do 30. 6.
Lipnice luční	10-13		0,5	do 30. 6., park
Lipnice smáčknutá	8-10		0,5	do 30. 6.
Metlice trsnatá	16		0,5-1	do 30. 6.
Ovsík vyvýšený	30		3-4	do 31. 7., nesnáší sešlapávání
Pohánka hřebenitá	20		1	do 30. 6.
Psárka luční	12-14		1	do 30. 6.
Psineček tenký	8-10		1-1,5	do 30. 6., golfová hřiště
Psineček výběžkatý	11		1-2	do 30. 6.
Srha laločnatá	15-20		2-3	do 31. 7., pastva
Trojštět žlutavý	10-14		1-1,5	do 30. 6., pastva
FESTULOLIUM				
Perun (JM × KL)	35-40		2-3	do 30. 6.
Hýkor (JM × KR)	25-30		2-3	do 30. 6. (pomalejší odnožování)
Felina (JM × KR)	25-30		2-3	do 30. 6. (pomalejší odnožování)
Bečva (JM × KR)	40-45		3-5	do 15. 9.
Lofa (JM × KR)	35-40		2-3	do 15. 8.
Pastevní směs	30-35			
Luční směs	30-35			
Jetelotráva	25-30			

Seznam registrovaných odrůd ve vlastnictví firmy OSEVA UNI, a.s.

Odrůda	Registrace	Poznámka
<i>Bojínek luční</i>		
BOBR	2000	pícní
SOBOL	1993	pícní
VĚTROVSKÝ	1937	pícní
<i>Jílek mnohokvětý jednoletý</i>		
PROKOP	2002	2n, pícní
<i>Jílek mnohokvětý</i>		
PROJEKTIL	2010	4n, pícní
PROLOG	1997	2n, pícní
<i>Jílek vytrvalý (anglický)</i>		
ALGOL	1992	2n, pícní
JANTAR	1998	4n, pícní
JASPIS	1999	4n, pícní
LONAR	1996	4n, pícní
DOTON	2010	2n, trávnicková
FILIP	2005	2n, trávnicková
HONZÍK	2010	2n, trávnicková
JAKUB	1995	2n, trávnicková
KELT	2000	2n, trávnicková
PATRIK	2005	2n, trávnicková
SPORT	1983	2n, trávnicková
<i>Kostřava drsnolistá</i>		
DOROTKA	2008	trávnicková
JANA	1987	trávnicková
ŠTĚPÁNKA	2003	trávnicková
<i>Kostřava červená</i>		
ARANKA	2011	trsnatá, trávnicková
BARBORKA	1998	trsnatá, trávnicková
BLANKA	2004	dlouze výběžkatá, trávnicková
CITERA	2002	trsnatá, trávnicková
KLARKA	2004	trsnatá, trávnicková
MIRKA	2009	krátce výběžkatá, trávnicková
PETRUNA	2005	dlouze výběžkatá, trávnicková
PROTENZA	2006	trsnatá, trávnicková
TERKA	2004	krátce výběžkatá, trávnicková
VENDULA	2009	krátce výběžkatá, trávnicková
VEVERKA	1996	trsnatá, trávnicková
VIKTORKA	2000	krátce výběžkatá, trávnicková
<i>Kostřava luční</i>		
OTAVA	1976	pícní
PRONELA	1999	pícní
<i>Kostřava ovčí</i>		
LUCKA	2005	trávnicková
<i>Kostřava rákosovitá</i>		
ZUZANA	2011	trávnicková
<i>Metlice trsnatá</i>		
KOMETA	1994	trávnicková
META	1981	trávnicková
SIBIR	1994	trávnicková
<i>Psineček tenký</i>		
TENO	1976	trávnicková
VÍTEK	1999	trávnicková

Odrůda	Registrace	Poznámka
<i>Srha říznačka</i>		
DANA	1992	pícní
LADA	1995	pícní
VEGA	1995	pícní
VELANA	1996	pícní
ZORA	1993	pícní
<i>Trojštět žlutavý</i>		
VĚTROVSKÝ	1950	pícní
<i>Jetel luční</i>		
BLIZARD	2010	4n
CYKLON	1998	4n
DOLLY	1998	4n
OSTRO	2010	4n
SPRINT	1996	4n
SPURT	2009	2n
START	1973	2n
TEMPUS	1988	4n
VULKÁN	1992	4n
<i>Jetel perský (zvrácený)</i>		
PASAT	2003	
<i>Štírovník růžkatý</i>		
LOTAR	1981	
<i>Svazenka vratičolistá</i>		
PROFA	2007	
PROMOCE	2009	
PROTANA	2008	
VĚTROVSKÁ	1952	
<i>Krmná kapusta</i>		
ASTERA	2005	



Nabídka merkantilů

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2012
- čištění merkantilního zboží na speciálních čistících technologiích
- zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery, poskytování služeb sušení pro smluvní partnery, jistota plateb za odebrané zboží
- možnost uzavírání smluv s možností poskytnutí záloh
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

KONTAKT:

Ing. Jaroslav Dostál • tel.: 465 467 560 • mobil: 602 661 263

fax: 465 471 511 • e-mail: dostal@osevauni.cz

Ing. Miroslav Svoboda • mobil: 602 410 968 • e-mail: svoboda@osevauni.cz

Nabídka krmných směsí a služeb filiálky Silo Vysoké Mýto

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: obiloviny, kukuřice, řepka
- výkup merkantilních komodit a skladování na krmný fond
- výroba a prodej kompletních krmných směsí a doplňkových krmných směsí pro hospodářská zvířata včetně speciálních krmných směsí (pro domácí zvířata aj.)
- individuální receptury krmných směsí na přání
- kvalifikovaný odborný krmivářský servis
- prodej sójových a řepkových extrahovaných šrotů, řepkových pokrutin
- přeprava zemědělských komodit
- prodej krmných směsí ve firemní prodejně (včetně balení pro malooběratele)

KONTAKT:

Filiálka SILO Vysoké Mýto • Cukrovarská 176/II, Vysoké Mýto • tel.: 465 422 671

Ing. Jiří Smejkal, vedoucí • mobil: 724 733 973 • e-mail: smejkal.vmt@osevauni.cz

Pavel Brůžek, technolog • mobil: 724 733 974 • e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz





Ostatní služby

Nabídka služeb filiálky Úhřetice

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: řepka, mák, slunečnice, hořčice, hrách, kmín a další drobná semena
- záruka špičkové kvality úpravy komodit na moderních výkonných technologiích, speciální linky na úpravy řepky, máku..., kvalifikovaná obsluha
- příjem zboží po dohodě kdykoliv
- rozборы důležitých parametrů merkantilů: dusíkaté látky, olejnatost apod.
- prodej osiv, sadby brambor, merkantilů a potřeb pro zahrádkáře ve firemní prodejně

KONTAKT:

Filiálka Úhřetice ○ 538 32 Úhřetice ○ telefon: 469 660 850

Vlastislav Černý, vedoucí ○ telefon: 469 660 851 ○ mobil: 602 473 614 ○ e-mail: cerny@osevauni.cz

Anna Hrubá ○ telefon: 469 660 852 ○ mobil: 725 741 176 ○ e-mail: uhretice.filialka@osevauni.cz

Ekologická osiva

filiálka Chotěboř

ÚPRAVA OSIV Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE NA CERTIFIKOVANÉM ZAŘÍZENÍ



KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. ○ filiálka Chotěboř ○ 583 01 Chotěboř

tel.: 569 623 211, 569 623 212 ○ fax: 569 624 542 ○ e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

filiálka Chlumeck nad Cidlinou

MOŘENÍ OSIVA PRO POUŽITÍ V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ PŘÍPRAVKEM



KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. ○ filiálka Chlumeck nad Cidlinou ○ 503 51 Chlumeck nad Cidlinou

tel.: 495 484 544 ○ fax: 495 486 027 ○ e-mail: chlumeck.filialka@osevauni.cz

Nabídka služeb pověřené laboratoře Havlíčkův Brod

ODBORNOST, KVALITA, SPOLEHLIVOST A RYCHLOST

- uznávání certifikovaných osiv polních plodin s vystavením uznávacích listů
- informativní rozборы osiv a merkantilů (vlhkost, čistota, příměsi, klíčivost, propad...)
- činnost laboratoře zahrnuta do systémů jakosti ISO 9001 a ISO 22000

○ OJEDINĚLÁ SLUŽBA ZÁKAZNÍKŮM

mikroskopická identifikace snětí obilovin ze vzorku pšenice a tritikale včetně stanovení případného výskytu snětí zakrslé s vysokou přesností

KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. ○ laboratoř Havlíčkův Brod ○ Konečná 1930 ○ 580 01 Havlíčkův Brod

telefon: 569 435 509 ○ fax: 569 432 050 ○ e-mail: laborator.havlbrod@osevauni.cz



Regionální obchodní zástupci

Havlíčkův Brod • 583 01 Chotěboř • tel.: 569 623 211 • fax: 569 624 542
Miloš Rakušan, mobil: 724 280 606 • E-mail: rakusan@osevauni.cz

Horažďovice • Plzeňská 257, 341 01 Horažďovice • tel./fax: 376 511 039
Ing. Pavel Kopecký, mobil: 602 494 528 • E-mail: kopecky@osevauni.cz

Hradec Králové • Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové • tel./fax: 495 535 996
Ing. Ladislav Heřman • mobil: 602 182 058 • E-mail: herman@osevauni.cz

Jičín • Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín • tel./fax: 493 533 453
Ing. Květoslav Valenta • mobil: 602 494 524 • E-mail: valenta@osevauni.cz

Náchod • Kladská 204, 547 01 Náchod • tel./fax: 491 423 008
Jaroslav Rýdlo • mobil: 602 494 523 • E-mail: rydlo@osevauni.cz

Pardubice • Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové • tel./fax: 495 535 996
Ing. Miroslav Víšek • mobil: 602 306 625 • E-mail: visek.chlumeck@osevauni.cz

Rychnov nad Kněžnou • Soukenická 164, 516 01 Rychnov nad Kněžnou • tel./fax: 494 534 378
Zdeněk Brandejs • mobil: 602 494 522 • E-mail: brandejs@osevauni.cz

Semily • Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín • tel./fax: 493 533 453
Ing. Vratislav Kovář • mobil: 602 494 526 • E-mail: kovar@osevauni.cz

Severní Čechy • Neumannova 3, 412 01 Litoměřice • tel.: 416 741 663 • fax: 416 741 660
Ing. Miloslav Mráz • mobil: 737 290 203 • E-mail: mraz@osevauni.cz

Svitavy • 538 32 Úhřetice • tel.: 469 660 858 • fax: 469 660 855
Petra Rabasová • mobil: 606 623 038 • E-mail: rabasova@osevauni.cz

Trutnov • Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín • tel./fax: 493 533 453
Zdeněk Nálevka • mobil: 602 164 067 • E-mail: nalevka@osevauni.cz

Úhřetice • 538 32 Úhřetice • tel.: 469 660 854 • fax: 469 660 855
Václav Bachura • mobil: 602 369 348 • E-mail: bachura@osevauni.cz

Ústí nad Orlicí • Tvardkova ul. 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí • tel./fax: 465 553 225, 465 713 225
Jiří Ryšavý • mobil: 602 494 521 • E-mail: rysavy@osevauni.cz
Lenka Wiedermannová • mobil: 724 280 607 • E-mail: wiedermannova@osevauni.cz
Pavel Richtr • mobil: 724 280 608 • E-mail: zichlinek.expoz@osevauni.cz





● Generální ředitelství Choceň

Na Bílé 1231 • 565 14 Choceň • tel.: 465 467 511, 606 625 246 • fax: 465 471 511
E-mail: chocen@osevauni.cz • www.osevauni.cz

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 • Obiloviny, luskoviny – 465 467 545 • Píchniny – 465 467 566
Olejny – 465 467 561 • fax: 465 471 388

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231 • 565 14 Choceň • tel.: 465 467 511, 606 625 246
Provozní kancelář – 465 467 517 • fax: 465 471 487 • E-mail: chocen.fialka@osevauni.cz

Úhřetice – 538 32 Úhřetice • tel.: 469 660 850 • fax: 469 660 855
E-mail: uhretice.fialka@osevauni.cz

Vedoucí – 469 660 851 • Provozní kancelář – 469 660 852, 725 741 176

Chotěboř – 583 01 Chotěboř • tel.: 569 623 211, 569 623 212 • fax: 569 624 542
E-mail: chotebor.fialka@osevauni.cz

Chlumec nad Cidlinou – 503 51 Chlumec nad Cidlinou • tel.: 495 484 544 • fax: 495 486 027
E-mail: chlumece.fialka@osevauni.cz

Dětenice – 507 24 Dětenice • tel.: 493 596 480-1, 602 494 529 • fax: 493 596 482
E-mail: detenice.fialka@osevauni.cz

Silo Vysoké Mýto – Cukrovarská 176/II • 566 01 Vysoké Mýto
tel.: 465 422 671 • fax: 465 424 304 • E-mail: smejkal.vmt@osevauni.cz

● Šlechtitelské stanice

Větrov – 399 01 Milevsko • tel.: 381 272 101, 381 272 137 • fax: 381 272 172
E-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz

Domoradice, sídlo Brteč – 566 01 Vysoké Mýto • tel.: 465 424 061 • fax: 465 422 691
E-mail: domoradice.stanice@osevauni.cz

△ Obchodní expozitury

☀ Pověřená laboratoř

OSEVA UNI, a.s. – laboratoř Havlíčkův Brod • Konečná 1930 • 580 01 Havlíčkův Brod
tel.: 569 435 509 • fax: 569 432 050 • E-mail: laborator.havlbrod@osevauni.cz