



OSEVA PRO s.r.o.

JARO

KATALOG ODRŮD

2026

*Mák
setý jarní
modrosemenný*

EMANUEL

VYSOKÝ VÝNOS

**VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV**

NÍZKÉ ROSTLINY

**RANOST
A VYROVNANOST
V DOZRÁVÁNÍ**

**VYSOKÝ POČET
TOBOLEK
NA ROSTLINĚ**



OSEVA PRO s.r.o.





OSEVA PRO s.r.o.

je semenářskou organizací navazující na tradici státního podniku OSEVA Praha.

***Těžiště činnosti spočívá ve výrobě, úpravě a obchodu s osivem
a sadbou polních a speciálních plodin pro zákazníky v ČR
a zahrnuje i rozsáhlé obchodní aktivity se zahraničními partnery.***

Množitelská a obchodní činnost se soustředí nejen na licenční zahraniční odrůdy zastupované v ČR společností OSEVA PRO s.r.o., ale i na perspektivní odrůdy domácího původu. Na dvou pracovištích se společnost zabývá řešením výzkumných úkolů, zasahujících především do problematiky píce a olejnin, a souběžně i novošlechtěním a udržovacím šlechtěním vlastních registrovaných odrůd obou uvedených odvětví.



*Oves
setý
pluchatý*

ASPEN

**VELMI VYSOKÝ VÝNOS
ZRNA I OBILEK**

**VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST
PROTI POLÉHÁNÍ**

**VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV**



OSEVA PRO s.r.o.

OBSAH

OBILOVINY

PŠENICE JARNÍ	
REGISTANA	6
TYBALT DOPORUČUJEME	6

TRITIKALE JARNÍ	
MAMUT	9
TOMCAT	9

JEČMEN JARNÍ	
BENTE	10
BOJOS	10
LG STAMGAST	11
LG TOSCA	11

OVES SETÝ	
ASPEN DOPORUČUJEME	14
LION	14
MERLIN	15
REMUS	15

OVES NAHÝ	
SANTINI	17

POHANKA OBECNÁ	
ZITA DOPORUČUJEME	19

LUSKOVINY

HRÁCH POLNÍ	
ASTRONAUTE	20
LUMP	20
OSTINATO	21
SAXON	21

PELUŠKA JARNÍ	
ARVIKA	23

LUPINA BÍLÁ	
ZULIKA DOPORUČUJEME	24

SÓJA LUŠTINATÁ	
ABACA	25
AMIATA	25

OLEJNINY

ŘEPKA JARNÍ	
LAKRITZ ^H	26

HOŘČICE BÍLÁ	
ELENDIL DOPORUČUJEME	27
OLGA ^{BIO} NOVINKA	27

HOŘČICE SAREPTSKÁ	
OPALESKA DOPORUČUJEME	28

MÁK SETÝ JARNÍ	
EMANUEL NOVINKA DOPORUČUJEME	29
OP-P-22 PŘIPRAVUJEME	29
OREL	31

KMÍN KOŘENNÝ	
REKORD DOPORUČUJEME	33

JETELOVINY

JETEL LUČNÍ	
BONUS	34

JETEL NACHOVÝ	
KARDINÁL	35
OPOLSKÁ	35
REDHEAD	36

VOJTĚŠKA SETÁ	
GEA	37
MORAVA	37
VLASTA	37

TECHNICKÉ PLODINY

SVAZENKA VRATICOLISTÁ	
BORATUS	38
ONIKA NOVINKA	38

PROSO SETÝ	
UNIKUM	39

KAPUSTA KRMNÁ	
INKA	40

TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI

BOJÍNEK LUČNÍ	
LEXANNA	41

JÍLEK ^{MNOHOKVĚTÝ} ITALSKÝ	
TEANNA	41

JÍLEK ^{MNOHOKVĚTÝ} JEDNOLETÝ	
HELLEN	42

KOSTŘAVA LUČNÍ	
CONARTICA	42

PASTEVNÍ TRAVNÍ SMĚSI	
RANÁ PASTEVNÍ SMĚS	42
POLOPOZDNÍ PASTEVNÍ SMĚS	42
AŽ POZDNÍ PASTEVNÍ SMĚS	42
POZDNÍ PASTEVNÍ SMĚS	42
DLOUHODOBÁ	42

LUČNÍ TRAVNÍ SMĚSI	
RANÁ LUČNÍ SMĚS	43
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ LUČNÍ SMĚS	43
LUČNÍ SMĚS PRO VLHČÍ PODMÍNKY	43
LUČNÍ SMĚS PRO SUŠŠÍ PODMÍNKY	43

SMĚSI PRO BIOPÁSY A SMĚSI PRO GREENING	43
---	----

TRAVNÍ SMĚSI PRO NEZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU	
NORMAL TECHNIK	43

DOPORUČENÉ VÝSEVKY U VYBRANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN	44
---	----

KONTAKTNÍ ADRESY	47
-------------------------	----



REGISTANA

Udržovatel: Selgen, a.s., CZ



- středně raná odrůda s pekařskou jakostí B (přesívkový typ)
- rostliny středně vysoké až vysoké s dobrou odolností proti poléhání
- odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení padlím travním na listu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou, dle testů odolná proti napadení rzí travní
- výnos zrna v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký
- zrna velké
- odolná nízkým teplotám, doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní seti

TYBALT

DOPORUČUJEME

Udržovatel: Wiersum Plantbreeding BV, NL

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o., CZ

- pekařská jakost A
- polopozdní přesívková odrůda se střední intenzitou odnožování
- krátkostébelné rostliny se střední odolností poléhání
- vynikající výnosy v mezinárodním srovnání
- z hlediska zdravotního stavu velmi dobrá odolnost padlím travním, vysoká odolnost rzi travní i pšeničné, tolerance k fuzariózám v klasu velmi dobrá
- při vysokém tlaku výskytu chorob fungicidní ošetření doporučeno
- zrna středně velké
- výsevek 4,5 – 5,0 MKS/ha
- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu EU

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2022-2025)

Pekařská jakost	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A
Odrůda		KWS Carusum	Alicia	Astrid	Pireus	Akvitan	Laskarina	WPB Troy	Kelda	Pexeso	Cindy
Výnos zrna (%)											
neošetřená varianta (N)	7,34	92	87	86	95	93	95	93	92	89	89
ošetřená varianta (O)	8,06	99	97	97	104	103	103	102	100	99	97
Agronomická data:											
Metání - rozdíl od odrůdy KWS Carusum ve dnech		80	1	2	0	-1	-1	-1	0	0	1
Zralost - rozdíl od odrůdy KWS Carusum ve dnech		131	0	0	-0	-0	-1	-1	-0	-0	0
Délka rostlin (cm)		96	94	93	89	92	92	91	97	94	94
Odolnost proti poléhání (9-1)		6	6	6	7	7	7	6	6	6	7
Počet produktivních stébel na m ²		556	596	539	565	550	536	539	568	601	534
Hmotnost 1000 zrn (g)		42	39	37	40	45	42	40	40	40	42
Odolnost proti chorobám - polní hodnocení (9-1):											
Padlí travní na listu		8	6,5	6	8	6	8	7	7	6	7
Komplex listových skvrnitostí		7	6	6	5,5	6	6	6	6,5	6	7
Rez pšeničná		8	6	6	8	6,5	8	7	7,5	7	7
Rez plevová		8	7	8	6	7	8	8	9	6	8
Odolnost proti chorobám - testy:											
Fuzariózy klasů - obsah DON (mg.kg ⁻¹)		18	15	35	23	24	16	16	9	15	21
Rez plevová (9-1)		9	5	6	4	4	7	6	8	4	7
Rez travní (9-1)		8	7	5	7,5	3	7	8	3	6	7
Kvalita zrna 2022-2024:											
Objemová výtěžnost pečiva - RMT (9-1) **		9	9	9	8	9	8	6	8	8	6
Sedimentační test Želeny (ml)		67	64	61	60	64	61	57	53	62	54
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,6	14,1	13,8	14,0	13,7	14,0	13,4	13,3	13,6	13,4
Číslo poklesu (s)		384	340	404	333	302	395	380	375	321	327
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		822	832	799	804	817	814	821	810	819	810
Tvrdost - PSI (%)		15	13	14	14	13	13	14	14	14	15
Alveograf - W - deformační energie (10-4 J)		334	345	293	335	328	293	314	294	315	281
Alveograf - P/L - poměrové číslo		0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,9	2,2	1,0	0,4	0,5
Množitelkové plochy 2025 (E+C1;%)		12	6	4	-	8	1	6	-	7	4
Rok registrace		2024	2016	2012	2024	2022	2025	2022	2024	2018	2021

Pekařská jakost: E - elitní, A - kvalitní, B - chlebová, C - nevhodná pro pekařské využití

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení

Bodyové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru odrůd Akvitan, Alicia, Astrid, Cindy, Kelda, KWS Carusum, Laskarina, Pexeso, Pireus a WPB Troy v ošetřené variantě (8,06 t.ha⁻¹)

** stanoveno v rámci řízení o registraci odrůdy

Přednost
Riziko



HLEDÁME

**zkušené množitele
pro smluvní
množení různých
druhů i odrůd trav
a hořčic**

JANKOVCOVA 938/18 • 170 37 PRAHA 7 • WWW.OSEVA.CZ

OSEVA PRO S.R.O.

ZAJIŠŤUJEME

obchodní realizaci merkantilu u následujících komodit
**JEČMEN SLADOVNICKÝ • JEČMEN KRMNÝ
PŠENICE • ŘEPKA • HOŘČICE • MÁK • KMÍN**



PRACOVISŤE

LUŽANY U PŘEŠTIC

Ing. Tomáš Pelíšek

tel: 605 700 574

e-mail: pelisek@oseva.cz





MAMUT



Udržovatel: DANKO Hodowla Rosling,
Sp. z o.o., PL

Zástupce v ČR: Selgen, a.s.

- středně raná odrůda s mimořádným výnosovým potenciálem
- stabilní vysoké výnosy ve všech oblastech pěstování
- vysoká odolnost padlí, komplexu listových skvrnitostí, septorii a fusariu, výborná odolnost proti napadení námelem
- odolnost jarním mrazíkům
- vysoká HTZ, kvalitní zrno
- krátké stéblo (cca 100 cm) s výbornou odolností proti poléhání
- ideální do lusko-obilních směsek např. s lupinou bílou
- odrůda vhodná i pro chudší půdy
- doporučený výsevek v optimálním termínu je 170 – 200 kg/ha

TOMCAT



Udržovatel: Secobra Recherches SA
Zástupce v ČR: Soufflet Agro a.s.

- středně raná odrůda pšeničného typu
- rostliny jsou středně vysoké
- vynikající výnos i v extenzivních podmínkách pěstování
- HTZ středně vysoká se špičkovou krmnou kvalitou zrna
- odrůda s dobrým zdravotním stavem – velmi odolná k padlí, listovým skvrnitostem i fusáriím v klase
- doporučujeme co nejranější termín setí
- odolnost jarním mrazíkům
- informace čerpány od zástupce odrůdy
- odrůda v ČR v prodeji na EU katalog

JEČMEN
JARNÍ

BENTE



Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, DE
Zástupce v ČR: Saaten – Union CZ s.r.o.

- raná nesladovnická odrůda určena pro krmné účely
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla
- zrno velké, podíl předního zrna velmi vysoký
- odolná proti napadení padlím ječmene na listu a spálou ječmene, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene a růžováním klasů ječmene, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos zrna ve všech oblastech a variantách pěstování velmi vysoký
- plastická odrůda vhodná i do horších půdně-klimatických podmínek
- dobrá odolnost k přísuškům

BOJOS



Udržovatel: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- polopozdní sladovnická odrůda vhodná pro výrobu Českého piva
- rostliny středně vysoké, odolnost poléhání střední
- odolná proti napadení padlím travním, středně odolná vůči hnědé skvrnitosti a rzi ječné, středně až méně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- zrno velké s vysokou HTZ, vysoký výnos zrna i předního zrna ve všech pěstitelských oblastech, především teplejších
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha dle oblasti
- hodnota ukazatele sladovnické kvality 3,5 bodu
- hnojení N na dobrých půdách do 30 kg čistých živin na hektar, po obilovině 40 kg č.ž.

LG STAMGAST



Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S.,
Biopôle Clermont-Limagne,
Rue Henri Mondor, Saint Beauzire, FR
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika,
s.r.o.

- *sladovnická středně raná odrůda doporučená pro výrobu Českého piva*
- *rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla*
- *výnos předního zrna v KVO, ŘVO i OVO vysoký až velmi vysoký v BVO středně vysoký až nízký a to v obou variantách pěstování*
- *odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, spálou ječmene a růžověním klasů*
- *velmi dobrá sladovnická jakost, ukazatel sladovnické jakosti 4,0 b.*
- *zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký*
- *doporučuje se aplikace regulátorů růstu proti polehnutí a fungicidů proti houbovým chorobám*

LG TOSCA



Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika,
s.r.o., CZ

- *odrůda s vynikající sladovnickou jakostí bez dalších výrazných pěstitelských rizik*
- *odrůda doporučená pro výkup napříč sladovnamy v ČR i na Slovensku*
- *rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání*
- *HTZ je středně vysoká (kolem 48 g)*
- *podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký*
- *dobrý zdravotní stav, odolná vůči padlí travnímu (gen mlo)*
- *doporučená odrůda v SDO*
- *doporučený výsev 3,5–4,7 MKS/ha*



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD JEČMENE JARNÍHO (ÚKZÚZ, 2021 - 2024)

Kategorie doporučení								
Využití odrůd	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	sladovnické odrůdy pro České pivo					
			Bojos	Francin	Laudis 550	LG Slovan	LG Stamgast	Manta
Výnos zrna (%) v oblasti:								
Kukuřičná	N	6,55	99	98	98	102	106	98
	O	7,27	108	105	106	114	113	110
Řepařská	N	8,02	95	97	95	103	102	98
	O	8,64	101	103	103	109	109	105
Obilnářská	N	6,65	96	98	96	98	102	95
	O	7,50	105	106	107	111	114	107
Bramborářská	N	6,12	96	97	96	102	101	96
	O	6,92	107	108	107	115	113	111
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %) v oblasti:								
Kukuřičná	N	5,38	99	95	97	100	108	84
	O	6,46	116	111	115	120	121	104
Řepařská	N	7,55	93	95	93	102	102	91
	O	8,35	103	103	106	110	111	103
Obilnářská	N	6,00	95	98	94	97	104	88
	O	7,17	109	110	111	115	120	107
Bramborářská	N	5,67	95	95	93	100	102	90
	O	6,61	109	108	109	117	117	110
Agronomická data:								
Metání - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech			74	-0	-2	-0	-2	-1
Zralost - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech			117	0	-1	0	-0	-2
Počet produktivních stébel na m ² (ks)			776	819	803	780	767	766
Délka rostlin (cm)			76	70	72	71	73	72
Odolnost proti poléhání (9-1)			4,8	6,4	4,8	5,6	5,6	5,4
Odolnost proti chorobám (9-1):								
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)			9,0	7,0	8,9	9,0	8,9	8,9
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)			7,3	7,6	6,6	7,2	6,7	5,4
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			6,2	6,2	6,0	6,7	6,3	6,5
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)			7,5	7,2	8,2	7,3	5,9	7,5
Růžovění klasů ječmene (Fuzária v klase)			7,3	7,4	7,5	7,1	6,7	6,8
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			6,7	4,6	5,1	7,1	7,8	7,5
Kvalita zrna:								
Hmotnost tisíce zrn (g)			46	45	45	47	49	46
Podíl předního zrna (%)			92	91	92	91	93	87
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			11,4	11,2	11,6	11,0	11,0	10,8
Sladovnická jakost			4,1	2,9	2,5	4,5	4,0	6,4
Množitelské plochy 2024 (%; E + C1)			22,7	2,4	6,7	5,8	9,9	2,1
Rok registrace			2005	2014	2013	2022	2021	2016

(*) menší počet dat - nová odrůda

Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (Francin, LG Stamgast, Spitfire a LG Tosca) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.

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

České pivo = sladovnické odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“

Slad = sladovnické odrůdy • Nesladovnické odrůdy (NS) = sladovnická jakost se nesleduje (-)

doporučené odrůdy									předběžně doporučené					ostatní		
sladovnické odrůdy									nesladovnické			České pivo		slad	NS	slad
Amidala	KWS Amadora	KWS Thalís	LG Belcanto	LG Rhapsody	LG Tosca	Overture	Spitfire	Bente	LG Flamenco	RGT Gagarin	LG Lokal *	LG Tuplak *	Sting *	Ranee *	Kimberly	
102	92	106	105	97	102	96	94	103	107	106	100	97	106	105	104	
117	110	122	121	114	118	107	108	118	124	124	113	110	119	122	119	
103	96	106	106	103	104	95	97	104	106	105	98	99	107	105	102	
108	106	115	116	110	115	104	105	112	118	114	107	108	116	116	113	
101	89	105	102	102	101	96	98	104	102	104	98	98	105	105	101	
114	110	121	121	116	119	108	113	119	124	122	112	114	120	121	119	
105	96	110	110	104	104	99	98	103	109	103	100	99	102	101	105	
118	114	123	125	117	120	112	112	119	128	123	112	114	121	125	124	
99	85	98	92	96	95	96	102	100	99	89	101	94	104	97	101	
125	116	127	124	122	126	115	123	122	129	116	122	117	127	127	128	
103	94	102	101	101	103	94	100	104	102	97	98	98	107	104	99	
112	107	116	117	112	118	106	110	115	119	112	110	111	120	118	116	
100	81	102	92	98	97	96	102	102	94	93	96	96	103	100	99	
121	115	126	125	122	126	113	122	126	129	123	118	120	127	126	125	
106	94	110	104	104	102	99	101	103	104	97	100	98	102	99	105	
121	118	126	126	121	123	115	118	123	129	121	116	117	126	128	128	
-2	-3	-3	-2	-2	-2	0	-3	-3	-1	-4	-1	-1	-3	-4	-2	
0	-0	-2	0	-1	-0	0	-1	-2	1	-0	-1	1	-1	-2	-0	
759	823	833	808	800	825	818	756	777	833	842	780	781	789	766	801	
72	68	70	73	71	68	73	74	73	68	68	77	74	70	71	72	
4,8	4,2	4,6	4,8	4,2	5,1	4,6	4,6	5,5	5,1	6,1	5,4	3,5	6,2	5,0	4,8	
9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	3,9	5,3	8,8	8,9	9,0	8,9	4,9	4,6	8,9	
5,6	4,2	5,5	5,0	5,4	5,3	6,2	5,6	6,1	5,5	5,4	5,7	5,0	6,3	6,1	5,1	
6,0	6,5	7,0	6,4	7,2	6,5	6,7	6,5	5,8	5,7	5,8	6,5	6,7	6,5	6,5	6,1	
8,2	7,7	8,7	7,7	8,3	7,7	7,8	7,6	6,5	8,3	8,0	5,9	8,4	7,4	8,3	8,1	
7,6	6,9	7,3	7,3	7,7	7,2	6,8	7,5	7,0	7,5	7,2	7,4	7,4	7,6	8,1	7,4	
7,8	7,8	8,0	7,4	7,7	7,8	8,0	7,8	7,7	6,3	7,8	7,6	7,6	7,6	7,7	7,8	
52	46	47	48	46	48	45	50	51	48	47	47	49	54	52	48	
93	90	90	88	92	91	92	96	92	89	86	93	92	93	91	92	
10,6	10,3	10,4	10,3	10,5	10,3	10,8	10,8	-	-	-	11,1	11,2	10,5	-	10,6	
7,8	6,2	6,8	7,1	5,7	9,0	7,4	7,5	-	-	-	5,3	5,6	6,7	-	6,0	
1,2	4,0	4,8	2,5	1,8	8,1	6,6	1,1	2,4	1,5	0,4	-	-	0,2	-	0,3	
2021	2015	2023	2021	2023	2020	2014	2018	2018	2022	2021	2024	2024	2024	2024	2023	

Varianta pěstování:

N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy

Bodové hodnocení:

9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejjakostnější

1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti

Přednost

Riziko

Střední odolnost



ASPEN

DOPORUČJEME

Udržovatel: Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, DE

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o., CZ



- středně raná pluchatá odrůda
- rostliny nízké s velmi dobrou odolností proti poléhání před sklizní, odolné proti lámání stébla
- velmi vysokého výnosu obilek dosahuje především vysokým počtem produktivních lat na m²
- díky nízkému podílu pluch dosahuje též velmi vysokého výnosu zrna
- zrna velké, žluté s vyšším obsahem N-látek, objemová hmotnost vysoká
- odrůda odolná proti napadení padlím travním a rzí ovesnou, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výsevek 4,0 – 5,0 MKS

LION

Udržovatel: Nordsaat Saatzucht GmbH, DE

Zástupce v ČR: Saaten – Union CZ s.r.o.



- polopozdní pluchatá odrůda
- rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání a odolné proti lámání stébla pod latou
- zrna středně velké, barva pluchy žlutá
- odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou a středně odolná proti napadení padlím ovsá
- výnos zrna vysoký, výnos čistých obilek velmi vysoký
- pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká
- výtěžnost ovesné rýže vysoká
- vhodný do jarních luskovino-obilních směsí

MERLIN

Udržovatel: Selgen, a.s., CZ



- středně raná žlutozrná pluchatá odrůda vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- odrůda odolná proti lámání stébla pod latou
- zdravotní stav dobrý, vysoká odolnost proti napadení padlím travním
- zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost, podíl pluch středně vysoký, výtěžnost ovesné rýže vysoká
- vysoký obsah dusíkatých látek
- výsevek 4,0 – 5,0 MKS/ha dle termínu a podmínek setí

REMUS

Udržovatel: Selgen, a.s.



- středně raná pluchatá odrůda, rané metání
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání i lámání stébla pod latou
- zrno středně velké, barva pluchy žlutá
- odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem - odolná proti napadení rzí ovesnou a padlím ovsa, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilok vysoký
- pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost vysoká
- výtěžnost ovesné rýže středně vysoká



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI DOPORUČENÝCH ODRŮD OVSA SETÉHO (ÚKÚZ, 2020 - 2023)

Kategorie doporučení		Doporučené odrůdy										PD
	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	ASPEN	BINGO	KERTAG	KOROK	LION	PERUN	RAMBO	REMUS	TALENT	ASTERION	
Výnos (%)												
zrno	7,33	100	98	97	99	100	99	103	96	101	100	
„čisté obilky“	5,61	98	98	94	94	102	99	102	96	98	99	
Agromická data:												
Metání - rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	-1	0	77	1	-1	-0	-1	-0	1	
Zralost - rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	0	0	125	1	0	0	-1	0	1	
Počet produktivních let na m ² (ks)		498	524	499	482	505	522	532	517	507	510	
Délka rostlin (cm)		95	103	99	101	97	99	101	98	101	102	
Odolnost proti poléhání (9-1)		7	7	7	6	7	7	5	6	6	6	
Odolnost proti chorobám (9-1):												
Komplex listových skvrnitostí		7	7	6,5	6	6	7	6,5	5,5	6	7	
Rzivost ovsa (Rez ovesná)		8	8	8	8	7,5	7	9	8,5	9	6	
Padlí ovsa (Padlí travní na listu)		8	8	6	7	7	7,5	7,5	8	9	8	
Kvalita zrna:												
Objemová hmotnost (kg.hl ⁻¹)		52	48	51	52	52	53	50	53	52	53	
Pluchatost (%)		25	23	25	27	22	23	24	24	26	24	
Podíl nad sítím 1,8 mm (%)		100	99	99	99	99	99	99	100	99	100	
Hmotnost tisíce zrn (g)		37	38	36	36	36	35	36	36	36	38	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		12,1	11,5	12,0	12,6	11,5	12,3	11,6	12,5	12,6	12,0	
Výtěžnost na prům. loupáče (%):												
- ovesná rýže		51	57	53	50	58	57	56	52	53	55	
- ovesná drť		15	11	11	14	12	13	12	14	13	13	
Množitelé plochy 2023 (%; E + C1)		-	3,9	8,2	11,9	26,5	11,0	2,4	3,4	-	-	
Rok registrace		2019	2015	2012	2011	2020	2020	2022	2020	2023	2024	

Vysvětlivky: PD = předběžně doporučená

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Lion a Aspen

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - elita, C1 - certifikované osivo

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení chorobou

„Čisté obilky“ - výnos zrna po odpočtu procenta pluch

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

„Ovesná drť“ - podíl mechanicky porušených (rozdrcených) obilke při zpracování na průmyslové loupáče

Přednost
Riziko

OVES NAHÝ



SANTINI

Udržovatel: Selgen, a.s.



- *středně raná bezpluchá odrůda*
- *středně vysoké rostliny s dobrou odolností vůči poléhání*
- *zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti chorobám*
- *velmi nízký podíl geneticky podmíněných pluchatých zrn*
- *zrno větší, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký, objemová hmotnost středně vysoká*
- *výsevek 4,0 – 5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí*
- *velmi výnosná odrůda s vhodností pro potravinářské využití nebo pro krmné účely*

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD OVSA NAHÉHO (2020 - 2023)

Odrůda	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	MARCO POLO	OLIVER	PATRIK	SANTINI
Výnos zrna (%):	5,06	99	99	97	101
Agronomická data:					
Metání - rozdíl od odrůdy Santini ve dnech		0	1	1	77
Zralost - rozdíl od odrůdy Santini ve dnech		0	0	1	129
Počet produktivních lat na m ² (ks)		483	434	433	476
Délka rostlin (cm)		101	103	103	101
Odolnost proti poléhání (9-1)		6,5	6	5	6
Odolnost proti chorobám (9-1):					
Padlí ovsa (Padlí travní)		7	7	8	7
Komplex listových skvrnitostí (Hnědá skvrnitost)		7	6,5	7	7
Rzivost ovsa (Rez ovesná)		7	8	7	8
Kvalita zrna:					
Objemová hmotnost (kg·hl ⁻¹)		67	66	66	66
Hmotnost tisíce zrn (g)		29	26	26	28
Podíl nad sítem 1,8 mm (%)		98	96	96	96
Podíl pevných pluch (%)		0,3	0,5	0,4	0,1
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		15,6	14,9	15,1	14,9
Obsah vlákniny v sušině (%)		1,9	2,2	2,5	1,9
Obsah tuku v sušině (%)		5,3	5,5	6,2	5,4
Rok registrace		2018	2012	2015	2018

Vysvětlivky:
Relativní výnos je vztážen k průměru standardních odrůd Oliver a Santini.

Přednost
Riziko



POHANKA OBECNÁ



ZITA

DOPORUČUJEME

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o.



- raná až poloraná odrůda, rostliny středně vysoké, nepoléhavé
- odolnost chorobám srovnatelná s jinými registrovanými odrůdami
- nažky hnědé s jemnou mozaikovitou kresbou, s křídélky
- HTS střední až vyšší s dobrou výtěžností při potravinářském zpracování

- výsev co možno nejranější, v chladnějších oblastech však i v 1. polovině května; výsevek 2,5 – 3,5 MKS/ha
- možno pěstovat skoro ve všech oblastech tj. od humidnějších lokalit KVO až po vyšší polohy marginálních podhorských oblastí
- dobře využitelná i jako mezplodina a jako komponent do směsí



ASTRONAUTE



Udržovatel: NPZ Hans-Georg Lembke KG, DE
Zástupce v ČR: Saaten - Union CZ s.r.o.

- *poloraná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless*
- *počáteční růst rychlý*
- *rostliny středně vysoké, barva květu bílá, semeno válcovitého tvaru*
- *hmotnost tisíce semen středně vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká*
- *středně odolná proti poléhání před sklizní*
- *zdravotní stav je dobrý, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím hrachu*
- *výnos semene vysoký*
- *obsah dusíkatých látek středně vysoký*
- *obsah škrobu středně vysoký*
- *výsevek 0,9 – 1,0 MKS/ha*

LUMP



Udržovatel: Selgen, a.s.

- *středně raná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless*
- *počáteční růst rychlý*
- *rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní*
- *barva květu bílá, semeno válcovitého tvaru*
- *HTS středně vysoká až nízká (pod 250 g), barevná vyrovnanost semen vysoká*
- *středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, plísní hrachu, plísní šedou a komplexem kořenových chorob*
- *výnos semene vysoký*
- *obsah dusíkatých látek středně vysoký*

OSTINATO

Udržovatel: RAGT, FR

Zástupce v ČR: Saaten – Union CZ s.r.o.



- středně raná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- počáteční růst středně rychlý až rychlý
- rostliny středně vysoké se střední odolností proti poléhání před sklizní
- výnos semene vysoký
- hmotnost tisíce semen středně vysoká až nízká
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- středně odolná až odolná proti napadení plísní hrachu, komplexem kořenových chorob a komplexem virových onemocnění

SAXON

Udržovatel: Selgen, a.s.



- středně raná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní
- rychlý počáteční růst
- semeno válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- HTS nízká až středně vysoká (okolo 220 – 240 g)
- odrůda odolná proti napadení plísní hrachu a komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení padlím hrachu
- výnos semene středně vysoký až vysoký



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD HRACHU POLNÍHO JARNÍHO (ÚKÚZ, 2021 - 2024)

Kategorie doporučení		Doporučené											PD				O
	100 % v t.ha ⁻¹	ABARTH	ASTRONAUTE	ATOLL	AVATAR	ESO	GAMBIT	LUMP	OSTINATO	PROTIN	SAXON	KEPLER*	ORCHESTRA*	REGENT*	SYMBIOS*	AUDIT	
Výnos semene 2021-2024 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Atoll, Astronaute, Lump, Eso																	
Výnos semene 2021-2024 v % dle oblastí:																	
1. oblast	4,58	98	103	104	99	94	98	100	102	94	99	104	103	102	104	94	
2. oblast	4,71	92	102	101	100	98	98	99	97	102	108	102	101	101	102	97	
Agromická charakteristika:																	
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	
Barva semene		ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	
Tvar semene		OVA	VAL	OVA	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	OVA	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	OVA	
Rychlost počátečního růstu (9-1)		7	7	8	8,5	8	8,5	8	7	7,5	8	8	8	7	7	8	
Začátek kvetení - rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-4	-2	1	1	2	1	71	-0	1	0	-2	-3	1	-1	-2	
Zralost - rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-2	-0	1	1	1	0	110	0	1	0	0	-0	-1	0	0	
Délka rostlin (cm)		75	82	98	97	90	95	84	82	88	85	91	80	84	84	92	
Odolnost proti poléhání před sklizni (9-1)		6,5	6,5	6	5	6	5	6,5	7	7	6	5,5	6	6	6	6	
Hmotnost tisíce zrn (g)		233	241	228	251	230	252	217	220	280	211	218	259	241	237	236	
Odolnost proti chorobám (9-1):																	
Komplex kořenových chorob		5	6	8	7	7	7	7	6	7	7	8	6	6	7	6	
Plíseň hrachu		6	6	7	6	7	7	6	6	6,5	7	6	5	6	6	6	
Mykoferelová hnědá strupovitost hrachu		8	7	8	7	7	7,5	7	7	7	8	7	7	6	7	8	
Komplex viróz		6	7	8	7	6,5	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	
Kvalita semene 2021-2023:																	
Výnos dusíkatých látek (%)	0,942	94	105	99	105	98	102	98	101	107	107	99	114	99	105	104	
Obsah dusíkatých látek (%)		21	22,2	21	22,9	21,8	22,6	21,5	21,6	23,2	22,4	21,2	23,8	21,2	22,0	23,0	
Obsah škrobu (%)		52,4	51,6	51,9	51,2	51,2	51,5	51,3	51,9	50,6	50,9	51,7	50,1	52,1	51,7	51,5	
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU)		4,3	4,1	4,9	3,4	4,2	3,7	4,6	5,3	5,1	4,2	5,8	4,4	5,5	4,4	4,1	
Barevná vyrovnanost semen (%)		96	96	95	95	95	94	97	98	96	95	96	97	96	98	95	
Přihlášené množitelské plochy 2024 (E+C1;%)		-	27,3	0,4	6,5	13,8	3,2	3,7	3,7	-	7,5	-	2,6	-	-	6,2	
Rok registrace:		2013	2014	2022	2018	2012	2011	2016	2021	2022	2019	2024	2023	2024	2024	2010	

1. oblast: Čáslav, Dobříchovice, Chlumecko n. Cidl., Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovany

2. oblast: Domanínec, Hradec nad Svitavou, Jaroměřice, Lužany, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení 1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobami • PD = předběžně doporučená odrůda

Barva semene: ŽL = žlutosemenné odrůdy, Z = zelenosemenné odrůdy • Tvar semene: VAL = válcovitý, OVA = oválný

* Nově registrovaná odrůda (menší počet dat)

Přednost
Riziko

PELUŠKA
JARNÍ**ARVIKA**

Udržovatel: Selgen, a.s.

- 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 směškách
- nenáročnost na půdní podmínky, vhodnost i do sušších oblastí, odolnost podzimním mrazíkům při pěstování jako meziplodiny na píci nebo zelené hnojení

LUPINA
BÍLÁ**ZULIKA**

DOPORUČUJEME

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o.

- poloraná odrůda s determinantním růstem, délka vegetace 125 – 131 dní, počáteční růst velmi rychlý
- rostliny středně vysoké, odolné poléhání
- odolnost antraknóze velmi dobrá, přesto se doporučuje chemická ochrana

- bílé semeno bez hořkých látek
- HTS středně vysoká, obsah N-látek středně vysoký, výborné dietetické vlastnosti
- vysoký výnos semene ve všech pěstitelsky příznivých oblastech
- výsevek 0,5 – 0,6 MKS/ha, co nejranější

SÓJA
LUŠTINATÁ**ABACA**

Udržovatel: Saatzucht Donau, Rakousko
Zástupce v ČR: Selgen, a.s., CZ

- *velmi raná odrůda s velmi rychlým jarním startem*
- *odolná k bakteriozám s vysokou odolností k plísni*
- *nadprůměrná odolnost poléhání, délka rostlin 91,3 cm, nasazení prvního lusku 13,8 cm*
- *zvýšená odolnost hnědým skvrnitostem, velmi dobrá odolnost praskání lusků, nadprůměrná odolnost sclerotiniím*
- *barva pupku světlá, HTS 219 g*
- *výnos N-látek z hektaru - 130,5 %*

AMIATA

Udržovatel: Saatzucht Donau, Rakousko
Zástupce v ČR: Selgen, a.s., CZ

- *nejvýnosnější odrůda raného sortimentu*
- *raná odrůda, dva dny před průměrem sortimentu raných odrůd ÚKZÚZ*
- *nástupce odrůdy Antonia*
- *rekordní výnosy ve zkouškách, nadprůměrná odolnost k polehání, dobrá odolnost k praskání lusků*
- *velmi rychlý jarní start, HTS 173 g*



LAKRITZ^H

Udržovatel: Rapool-Ring GbR, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o.

- *středně raný hybrid*
- *rostliny tvoří středně vysoký porost (123 cm) s vysokou odolností proti poléhání před sklizní*
- *dosahuje vysokých výnosů a to i v sušších pěstebních podmínkách a na lehčích, výsušnějších půdách*
- *hmotnost tisíce semen je středně vysoká*
- *obsah oleje v semeni středně vysoký, výnosu oleje vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní*
- *má vyšší odolnost proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých a zároveň střední odolností proti napadení bílou hnilobou brukvovitých*
- *nemá vyhraněné nároky na oblast pěstování, je vhodný pro intenzivní i základní způsob pěstování*



ELENDIL



DOPORUČUJEME

Udržovatel: Continental Semences S.p.A., IT
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

- odrůda semenného typu, určená především k pěstování pro potravinářské účely s možností využití i do směsek nebo na zelené hnojení jako meziplodina
- raná až středně raná žlutosemenná odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem
- nemá vyhraněné požadavky na oblast pěstování ani předplodinu
- vysoký výnos semene ve všech produkčních oblastech, HTS středně vysoká
- výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký
- pro pěstování na semeno je třeba volit časný zásev (pozor na pozdní mrazy)
- výsevek: 8 – 10 kg/ha v čisté kultuře, 18 – 25 kg/ha jako meziplodina

OLGA BIO

NOVINKA



DOPORUČUJEME

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

- středně raná odrůda (shodná s odrůdou Andromeda)
- rostliny vysoké se střední odolností proti poléhání
- velké množství nadzemní hmoty předurčuje tuto odrůdu k využití na zelené hnojení či jako komponent do směsí
- odrůda s dobrou rovnoměrností dozrávání
- vysoký výnosový potenciál semene
- dobrý zdravotní stav, zejména vysoká odolnost proti napadení plísní šedou, středně odolná až odolná proti napadení phomovou a sklerotiniovou hnilobou
- semeno velké s průměrnou HTS 5,53 g
- obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin standardní

HOŘČICE
SAREPTSKÁ

OPALESKA



DOPORUČJEME

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o.

- *raná odrůda určená pro potravinářské využití semene*
- *semeno tmavě hnědé, HTS střední, obsah oleje středně vysoký*
- *rostliny středně vysoké, nepoléhavé*
- *dobrá odolnost proti běžně se vyskytujícím chorobám*
- *potřeba věnovat značnou pozornost ošetření proti škůdcům (obecně platné pro hořčici sareptskou)*
- *výnos semene cca o 10 % nižší ve srovnání s hořčicí bílou*



- *agrotechnika obdobná pěstitelské technologii hořčice bílé*
- *výsev co nejdříve na jaře, výsevek 2 MKS/ha*

MÁK SETÝ JARNÍ MODROSEMENNÝ



EMANUEL NOVINKA



DOPORUČUJEME

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

- *jedná se o ranou odrůdu s vegetační dobou 130 dnů se stabilní vyrovnaností v dozrávání*
- *rostliny jsou nízkého vzrůstu*
- *velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost prorůstání mycelia helmintosporií do tobolek, odolnost k plísni máku je nadprůměrná*
- *vysoký průměrný počet tobolek na rostlinu*
- *odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely*
- *aktuálně je nejvýnosnější odrůdou v sortimentu*

V naší akreditované laboratoři provádíme stanovení obsahu morfinu v semeni máku.

Dále stanovujeme obsah oleje, GSL a mastných kyselin v semenech a alkaloidů v makovině.

Kontakt: OSEVA PRO s.r.o.

Výzkumný ústav olejnin Opava

tel.: +420 553 624 160 • e-mail: opava@oseva.cz



OP-P-22 (PANTER)

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

Předpokládaná registrace: 2026



Růžově kvetoucí mák ze šlechtění VÚO Opava



Zkušební laboratoř OSEVA
akreditována podle normy
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Provádíme analýzu opiových alkaloidů v semeni máku, makovině, makových výrobcích a polotovarech

Objednávky analýz
Mgr. Lenka Endlová, Ph.D.
– vedoucí laboratoře
Tel.: +420 553 624 160
e-mail: endlova@oseva.cz
opava@oseva.cz



OSEVA PRO s.r.o.
www.oseva.cz

OSEVA PRO s.r.o.
Výzkumný ústav
olejnin Opava
Purkyňova 10
746 01 Opava

MÁK SETÝ JARNÍ BĚLOSEMENNÝ



OREL

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o.



- bělosemenná odrůda určená na produkci semene k potravinářským účelům (semeno oříškové chuti)
- středně raná, rostliny středně vysoké až vysoké, méně až středně odolné proti poléhání
- střední odolnost proti helmintosporiíze na listech, střední odolnost proti prorůstání mycelia helmintosporiízy
- dovnitř tobolek a střední odolnost proti plísni makové
- odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký
- výnos semene vysoký, zejména v obilnářské oblasti
- obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký, obsah morfinu v makovině nízký

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD MÁKU JARNÍHO (ÚKZÚZ 2022 - 2024)

Kategorie odrůd	Průměr množosemenných odrůd v t/ha	Hlavní								OREL	RACEK
		EMANUEL	MS HARLEKYN	MARATÓN	OPEX	ONYX*	BERGAM	APLAUS			
Rok registrace		2024	2018	2015	2015	2016	2015	2014	2008	2008	
Výnos semene (%)	1,40	107	102	101	99	98	98	95	88	84	
Výnos makoviny (%)	0,91	106	103	102	95	100	100	94	95	92	
Agronomická charakteristika:											
Zralost (dny od Opexu)		-0	1	1	131	-0	1	1	1	1	
Poléhání (9-1)		6,9	7,4	6,9	7,6	7,6	7,6	6,6	7,7	7,8	
Délka rostlin (cm)		108	110	116	111	107	111	118	121	120	
Výskyt hledáků (%)		11,0	12,6	8,2	4,1	1,5	9,4	19,0	18,9	19,6	
Počet tobolek na rostlinu (ks/r)		1,9	1,7	1,7	2,0	2,1	1,9	1,6	1,8	1,8	
HTS (g)		0,47	0,48	0,45	0,43	0,44	0,45	0,43	0,44	0,43	
Odolnost proti chorobám:											
Pleosporová hnědá skvrnitost máku (Helmintosporióza) - listy (9-1)		5,5	4,9	5,6	5,2	5,3	5,2	5,3	5,0	4,9	
Pleosporová hnědá skvrnitost máku (Helmintosporióza) - tobolek (9-1)		5,0	4,2	4,4	4,8	4,5	4,3	4,0	4,2	3,9	
výskyt tobolek s dovnitř prorostlým myceliem Plíseň máku (9-1)		7,5	7,6	6,6	7,0	6,8	6,7	6,8	7,2	7,4	
Barva semene		modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	bílá	bílá	
Kvalita semene v sušině:											
Obsah oleje (%)		47,3	46,1	46,4	48,0	47,2	46,7	46,0	49,8	49,7	
Kvalita makoviny:											
Obsah morfinu (%)		0,59	0,63	0,60	0,79	0,80	0,54	0,67	0,41	0,41	

Vysvětlivky:

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost

1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost

* - odrůda nezkoušena v roce 2022



KMÍN KOŘENNÝ



REKORD

DOPORUČUJEME

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o.

- odrůda dvouletého neopadavého kmínu
- středně raná odrůda, rostliny středně vysoké se zvýšenou nepoléhavostí
- zdravotní stav velmi dobrý
- vysoký výnos semene s nepřekonaným vysokým obsahem silic, HTS vyšší
- plastická odrůda tolerantní k různorodým stanovištním a klimatickým podmínkám
- základní odrůda v zápisu Chráněného označení původu (CHOP) v Evropské unii nesoucí označení Český kmín

JETEL
LUČNÍ

BONUS

Udržovatel: Selgen, a.s.



- *diploidní raná až středně raná odrůda*
- *dobrá odolnost proti poléhání*
- *velmi dobrý zdravotní stav*
– *středně odolná až odolná proti napadení bílou hnilobou jetele*
- *výnos zelené a suché hmoty v prvním užítkovém roce středně vysoký, ve druhém užítkovém roce vysoký*
- *velmi dobrá vytrvalost i do třetího roku vegetace*
- *rychlost jarního růstu je středně vysoká až vysoká, stejně jako rychlost obrůstání po sečích*



KARDINÁL

Udržovatel: Selgen, a.s.



- *jednoletá přezimující, rychle se vyvíjející odrůda středně vysokého vzrůstu*
- *květenství je karmínově červené, oválné semeno má žlutou barvu, průměrná HTS je 4 g*
- *Kardinal se s velmi dobrou zimovzdorností uplatní v čisté kultuře i jako komponent časných ozimých směsek*
- *podmínkou dobrého přezimování je výsev ve druhé dekádě srpna*
- *na zelené krmení či hnojení v čisté kultuře vyséváme 6 MKS/ha, tj. asi 25 kg. Při zakládání semenářských porostů výsev 16 – 18 kg inkarnátu do hloubky 1 – 2 cm*

OPOLSKA

Udržovatel: Malopolska Hodowla Roślin
Kraków, Polsko

Zástupce v ČR: Klee Agro s.r.o.



- *středně raná odrůda s vysokým výnosem píce*
- *dobře snáší výsušná stanoviště a lehčí půdy*
- *uplatňuje se ve směskách s ozimou vikví nebo jíllem mnohokvětým, v čisté kultuře a na zelené hnojení*
- *setí co nejdříve, konec srpna až počátek září*
- *odrůda v prodeji na základě Společného katalogu*



REDHEAD

Udržovatel: Selgen, a.s.



- *jednoletá přezimující, rychle se vyvíjející odrůda středně vysokého vzrůstu*
- *raná (až středně raná) odrůda s vynikající mrazuvzdorností*
- *velmi rychlý jarní vývoj*
- *dlouhá lodyha*
- *velmi dobrá odolnost chorobám (kořenové choroby a padlí)*
- *dobrá odolnost poléhání*
- *vysoký výnos zelené hmoty i suché hmoty*
- *vysoký výnos hrubých bílkovin*
- *semenářsky výkonná odrůda*



OSEVA PRO+ OSTATNÍ JELETOVINY

Naši obchodní zástupci Vám jsou schopni zajistit i veškeré OSTATNÍ JELETOVINY – jetel plazivý, jetel zvrhlý atd.

GEA

Udržovatel: Continental Semences S.p.A., IT

- raná odrůda vzrůstnějšiho typu
- jedná se o pícninářsko-semenářský typ, zejména vhodná pro lehčí půdy
- výborný zdravotní stav
- rychlý jarní růst a rychlé obrůstání po sečích
- velmi dobrá vytrvalost porostu
- vysoký výnos suché i zelené hmoty
- odrůda vhodná pro klimatické podmínky ČR

OSEVA PRO+

Osivo odrůdy Gea je inokulované kmeny Rhizobií.

MORAVA

Udržovatel: AGROGEN, spol. s r.o.

- jde o intenzivní pícninářsko-semenářský typ
- středně raná odrůda, dobře přezimující s rychlým růstem na jaře a dobrým obrůstáním po sečích
- vysoký výnos zelené hmoty i semene
- vzpřímený až polovzpřímený trs, středně vysoký počet lodyh, lodyha dutá, na průřezu čtyřúhelníková, se středně vysokým počtem internodií
- barva květenství fialová až světle fialová s ojedinělým výskytem bílých květenství

VLASTA

Udržovatel: AGROGEN, spol. s r.o., CZ

- středně raná odrůda vzpřímeného typu, odolná proti poléhání
- dobrá odolnost proti listovým chorobám, patogenům cévního vadnutí a hádátka zhoubnému
- vysoký výnos zelené i suché hmoty a semene

**VOJTĚŠKA
SETÁ**



S PRÁVNĚ
CHRÁNĚNÁ
ODRŮDA

- plastická odrůda, nemá specifické požadavky na pěstování
- odrůda je vhodná do kukuřičné a řepařské výrobní oblasti

SVAZENKA VRATIČOLISTÁ



BORATUS



Udržovatel: Seed Service s.r.o.

- *pozdně kvetoucí odrůda s velmi dobrou stabilitou výnosu*
- *vyznačuje se intenzivním nárůstem zelené hmoty, rychlým zapojením porostu a tím omezuje růst plevelů*
- *odrůda s bohatým kořenovým systémem - zejména jemného kořenového vlášení, čímž je schopna dosáhnout pro živiny do hlubokých vrstev půdy*
- *odrůda s velmi nízkou intenzitou vůči poléhání*
- *uplatnění má především jako meziplodina na píci, na zelené hnojení nebo jako protierozní plodina*

ONICA NOVINKA



Udržovatel: Oseva vývoj a výzkum s.r.o., CZ
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

- *odrůda svazenky registrovaná v roce 2024*
- *odrůda určená pro pěstování jako meziplodina, na píci, zelené hnojení nebo jako protierozní plodina*
- *středně raně nakvétající odrůda, rostliny jsou středně vysoké*
- *rychlost počátečního růstu vysoká, proto je porost rychle zapojen a výrazně omezuje růst plevelů*
- *výnos zelené a suché hmoty vysoký*



**PROSO
SETĚ**



UNIKUM

Udržovatel: HORDEUM s.r.o.,
Sládkovičovo, SK

Zástupce v ČR: Ing. Viera Šotníková

- *raná odrůda středního vzrůstu, středně až silně odnožující*
- *dobrá odolnost proti poléhání*

- *zrno středně velké až velké, žluté barvy*
- *vhodná do intenzivních podmínek KVO a ŘVO, velmi krátká vegetační doba*
- *uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy*

KAPUSTA
KRMNÁ**INKA**

Udržovatel: AGROGEN, spol. s r. o.

- odrůda dřevňového charakteru a přechodného typu, rostliny někdy přes 110 cm vysoké
- poskytuje vysoký výnos zelené hmoty, podíl listů z celkové hmoty 33 až 45%
- snáší mrazy až do -12 °C
- vhodná pro pěstování jako hlavní plodina (s výsevem v dubnu) v nižších polohách i jako strnisková plodina (výsev do začátku července)



- náročná plodina na půdní i vzdušnou vlhkost, čemuž především vyhovuje BVO
- výsevek 2 – 3 kg/ha



BOJÍNEK LUČNÍ LEXANNA

Udržovatel: Graminex, s. r. o., SK

- středně raná hexaploidní odrůda se zeleným až tmavozeleným listem vyšlechtěná na Slovensku
- dobrá rychlost i hustota jarního růstu.
- odrůda s vyšším vzrůstem 70 – 150 cm s HTS 0,45 – 0,5 g
- dobrá odolnost rzím a listovým skvrnitostem
- vhodná i do vyšších poloh, semenářsky však jistější na úrodnějších půdách
- dává vysoké výnosy hmoty
- vhodná do luk i pastvin, zahušťuje porost

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ ITALSKÝ TEANNA

Udržovatel: Continental Semences S.p.A., IT

- tetraploidní odrůda odolná vůči nízkým teplotám a mrazům
- vysoký obsah bílkovin (12 – 13 %), výborná chutnost a vysoký výnos zelené hmoty
- rychle zakořeňuje a dobře vzchází i v obtížných podmínkách
- středně raná odrůda
- stéblo včetně květenství středně dlouhé
- dobrá odolnost proti rzi
- ideální pro časné jarní silážování (vysoký výnos zejména v první seči)
- termín výsevu: září – říjen
- termín sklizně: červenec – srpen

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ JEDNOLETÝ HELLEN

Udržovatel: Continental Semences S.p.A., IT

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu
- tetraploidní středně raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a velmi rychlým obrůstáním po sečích
- praporcovitý list na počátku kvetení střední až dlouhý, široký
- rostlina: přirozená výška na počátku kvetení – vysoká
- stéblo včetně květenství středně dlouhé
- květenství při plném vymetání dlouhé
- vysoká odolnost k mrazu a chorobám
- vhodná k pastvě, na siláž i seno

PASTEVNÍ TRAVNÍ SMĚSI

ARANÁ

NA OBJEDNÁVKU

PASTEVNÍ SMĚS

- směs složená z kostřavy luční a jílku vytrvalého (oba druhy zlepšují chuťové vlastnosti píce) s podílem srhy říznačky, která zajišťuje ranou jarní pastvu i podzimní obrůstání
- jetel plazivý zahušťuje porost a zpomaluje jeho stárnutí
- pro založení pastvin se 4 až 5letou perzistencí.

POLOPOZDNÍ

NA OBJEDNÁVKU

PASTEVNÍ SMĚS

- nosnou travou je kostřava luční.
- odrůdy jílku vytrvalého zajišťují lepší chuťnost píce a vyšší podíl listů
- výběžkaté trávy (lipnice luční a kostřava červená) vyplní dolní patro a vytvoří únosný drn a spolu s jetelem plazivým zajistí zapojení porostu, chuťnost píce a zpomalení stárnutí
- směs je určena pro pastviny s 5–6letým využitím

KOSTŘAVA LUČNÍ CONARTICA

Udržovatel: Continental Semences S.p.A., IT

- středně raná odrůda pro polní, pastevní i luční využití
- odrůda s velmi vyrovnanými a stabilními výnosy píce
- velmi dobře obrůstá, odolná proti poléhání, dobře přezimuje
- odrůda adaptabilní k podmínkách v různých regionech
- zdravotní stav je dobrý
- pro svoji univerzálnost je vhodná do všech typů směsí pro krátkodobé i dlouhodobé luční i pastevní porosty

POLOPOZDNÍ

K OKAMŽITÉMU ODBĚRU

AŽ POZDNÍ PASTEVNÍ SMĚS

- nosné travními komponenty jsou kostřava luční a bojínek luční, což umožní dlouhodobé využívání porostu
- spodní patro tvoří lipnice luční a kostřava červená, které zajišťují únosnost drnu a spolu s jetelem plazivým i pastvu v době letních přišušků
- využití porostu z této směsi 6 až 8leté

POZDNÍ PASTEVNÍ

NA OBJEDNÁVKU

SMĚS DLOUHODOBÁ

- nosnými travními komponenty jsou bojínek luční a kostřava luční
- vyšší podíl přidaných výběžkatých trav zajistí produkci píce v dalších letech po částečném ústupu kostřavy luční
- vytrvalost zvyšuje také zastoupení jetele plazivého. Směs je vhodná pro 8 až 10leté využívání

LUČNÍ TRAVNÍ SMĚSI

RANÁ LUČNÍ SMĚS NA OBJEDNÁVKU PRO ZEMĚDĚLSKÉ POUŽITÍ

- nosným druhem je kostřava červená s doplňujícím podílem srhy říznačky, která svou raností zajišťuje brzkou seč
- ve směsi je též zastoupen jílek vytrvalý, italský a jednoletý společně s mezirodovým hybridem a kostřavou luční. Směs je určena na 3 až 5leté využití s nutností dosevu

POLOPOZDNÍ K OKAMŽITÉMU ODBĚRU AŽ POZDNÍ LUČNÍ SMĚS PRO ZEMĚDĚLSKÉ POUŽITÍ

- nosnými travními druhy jsou bojínka luční a kostřava luční
- doplňujícími druhy jsou mezirodový hybrid, jílek vytrvalý a jednoletý, kostřava červená, lipnice luční, jetel plazivý a luční
- Toto složení zajišťuje vysokou plasticitu této směsi téměř do všech výrobních oblastí s využitím na 5 až 6 let

LUČNÍ SMĚS NA OBJEDNÁVKU PRO VLHČÍ PODMÍNKY PRO ZEMĚDĚLSKÉ POUŽITÍ

- nosnými travními druhy jsou psárka luční s mezirodovým hybridem, psinečkem, lipnicí luční a kostřavou luční
- podíl psinečku a lipnice zajistí zahuštění drnu a zvýší jeho únosnost pro mechanizační prostředky.
- při trojsečném využívání nemůže dojít k přestárnutí hlavních travních druhů
- u této směsi je předpoklad 8 až 10letého využívání

OSEVA PRO+

Vedle výše uvedené standardní nabídky je možno dodat individuálně připravené směsi dle speciálních požadavků zákazníka (pro různá hospodářská zvířata např. koně i do různých půdně klimatických podmínek nebo úhory), jakož i široké spektrum odrůd jednodruhových osiv trav.

LUČNÍ SMĚS NA OBJEDNÁVKU PRO SUŠŠÍ PODMÍNKY PRO ZEMĚDĚLSKÉ POUŽITÍ

- nosným druhem je zde ovsík vyvýšený společně s kostřavou červenou a s doplňujícím podílem kostřavy rákosovité
- ve směsi je zastoupen i jílek vytrvalý a jednoletý, mezirodový hybrid, lipnice luční, jetel luční a plazivý
- směs je 4 až 6letá

SMĚSI PRO BIOPÁSY A SMĚSI PRO GREENING

- každoročně máme v nabídce předem namíchané jednoleté krmné i medonosné biopásky i směsi pro greening. Tyto směsi je možné připravit i dle požadavků zákazníka.
- směsi vždy splňují podmínky platné legislativy a jsou míchaný z certifikovaných komponentů

TRAVNÍ SMĚSI PRO NEZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

NORMAL TECHNIK K OKAMŽITÉMU ODBĚRU

- směs vhodná pro zahrady, sady a hřiště
- díky složení trávník lépe odolává zátěži a sešlapávání. Základními komponenty jsou jílek vytrvalý, kostřava červená a lipnice luční



Doporučené výsevky u vybraných jarních zemědělských plodin

Plodina		Výsevok MKS	Výsevok kg/ha	Hloubka setí (cm)	Termín výsevu
Pšenice jarní		4,0–5,0	220	4–5	co nejdříve na jaře
Tritikale jarní		4,0	200	4	co nejdříve na jaře
Ječmen jarní		3,5–4,5	200	3–5	březen
Oves		4,0 – 5,0	200	3–5	brzy z jara
Kukuřice	na zrno	0,07–0,09	20–30	5–8	do 25.4. *(viz. 2)
	siláž	0,10–0,12	50–70	5–8	
	zelené krmení	0,20–0,40	50–70		
Pohanka obecná		3,0–3,5	70	3–5	na jaře i jako meziplodina na zel.
Hrách setý jarní		0,8–1,0	250–300	4–6	s jarními obilovinami
Peluška jarní		0,85–1,0	120–180	4–6	s jarními obilovinami, meziplodina
Bob obecný		0,4–0,5	180–250	6	s jarními obilovinami
Lupina bílá		0,4–0,5	160–180	6–8	nejpozději do poloviny dubna
Sója		0,6–0,8	100–150	4–6	od 2. poloviny dubna do 15.5.
Řepka jarní		1,2	6	2–3	prvá polovina dubna
Hořčice bílá		1,2–1,5	8–10	2–3	co nejčasnější výsev na jaře
Hořčice sareptská		1,8 – 2,0	4,5–5	2	do poloviny dubna
Mák setý jarní		1,0–1,2	1	do 1	jaro - časný výsev
Kmín kořený			10	1,5–2	březen až polovina června
Slunečnice	na semeno	0,08–0,10	4–6	4–6	časně, konec března, začátek dubna
	na zeleno	0,32–0,50	20–25	4–6	časně, konec března, začátek dubna
Krmná řepa	víceklíčková		20–25	3	začátek dubna *(viz. 3)
	jednoklíčková		do 6	3	1 polovina dubna
Krmná kapusta			2–4	1–2	s jarními obilovinami
Svazenka vratičolistá			10	1,5 -2	začátek dubna až polovina srpna
Brambory		0,05–0,07	2000–4000	6–10	dle oblasti určení *(viz. 4)
Jetel plazivý (bílý) kr. pl.			6–7	1–1,5	brzy z jara
Jetel zvrhlý (na široko)			14	1,5–2	brzy z jara
Jetel luční			15–20	1,5–2	z jara *(viz. 5)
Vojtěška setá			8–16	1,5–2	brzy z jara, letní výsev *(viz. 5)

Plodina	Výsevek MKS	Výsevek kg/ha	Hloubka setí (cm)	Termín výsevu
Směsi pěstvní				
Raná pěstvní směs		30		čistý výsev
Polopozd. pěstvní směs		32		čistý výsev
Polopozdní až pozdní		34		čistý výsev
Směsi luční				
Raná luční směs		30		čistý výsev
Polopozdní až pozdní		35		čistý výsev
Luční pro vlhké podm.		34		čistý výsev
Luční pro sušší podm.		32		čistý výsev

*Odkazy z tabulky na doporučený výsevek u vybraných jarních zemědělských plodin

1./ Nejnižší výsevek platí pro časné výsevy, ne všechny odrůdy jsou však pro časné výsevy vhodné. Informujte se o vhodnosti u agronomické služby OSEVA PRO s.r.o. nebo u majitele jednotlivých odrůd.

2./ U osiva mořeného systémem inkrustace doporučujeme časný výsev o 10 až 14 dnů, při kterém lze využít i odrůdy vyšším FAO, než je v oblasti obvyklé. Platí pro zrnové i silážní odrůdy.

3./ U osiva mechanicky upraveného a ošetřeného mořidlem se výsevek nadále snižuje, (výsev 200 tis. klíč. semen).

4./ Množství výsadby je určeno velikostním tříděním, kategorií, odrůdou a užitím (konzumní, sadbové, pro průmyslové zpracování).

Maximální pozornost je třeba věnovat přípravě sadby před výsadbou!

5./ U osiva namořeného insekticidně i fungicidně lze snížit výsevek až o 30 %.

Doporučené výsevky u všech plodin jsou pouze orientační. Skutečný výsevek je závislý na dalších faktorech a lehce ho zjistíme následujícím způsobem:

$$Q = \frac{MKS \times HTS \times 10.000}{K \times \check{C}}$$

Q - skutečný výsevek v kg/ha **MKS** - doporučený výsevek v milionech klíčivých semen

HTS - hmotnost 1000 semen v g **K** - skutečná klíčivost v % **Č** - čistota osiva v %



OSEVA PRO s.r.o.

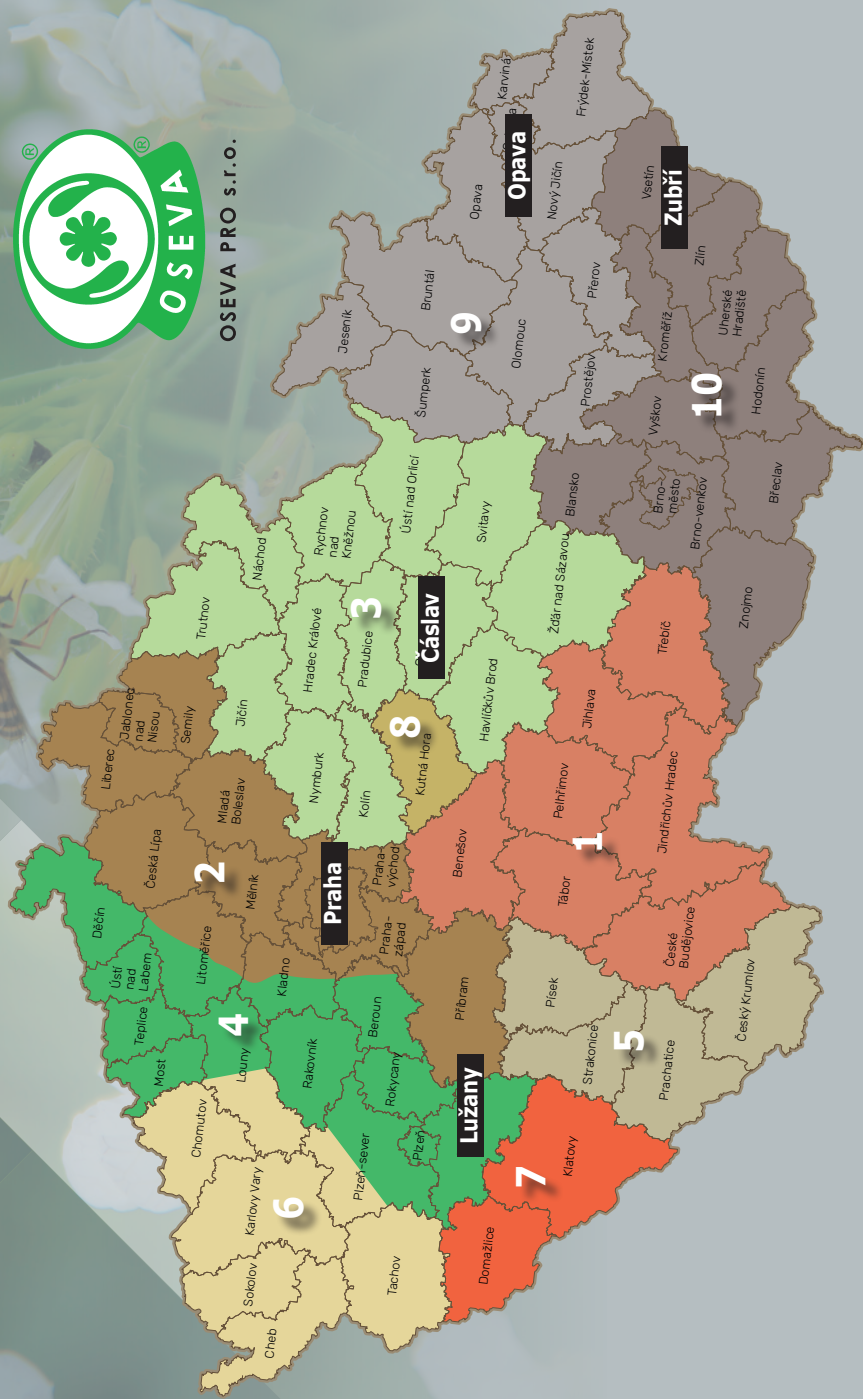
Doporučení
Nakupujte jen uznaná osiva,
ušetříte si případné zklamání
a peníze !!!

OSEVA PRO S.R.O.

AGRONOMICKÁ SLUŽBA



OSEVA PRO S.R.O.



Kontakty		mob.	e-mail	tel.
Pracoviště Praha Jankovcova 938/18a, 170 00 Praha 7				
Ing. Monika Trejbalová Lohová - zahraniční obchod				
1	Ing. Vladimír Junek	604 119 926	oseva@oseva.cz	Kancelář 605 700 578 Ing. Tereza Fousková
2	Vladimír Potměšil	603 589 995	trejbalova@oseva.cz	
3	Ing. Miloslava Zerzánková	731 947 229	junek@oseva.cz	
		732 763 659	potmesil@oseva.cz	
			zerzankova@oseva.cz	
Zprostředkovatelské pracoviště Čáslav R. Těsnohlídka 1546, 286 01 Čáslav				
8	Iva Bohatá		os.iva@seznam.cz	
		739 787 069	luzany@oseva.cz	
Pracoviště Lužany, Lužany 56, 334 54 Lužany				
4	Ing. Tomáš Pelíšek	605 700 574	pelisek@oseva.cz	Kancelář 731 657 478 Ing. Jana Kadlecová
5	Helena Šubová	603 450 523	subova@oseva.cz	
6	Peter Doležal	603 591 814	dolezal@oseva.cz	
7	Pavel Duchek	734 156 767	duchek@oseva.cz	
Výzkumný ústav olejinin Opava Purkyňova 10, 746 01 Opava				
9	Ing. Josef Stříbný	603 552 196	opava@oseva.cz	553 624 160
			stribny@oseva.cz	553 624 280
Výzkumná stanice travinářská Rožnov – Zubří Hammerská 698, 756 54 Zubří				
10	Martina Cabáková	739 321 334	cabakova@oseva.cz	571 658 195



OSEVA PRO s.r.o.

Jankovcova 938/18a, 170 00 Praha 7

tel.: 605 700 578

www.oseva.cz • oseva@oseva.cz