

NABÍDKA
OSIV
JARO

20
24

**OSEVA**[®]
a.s. Chocení **UNI**

VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELÉ,

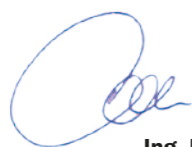
opět nadešel čas vydání katalogu pro jarní sezónu 2024.

Budeme-li hodnotit uplynulý rok, můžeme jednoznačně konstatovat, že průběh počasí a nerovnoměrné rozložení srážek způsobily ve většině regionů obrovské problémy zejména při sklizni. Poškozeny byly především obiloviny, u kterých pěstitelé dosahovali v rámci kvality pouze krmných parametrů. Dále utrpěly veškeré zásevy jarních plodin. Ceny komodit na burzách pokračují v propadu, což bude znamenat z hlediska vysokých nákladů na produkci letošního roku výrazný propad ve výsledcích rostlinné výroby.

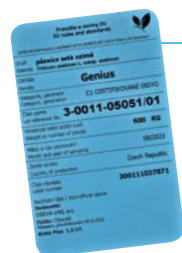
Pro nás osiváře byla uplynulá sezóna velmi náročná. Pozdní termíny sklizně a kvalita některých sklizených plodin kladly na naše filiálky zvýšené nároky. Díky příznivému počasí v rámci podzimu se podařilo zaset ve všech lokalitách plánované plochy ozimů. Restrikce v rámci používání účinných látek dále pokračují, a proto u luskovin bude v nabídce pouze mořidlo s účinnou látkou fludioxonil (Celest 025 FS). U osiva máku končí výjimka na mořidlo Cruiser, které bude pravděpodobně nahrazeno mořidlem Buteo Start. Z tohoto důvodu se budou dostávat do popředí zájmu odrůdy, které jsou geneticky vybaveny rezistencí proti chorobám, případně škůdcům.

Pro jarní zásev máme zajištěno dostatečné množství osiv zejména luskovin, jarních pšenic a ječmenů, nižší zdroje jsou u ovsů. Z novinek pro letošní sezónu jsme připravili vysoce výnosný krmný ječmen jarní LG Flamenco a pšenici jarní odrůdu Reflex. Předpokládáme, že uspokojíme veškeré Vaše požadavky na různé typy meziplodin, biopásů, úhorů a dalších směsí osiv, které nám přináší nová SZP v oblasti agroenvironmentálně-klimatických opatření, ekoschémat a standardů pravidel podmíněnosti – DZES.

Děkujeme našim množitelům a všem obchodním partnerům za spolupráci a projevenou důvěru. Do příštího roku Vám přeji hlavně pevné zdraví a mnoho úspěchů jak v pracovním, tak v osobním životě.



Ing. Milan Dostál
výrobně-obchodní ředitel



Doporučujeme pěstitelům v případě osiv z dovozu (osiva, která nemají tuzemský uznávací list), uchovat si jednu úřední návěšku z partie, popř. fotokopii této návěšky, pro předložení státním dozorovým orgánům. Úřední návěška je doklad, kterým prokážete, že jste použili certifikované uznávané osivo na dotační titul, který to vyžaduje!



OBILOVINY

Pšenice jarní	2
Ječmen jarní	6
Oves setý	9
Oves nahý	9
Třitikale jarní	11
Pohanka obecná	12
Proso seté	12

KUKUŘICE

LUSKOVINY

Hrách polní	28
Pelouška jarní	29
Lupina bílá	29

OLEJNINY

Hořčice bílá	31
Mák	31
Slunečnice roční	32
Sója luštinatá	33
Řepka jarní	34
Len setý - olejný	34
Kmín	34

OKOPANINY

Krmná řepa	34
Kapusta krmná	34

PÍCNINY


Jetel luční	36
Jetel nachový	36
Jetel plazivý	36
Vojtěška setá	36
Jílek hybridní	37
Jílek mnohokvětý italský	37
Jílek mnohokvětý jednoletý	37
Jílek vytrvalý	38
Kostřava červená	38
Kostřava luční	38
Srha laločnatá	38
Psineček veliký	38
Lipnice luční	38
Svazenka vratičolistá	39
Směsi pro zemědělské využívání	40
Travní směsi	43
AEKO, DZES, ekoschémat	44

OSTATNÍ

Výsevy polních plodin	46
Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin	58
Nabídka minerálních hnojiv	59
Nabídka merkantilů	59
Nabídka služeb filiálky Silo Vysoké Mýto	59
Nabídka služeb filiálky Úhřetice	60
Ekologická osiva - filiálka Chlumec nad Cidlinou, Chotěboř	60
Nabídka služeb laboratoře Havlíčkův Brod	60

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)

 Odrůda ječmene jarního vhodná pro výrobu „Českého piva“



OBILOVINY





PŠENICE JARNÍ

ALICIA CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- polopozdní odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné

GRANNY CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- poloraná osinatá odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání, střední až menší odnožovací schopností a dobrou odolností proti porůstání zrna v klasu
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím travním a rzí pšeničnou
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost, pro dosažení pekařských parametrů se doporučuje kvalitativní přihnojení
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je u silných porostů ve střední dávce potřebné, ošetření fungicidy je nutné

PEXESO CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- poloraná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení braničnatkou plevovou
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost, vysoký obsah N látek
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i velmi časný, případně podzimní
- ošetření morforegulátory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné

REFLEX CPG

NOVINKA

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- jakost C, zrno středně velké, nízká objemová hmotnost
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné

UNIS CPG

- **udržovatel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko**
- **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou a fuzariózami klasů
- pekařská jakost A, zrno středně velké, objemová hmotnost středně vysoká
- odrůda pro střední a vyšší intenzitu pěstování s vysokým výnosovým potenciálem
- výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ošetření je vhodné ve dvou vstupech



PŠENICE JARNÍ

Pexeso CPG



Výsledky z praxe

■ **Statek KYDLINOV s.r.o., okres Hradec Králové**

Termín setí	Výměra	Průměrný výnos
10.–16.11. 2021	18 ha	7,3 t/ha (písciťte pozemky)
	29,5 ha	8,0 t/ha

■ **AGROSPOL, Malý Bor a.s., okres Klatovy**

Termín setí	Výměra	Průměrný výnos
16. 11. 2021	61 ha	6,0 t/ha

■ **ZOD Zálší, okres Ústí nad Orlicí**

Termín setí	Výměra	Průměrný výnos
15. 03. 2022	26,7 ha	8,4 t/ha
22. 03. 2023	27,41 ha	6,2 t/ha

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- **výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.**
- **rok registrace v ČR 2018**
- **poloraná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností**
- **dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení braničnatkou plevovou**
- **pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost, vysoký obsah N látek**



- **hodí se ke zpracování na pečivo (žlutý nádech pečiva a těstovin) a na krmení**
- **vysoký obsah karotenoidu (Lutein + Zeaxantin)**
– dvakrát více než běžné odrůdy
– tato vlastnost je velmi ceněna v krmných směsích pro drůbež z důvodu větší probarvenosti žloutků, silnější skořápky a delší trvanlivosti vajčička
- **výborné výsledky v zahraničí (Irsko, Anglie)**



- **výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i velmi časný, případně podzimní**
- **ošetření morforegulátory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné**

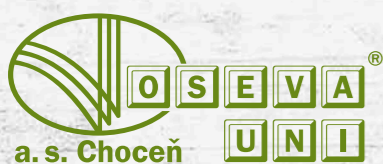


OSEVA UNI, a.s.
Na Bílé 1231, 565 01 Choceň
tel.: 465 467 511
e-mail: chocen@osevauni.cz
www.osevauni.cz

Unis^{CPG}

ODRŮDA PRO REKORDNÍ VÝNOSY

- **udržovatel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko**
- **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- **rok registrace v ČR 2020**
- **středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **střední až dobré odolnosti proti napadení padlím, listovými skvrnitostmi, braničnatkami a rzi pšeničnou, nižší odolnosti proti napadení rzi plevovou a fuzariózami klasů**
- **pekařská jakost A, zrno středně velké, objemová hmotnost středně vysoká**
- **odrůda pro střední a vyšší intenzitu pěstování s vynikajícím výnosem**
- **vysoký výnosový potenciál potvrzen v průběhu registračních zkoušek na ÚKZÚZ**
- **výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí**
- **ošetření morforegulatory růstu je při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ošetření je vhodné ve dvou vstupech**



OSEVA UNI, a.s.
Na Bílé 1231, 565 01 Choceň
tel.: 465 467 511
e-mail: chocen@osevauni.cz
www.osevauni.cz



PŠENICE JARNÍ

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE JARNÍ (ÚKZÚZ, 2020-2023)

Pekařská jakost		E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Alicia	Astrid	KWS Sharki	WPB Troy	Akvitan*	Unis	Hope	Kitri	Pexeso	Cindy	Kabot	Eponia	Registana
VÝNOS ZRNA (%)														
Neošetřená varianta (N)	7,52	89	88	89	97	94	93	93	91	91	92	92	92	89
Ošetřená varianta (O)	8,21	99	98	97	104	103	102	100	100	99	98	101	101	97
AGRONOMICKÁ DATA														
Metání - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		3	4	2	0	0	2	4	3	2	2	4	0	1
Zralost - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	1
Délka rostlin (cm)		93	92	94	90	92	89	96	84	94	93	88	94	92
Odolnost proti poléhání (9-1)		5	5	5	6	6,5	5,5	7	6	6	6	6	6	6
Počet produktivních stébel na m ²		601	557	587	571	558	578	572	615	611	567	560	591	511
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM - POLNÍ HODNOCENÍ (9-1)														
Padlí pšenice (Padlí travní) na listu		7	5,5	7	7	6	7	6	7	7	8	6	6	7
Komplex listových skvrnitostí pšenice		6	6	6	6	6	5,5	6	6	6	7	6	6	6
Feosferiová skvrnitost (Braničnatka) v klasu		8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	8
Hnědá rzivost pšenice (Rez pšeničná)		6	7	7	7	7	7	8	6	7,5	7	8	8	7
Žlutá rzivost pšenice (Rez plevová)		7	8	7	8	7	5	8	8	6	8	8	9	7
KVALITA ZRNA 2020-2022														
Objemová výtěžnost pečiva - RMT (9-1)		9	9	9	6	9	8	7	7	8	6	4	5	5
Sedimentační test Zeleny (ml)		61	62	70	57	64	49	56	65	60	51	47	62	60
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,3	14,4	15,0	13,8	14,0	13,3	13,5	13,8	13,9	13,8	13,6	13,9	14,3
Číslo poklesu (s)		320	370	314	349	276	284	277	330	296	296	335	327	302
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		822	792	808	816	811	781	816	784	812	806	781	784	790
Tvrdość - PSI (%)		14	15	15	14	13	15	13	14	15	15	15	16	14
Alveograf - W - deformační energie (10 ⁻⁴ J)		345	293	347	321	329	250	300	351	328	260	267	336	346
Alveograf - P/L - poměrové číslo		0,6	0,6	0,4	2,2	0,8	0,6	1,2	1,0	0,5	0,6	0,9	0,6	0,8
Hmotnost 1000 zrn (g)		41	38	45	42	46	43	43	41	42	44	46	42	45
Množitelské plochy 2023 (E+C1; %)		11	9	1	1	6	1	-	2	9	6	3	-	12
Rok registrace		2016	2012	2018	2022	2022	2020	2023	2017	2018	2021	2017	2020	2016

* menší počet dat

Pekařská jakost: E = elitní • A = kvalitní • B = chlebová

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

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení • 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Relativní výnosy jsou vztahovány k průměru odrůd Akvitan, Alicia, Astrid, Cindy, Eponia, Hope, Kabot, Kitri, KWS Sharki, Pexeso, Registana, Unis a WPB Troy v ošetřené variantě (8,21 t·ha⁻¹).

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Seznam druhů polních plodin, u nichž je pěstitel oprávněn využívat farmářská osiva dle § 19 a odst. 1, zákona č. 408/2000 Sb.

OBILOVINY: Avena sativa L. – oves ■ Hordeum vulgare L. – ječmen ■ Secale cereale L. – žito ■ Triticosecale Wittm. – tritikale ■ Triticum aestivum L. emend Fiori et Paol. – pšenice obecná ■ Triticum durum Desf. – pšenice tvrdá ■ Triticum spelta L. – pšenice špalda

KRMNÉ PLODINY: Lupinus luteus L. – lupina žlutá ■ Medicago sativa L. – vojtěška setá ■ Pisum sativum L. (partim) – hrách ■ Trifolium alexandrinum L. – jetel alexandrijský ■ Trifolium resupinatum L. – jetel perský ■ Vicia faba L. – bob ■ Vicia sativa L. – vikev setá

BRAMBOR: Solanum tuberosum L. – brambor

OLEJNINY A PŘÁDNÉ ROSTLINY: Brassica napus L. (partim) – řepka ■ Brassica rapa L. (partim) – řepice ■ Linum usitatissimum L. – len (vyjma lnu přádného)



JEČMEN JARNÍ

BENTE CPG

- **udržovatel NORDSAAT Saatzeit, Langenstein, Německo**
- raná až středně raná nesladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odolností proti lámavosti stébla
- zdravotní stav vcelku dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- krmná odrůda s velkým zrnem a vysokým podílem předního zrna
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování, kde je dosahováno velmi vysokých výnosů
- výsevek 3,2–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu jen v případě mimořádně silných či hnojených porostů, fungicidní ochrana proti rzi a skvrnitostem potřebná

BOJOS CPG

- **udržovatel Limagrain Česká Republika, s.r.o., Praha**
- polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo), střední odolností proti napadení rzi ječnou, hnědou skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí
- výnosová jistota, vhodnost do všech oblastí pěstování, nejpěstovanější sladovnická odrůda v ČR
- zrno středně velké až velké, podíl předního zrna je vysoký
- sladovnická jakost 3,9, vhodnost pro slady k výrobě „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- výsevek 3,7–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je potřebné, ošetření fungicidy proti skvrnitostem je nutné

FRANCIN CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání, vyšší odnoživostí a odolností proti lámání stébla
- zdravotní stav vcelku dobrý, střední odolnosti k chorobám
- sladovnická jakost 3,5, odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- zrno je velké, podíl předního zrna vysoký
- výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, vhodnost do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulatory růstu jen v případě mimořádně silných či hnojených porostů, fungicidní ochrana proti skvrnitostem je nezbytná

LAUDIS 550 CPG

- **udržovatel Limagrain Česká Republika, s.r.o., Praha**
- polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a lámání stébla a vysokou odnožovací schopností
- zdravotní stav vcelku dobrý, odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo), střední odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí
- zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký
- sladovnická jakost 3,4 – odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- výsevek 3,6–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulatory růstu je u silných porostů nutné, fungicidní ochrana proti rzi a skvrnitostem potřebná

LG BELCANTO CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- středně raná sladovnická odrůda využívaná k pěstování pro krmné účely
- odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a lámání stébla a velmi dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo)
- zrno středně velké až velké, podíl předního zrna středně vysoký
- výsevek 3,5–4,6 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech oblastí pěstování, kde je dosahováno velmi vysokých výnosů
- ošetření morforegulatory růstu je u silnějších porostů žádoucí, fungicidní ošetření zaměřit na hnědou skvrnitost a rez ječnou

LG FLAMENCO CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- středně raná sladovnická odrůda využívaná k pěstování pro krmné účely
- odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání, střední odolností až odolností proti lámání stébla a vysokou odnožovací schopností
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo) a rhynchosporiovou skvrnitostí
- zrno středně velké až velké, podíl předního zrna středně vysoký
- velmi vysokých výnosů je dosahováno ve všech oblastech pěstování – nejvýnosnější odrůda SDO
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je u silnějších porostů potřebné, fungicidní ošetření zaměřit na hnědou skvrnitost a rez ječnou



JEČMEN JARNÍ

LG STAMGAST CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- vyšlechtěna v ŠS Plant Select v Hrubčicích na Hané
- středně raná sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání, dobrou odolností proti lámavosti stébla a dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo)
- zrno středně velké až velké, podíl předního zrna je vysoký
- sladovnická jakost 4,3 – odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- výsevek 3,7–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulatory růstu a fungicidy je potřebné

LG TOSCA CPG

NOVINKA

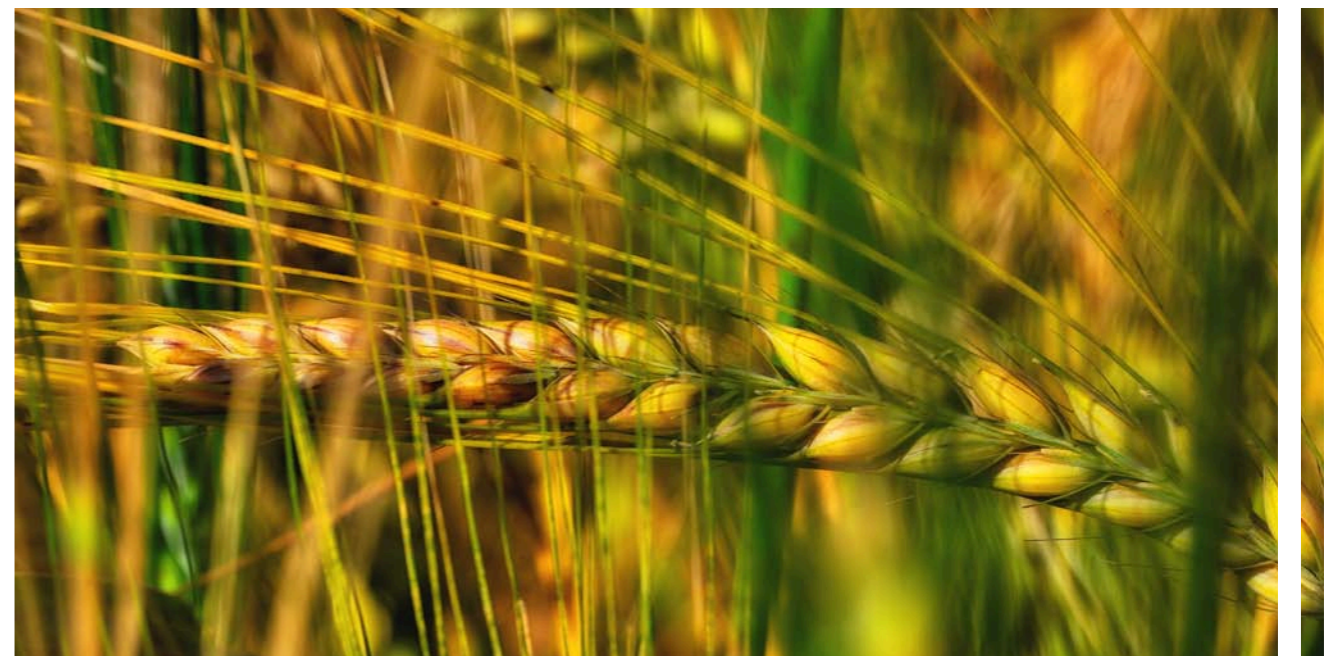
- **udržovatel Limagrain Nederland B.V., Rilland, Nizozemí**
- středně raná sladovnická odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a lámání stébla a velmi dobrou odnožovací schopností
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo) a rhynchosporiovou skvrnitostí
- zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký
- špičková sladovnická jakost 8,2 – odrůda pro výrobu evropských značkových piv
- výsevek 3,7–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulatory růstu je u silných porostů žádoucí, fungicidní ochrana potřebná

MANTA CPG

- **udržovatel Ackermann Saatzeit, Irlbach, Německo**
- středně raná sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání, střední odolností proti lámavosti stébla a střední odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo)
- zrno středně velké se středně vysokým podílem předního zrna
- špičková sladovnická jakost 6,1 – odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu a fungicidy je potřebné

OVERTURE CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu s nižší odolností proti poléhání, střední odolností až odolností proti lámání stébla a vysokou odnožovací schopností
- zdravotní stav je dobrý, odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo)
- zrno středně velké až velké s vysokým podílem předního zrna
- špičková sladovnická jakost 6,7 – odrůda pro výrobu evropských značkových piv – preferovaná odrůda
- výsevek 3,4–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je nutné, fungicidní ochrana proti rzi a skvrnitostem potřebná





OVES SETÝ

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI DOPORUČENÝCH ODRŮD OVSA SETÉHO (ÚKZÚZ, 2019-2022)

Kategorie doporučení		Doporučené odrůdy										PD	Ostatní
	Průměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)	Aspen	Blingo	Kertag	Korok	Lion	Perun	Rambo	Remus	Talent*	Merlin		
Výnos zrna (%)	7,25	100	98	97	99	100	99	104	98	103	95		
Výnos „čistých obilky“ (%)	5,57	98	99	96	95	102	100	104	97	99	93		
AGRONOMICKÁ DATA													
Metání – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	-1	0	76	1	-1	0	-1	0	-1		
Zralost – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	0	0	125	1	0	0	-1	0	0		
Počet produktivních lat (ks/m ²)		497	515	503	491	498	523	537	507	505	509		
Délka rostlin (cm)		97	105	100	102	99	101	102	100	103	103		
Odolnost proti poléhání (9-1)		7	7	7	6	7	6	4	6	6	7		
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)													
Komplex listových skvrnitostí		7	7	6	6	6	7	6	6	6	6		
Rzivost ovsa (Rez ovesná)		8	8	8	8	8	7	9	9	9	7,5		
Padlí ovsa (Padlí travní na listu)		8	8	6,5	7	6,5	8	8	8	9	9		
KVALITA ZRNA													
Objemová hmotnost (kg.hl ⁻¹)		51	48	51	51	52	52	49	52	52	51		
Pluchatost (%)		25	22	25	27	22	23	23	24	26	25		
Podíl nad sítím 1,8 mm (%)		99	99	99	99	99	99	99	99	99	99		
Hmotnost tisíce zrn (g)		38	38	36	36	36	35	36	36	36	40		
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		12,1	11,6	12,1	12,8	11,6	12,4	11,7	12,5	12,8	12,7		
VÝTĚŽNOST NA PRŮMYSLOVÉ LOUPAČCE													
Ovesná rýže (%)		52	56	54	51	59	57	55	52	54	56		
Ovesná drť (%)		16	13	12	15	12	13	14	15	13	11		
Množitelské plochy 2022 (%; E + C1)		-	4,3	9,8	16,3	27,3	1,2	1,5	5,3	-	-		
Rok registrace		2019	2015	2012	2011	2020	2020	2022	2020	2022	2021		

* = menší počet dat – nová odrůda

PD = předběžně doporučená odrůda

Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd Lion a Aspen

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení chorobou

„Čistě obilky“ = výnos zrna po odpočtu procenta pluch

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

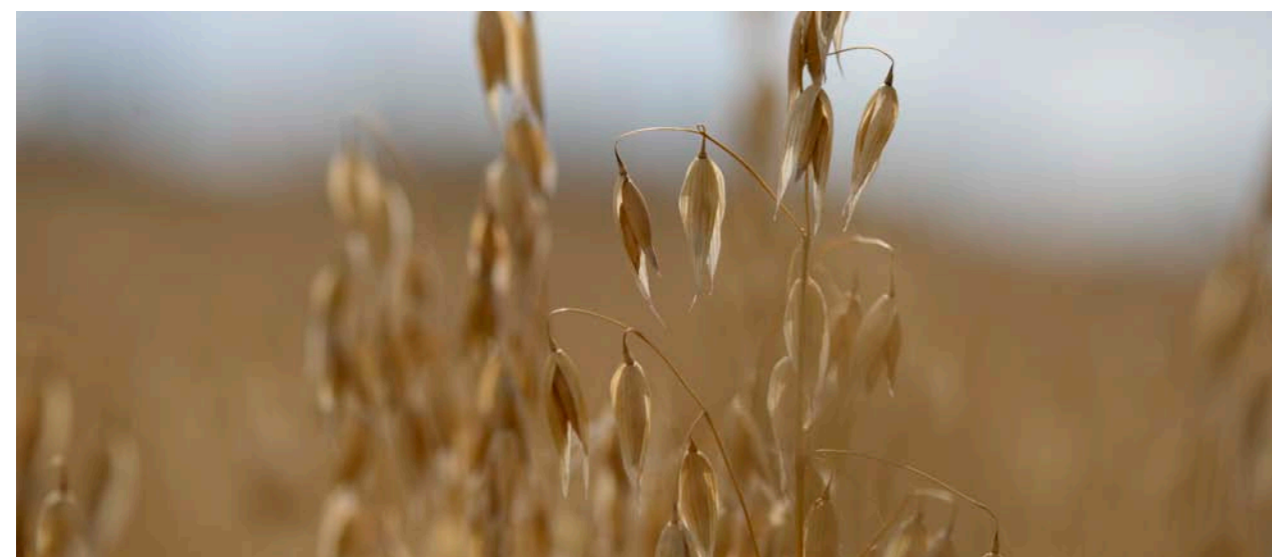
„Ovesná drť“ = podíl mechanicky porušených (rozdrcených) obilky při zpracování na průmyslové loupačce

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E = Elita • C1 = certifikované osivo

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



TRITIKALE JARNÍ



- udržovatel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko
- zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s., Choceň
- rok registrace v ČR 2020
- středně raná odrůda nižšího vzrůstu (cca 100 cm) se střední až dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rzi plevovou, braničnatkou plevovou v klasu a fuzariózami klasů
- zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 4,5–5,5 MKS/ha v co nejčasnějším termínu, malá odnožovací schopnost
- odrůda s mimořádným výnosovým potenciálem, vhodná do všech oblastí pěstování, ideální i na chudší půdy
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování potřebné ve střední dávce
- fungicidní ošetření dle infekčního tlaku chorob se zaměřením na listové skvrnitosti

Excelentní výnos

Plasticita odrůdy

Zdravotní stav



Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale jarního (ÚKZÚZ, 2017-2020)

	Průměr všech odrůd (t/ha ⁻¹)	HUGO	Mamut	Puzon
Výnos zrna v %	6,58	102	101	97
Agromická data				
Metání – rozdíl od odrůdy Hugo ve dnech		65	-1	0
Zralost – rozdíl od odrůdy Hugo ve dnech		126	-1	0
Délka rostlin (cm)		101	94	101
Odolnost proti poléhání (9-1)		6,5	9	7
Počet produktivních stébel na m ²		494	480	515
Odolnost proti chorobám (9-1)				
Padlí tritikale (Padlí travní)		7	8	7,5
Komplex listových skvrnitostí tritikale		6	6	6
Hnědá rzivost tritikale (Rez žitná a pšeničná)		8	8	8
Žlutá rzivost tritikale (Rez plevová)		-	7	8
Kvalita zrna				
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		733	750	736
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		11,0	11,9	11,9
Číslo poklesu (s)		182	144	194
Hmotnost tisíce zrn (g)		41	37	35
Množitelské plochy 2020 (E+C1; %)		21	13	7
Rok registrace		2020	2019	2016

Relativní hodnoty výnosu všech odrůd.

Bodové hodnocení:

9 = nepoléhavá, odolná proti napadení

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



POHANKA OBECNÁ

PYRA

- **udržovatel ELITA semenářská, a.s., Brno**
- raná odrůda s vegetační dobou v průměru 106 dnů, pomalejší počáteční růst
- výška rostlin v průměru 73 cm, 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 pěstitelských oblastí, uplatnění jako komponent do dotačního titulu – biopásy a meziplodiny

PROSO SETÉ

HANÁCKÉ MANA

- **udržovatel ELITA semenářská, a.s., Brno**
- velmi raná odrůda středního vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- vysoká odolnost sněti prašné
- zrna středně velká, šedé barvy
- nejlepší podmínky pro pěstování jsou na středně těžkých, dobře zásobených půdách
- uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy a meziplodiny

UNIKUM

















































































































- **udržovatel HORDEUM s.r.o., Sládkovičovo, Slovensko**
- raná odrůda středního vzrůstu se střední až vysokou odnožovací schopností a dobrou odolností proti poléhání
- zrna středně velká až velká, žluté barvy
- při pěstování na zrna vhodnost pro KVO a ŘVO
- uplatnění jako komponent do dotačního titulu biopásy a meziplodiny



KUKUŘICE



SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE OSEVA UNI 2024

Hybrid	FAO siláž/zrno	Rok registrace v ČR	Typ hybridu	Typ zrna	Typ rostliny	Využití na siláž	Využití na zrno	Využití na bioplyn	Doporučená hustota ke sklizni (tis/ha)	Odolnost k chladu	Odolnost k suchu	Poznámka
 MANTILLA	S 210 / Z 230	EU	Sc	mezotyp až zub	střední stay green	  	  	  	85-100	  	  	Vynikající velmi raný hybrid s jedinečným všestranným využitím – na siláž, zrno i bioplyn. Vysoké dobře olistěné rostliny se vzpřímenými listy a středně nasazenými palicemi. Poskytuje velmi vysoké výnosy celkové suché hmoty s velmi dobrým podílem zrna a škrobu a vynikající stravitelností organické hmoty. Vysoké výnosy zrna s obrovskou HTS. Pěstitelům poskytuje tolik potřebnou jistotu dozrávání ve všech klimatických ročnících. Dobrý počáteční vývoj. Plastický hybrid s velmi dobrou odolností k chorobám a špičkovou odolností k poléhání. Vhodný i pro použití jako následná plodina po brzo sklizených ozimých směskách.
 LG 31.228	S 220 / Z 220	EU	Tc	mezotyp	střední stay green	  	  	  	85-95	  	  	Špičkový velmi raný hybrid s vysokým výnosem celkové suché hmoty a s vysokým podílem zrna. Mohutné rostliny s velkými perfektně dopylenými palicemi. Velmi dobrý počáteční růst, velmi dobrá odolnost k chladu. Vynikající zdravotní stav, zejména vysoká odolnost fuzáriím v palici i ve stonku. Pomalé uvolňování vody ze zrna, díky kterému velmi dlouho setrvá v optimální sklizňové sušině.
 SEVEREEN	S 230 / Z 230	EU	Sc	mezotyp	střední stay green	  	  	  	85-95	  	  	Robustní raný hybrid s všestranným využitím. Při sklizni na siláž poskytuje obrovské výnosy celkové suché hmoty s velmi vysokým podílem škrobu a vynikajícími kvalitativními parametry. Jisté špičkové výnosy zrna s excelentní HTS. Vhodný i pro bioplynové stanice. Nenáročný plastický hybrid s velmi dobrou odolností k chorobám a poléhání. Rostliny se širokými a dlouhými listy. Středně vysoko nasazené palice s perfektním dopylením a kompletním zakrytím listeny.
 ANGELEEN NOVINKA	S 240 / Z 240	EU	Tc	mezotyp	střední stay green	  	  	  	85-95	  	  	Kompaktní plastický hybrid se vzpřímenými listy, vynikajícím zdravotním stavem a velmi vysokou odolností k poléhání. Velmi vysoké výnosy suché hmoty s nadprůměrným obsahem škrobu a špičkovou stravitelností celkové organické hmoty. Nezklame ani při pěstování na zrno nebo pro bioplynové stanice. Palice jsou středně vysoko nasazené, vždy dobře zakryté listeny a stejně veliké bez ohledu na klimatické podmínky.
 PERLEY	S 250 / Z 250	EU	Sc	mezotyp	střední stay green	  	  	  	80-90	  	  	Mohutný vysoký hybrid se širokými listy. Podlouhlé palice se 14-16 řadami, velmi dobře dopylené, nízko nasazené. Počáteční růst spíše pozvolný, vše kompenzuje později ve vegetaci intenzivním růstem. Vynikající odolnost ke sněti, dobrá odolnost k fuzariózám. Velmi dobré stabilní výnosy siláže s vysokým podílem zrna, dobrou stravitelností celkové hmoty a středním obsahem škrobu. Vynikající plasticita k různým klimatickým podmínkám, specialista do sucha.
 AMANDEEN	S 250	EU	Tc	mezotyp	střední stay green	  	  	  	80-85	  	  	Vynikající silážní hybrid s velmi vysokým výnosem silážní hmoty. Řezanka má vyvážený podíl všech složek, tedy velmi dobrou stravitelnost vlákniny, vysoký obsah škrobu a velmi vysoký obsah energie. Vysoké rostliny s velmi dlouhými středně až vysoko nasazenými palicemi. Plastický hybrid s dobrým výkonem ve všech podmínkách. Dobrá odolnost k chladu a k chorobám.
 CLEMENTEEN	S 280 / Z 280	2020	Tc	mezotyp	střední stay green	  	  	  	80-85	  	  	Masivní hybrid s extrémně vysokými výnosy zelené i suché hmoty. Vhodný zejména na sklizeň na siláž a pro bioplynové stanice, ale nezklame ani při sklizni na zrno. Obrovské rostliny se spíše nízko nasazenými, velmi vyrovnaně umístěnými, palicemi. Palice dobře ozrněné a dobře kryté listeny. Střední počáteční růst. Velmi dobrá celková plasticita, dobrá odolnost k chorobám i poléhání, vynikající odolnost k suchu. Střední stay green. Obsah škrobu velmi dobrý vzhledem k vysoké produkci hmoty.

-    – vynikající
-   – velmi dobrý
-  – dobrý

Sc – dvouliniový hybrid
Tc – tříliniový hybrid

Osivo je dodáváno ve výsevních jednotkách po 50 000 zrnech.



SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE CEZEA ČEJČ

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
PYROXENIA	90 000	130		Tc	M	RZ
CEDRAK	90 000	170	170	Tc	FM	RMZ
CEWEL	90 000	180	180	Tc	FM	RMZ
CEKOB	90 000	210		Sc	M	RZ
CEBESTO	90 000	220		Sc	FM	RMZ
CELUKA	90 000	220		Tc	FM	RMZ
LANDLORD	90 000	220	220	Sc	FM	SG
CEFOX	90 000	230		Tc	MD	RZ
CESTER 230	90 000	230		MTc	M	RMZ
CEBIR	90 000	240		Sc	M	RMZ
CETIP	90 000	240		Tc	M	RMZ
ALOMBO	90 000	240	240	Sc	M	SG
CEMAX 245	90 000	245		Tc	FM	SG
CELIO 250	90 000	250		Dc	MD	RMZ
MONDSTEIN	90 000	250	250	Sc	M	SG
CESONE	90 000	250	250	Sc	FM	RMZ
CELONG	90 000	250	250	Sc	MD	RMZ
CEMORA	90 000	260		Sc	M	RMZ
CEGOJA	90 000	260		Sc	M	RMZ
NOVINKA CEJOVE	90 000	260		Sc	FM	RMZ
CEMET	90 000	260		Tc	FM	RMZ
CEGUT	90 000	260	260	Sc	MD	RMZ
SCHWARZENEGGER	90 000	260	260	Sc	M	SG
CELUNAR	90 000	270	270	Tc	M	RMZ
CEKRAS	90 000	270	270	Sc	MD	RMZ
ANISKA	90 000	270	270	Tc	M	SG
CEGRAND	90 000	280	280	Sc	M	RMZ
CEFIN	90 000	290		Tc	MD	SG
CENTA	90 000	300		Sc	D	RMZ
CENZUS	90 000	300	300	Tc	MD	RMZ
CEPLAN	90 000	300	300	Sc	MD	RMZ
ZIRKON	90 000	310	310	Sc	D	SG
CEVAHA	90 000	320		Sc	D	RMZ
CEJIH	90 000		320	Sc	D	RZ

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
S	100-130	■ ■ ■		EXTRÉMNI RANOST, LZE I JAKO MEZIPLODINA
S, Z	90-105	■ ■ ■		RANÝ HYBRID, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU A STRAVITELNOST VLÁKNINY
S, Z	90-105	■ ■ ■	ANO	UNIVERZÁLNÍ HYBRID DO NEJVYŠŠÍCH POLOH
S, Bp	90-95	■ ■ ■	ANO	DOBŘÍ VÝNOS S VYSOKÝM PODÍLEM ZRN
S, Bp	85-95	■ ■ ■		RANOST, DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
S, Bp	85-95	■	ANO	RANÝ PLASTICKÝ HYBRID S VYNIKAJÍCÍM ZDRAVOTNÍM STAVEM
S, Bp, Z	85-95	■ ■		UNIVERZÁLNÍ HYBRID S DOBRÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM
S, Bp	85-90	■ ■ ■ ■	ANO	VYSOKÝ VÝNOS ZELENÉ I SUCHÉ HMOTY, PLASTICITA K HORŠÍM PODMÍNKÁM
S	85-90	■ ■ ■	ANO	PŘÍZPUSOBIVOST CHLADNÝM PODMÍNKÁM
S, Bp	85-90	■ ■	ANO	ROBUSTNOST, DOBRÁ STRAVITELNOST
S, Bp	85-90	■ ■	ANO	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VELMI DOBRÝM PODÍLEM PALIC
S, Z, Bp	80-90	■ ■		UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
S	85-90	■ ■		DOBŘÍ VÝNOS I KVALITA
S, Bp	85-90	■ ■		VHODNÝ DO HORŠÍCH PODMÍNEK, VÝBORNÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY
Z, S	80-90	■ ■	ANO	VYSOKÝ VÝNOS ZRNA, DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
S, Bp, Z	80-90	■ ■ ■ ■		UNIVERZÁLNOST, VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL, ODOLNOST VŮČI POLÉHÁNÍ
Z, S	80-90	■ ■		UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, ZDRAVOTNÍ STAV, VYSOKÉ ROSTLINY
S, Bp	85	■ ■	ANO	DOBŘÍ PODÍL PALIC A STRAVITELNOST
S, Bp	80-85	■ ■ ■		VYSOKÝ VÝNOS ZELENÉ HMOTY A ŠKROBU
S	85	■ ■ ■ ■		STŘEDNĚ RANÝ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM HMOTY, DOBRÁ ODOLNOST SNĚTI
S, Bp	85			VYSOKÁ VÝKONNOST A PLASTICITA
S, Bp, Z	80-85	■ ■ ■		VÝNOSNÝ PLASTICKÝ HYBRID
S, Z	80-85	■ ■	ANO	ZDRAVÝ VÝNOSNÝ UNIVERZÁLNÍ HYBRID
Z, S, Bp	80-85	■		UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, LZE I NA BIOPLYN
Z, S	80-85	■ ■ ■ ■	ANO	PLASTICKÝ K SUCHÝM PODMÍNKÁM, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU V ZRNĚ
Z, S, Bp	80-85	■ ■ ■		UNIVERZÁLNÍ HYBRID S DOBRÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM
S, Bp, Z	80-85	■		VYSOKÝ VÝNOS ZRNA I SILÁŽNÍ HMOTY
S	80-85	■ ■		DOBŘÍ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽE
S, Bp	80-85	■	ANO	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, RYCHLÝ POČÁTEČNÍ VÝVOJ
S, Z	75-85	■ ■		UNIVERZÁLNÍ HYBRID PRO VYŠŠÍ INTENZITU PĚSTOVÁNÍ
Z, S, Bp	75-85			UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV, I BIOPLYN
S, Z, Bp	75-85	■ ■		KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY, PŘÍZPUSOBIVOST PODMÍNKÁM
S, Bp	80-85	■ ■		VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, KVALITA
Z	70-75	■ ■		DOBŘÍ ZDRAVOTNÍ STAV, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY

Vysvětlivky k tabulkám na stranách 16-23:

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

UŽITÍ

- Bp = bioplyn
- S = siláž
- Z = zrno
- LKS = silážovaná drť kukuřičných palic s listy



SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE DEKALB

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
DKC 3097	50 000	210/220	220	Sc	M	RMZ
DKC 3169	50 000		220	Sc	D	RMZ
NOVINKA DKC 3327	50 000	220/230	220	Sc	M	SG
DKC 3117	50 000	230	240	Sc	FM	RMZ
DKC 2788	50 000	230/240	210	Sc	M	RMZ
NOVINKA DKC 3527	50 000		230/240	Sc	D	RMZ
DKC 3595	50 000		240	Sc	D	RMZ
DKC 3419	50 000	240/250		Sc	M	RMZ
DKC 3305	50 000	240/250		Sc	MD	RMZ
DKC 3400	50 000		240/250	Sc	D	RMZ
DKC 3418	50 000	250/260		Sc	M	RMZ
DKC 3601	50 000	260/270		Sc	M	RMZ
DKC 3888	50 000		270	Sc	D	RMZ
DKC 3513	50 000	280		Sc	M	SG
DKC 3805	50 000		280	Sc	D	RMZ
DKC 4070	50 000	290/300	290	Sc	D	RMZ
DKC 4115	50 000		290/300	Sc	D	RMZ
DKC 4279	50 000	300		Sc	D	SG
NOVINKA DKC 4038	50 000	300/310		Sc	D	RMZ/SG
DKC 4098	50 000		310	Sc	D	RMZ
DKC 4109	50 000		310/320	Sc	D	RMZ
DKC 5110	50 000	320/330		Sc	D	SG

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
S, Z	80-100	■ ■	ANO	VÝBORNÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY A VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU, CHLADUVZDORNOST
Z	75-85	■ ■ ■		ZRNOVÝ HYBRID I DO VYŠŠÍCH POLOH, VHODNÝ I JAKO MEZIPLODINA
S, Z, Bp	80-100	■ ■ ■		RANÝ HYBRID, VHODNÝ DO VYŠŠÍCH POLOH I NA BIOPLYN A ZRNO
S, Bp	85-90	■ ■ ■	ANO	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, VHODNÝ DO VŠECH PODMÍNEK PĚSTOVÁNÍ
S, Z	90-95	■ ■ ■	ANO	ADAPTABILNÍ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
Z	75-85	■ ■ ■ ■		VÝNOSNÝ HYBRID S NÍZKOU SKLIZŇOVOU VLHKOSTÍ, SUCHOVZDORNÝ
Z	75-83	■ ■ ■		ADAPTABILNÍ ZRNOVÝ HYBRID S NÍZKOU SKLIZŇOVOU VLHKOSTÍ
S, Bp	80-95	■ ■ ■	ANO	SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM A OBSAHEM ŠKROBU, CHLADUVZDORNOST
S	85-95	■ ■ ■		RANÝ HYBRID S DOBRŮU STRAVITELNOSTÍ, VHODNÝ DO MĚNĚ VÝNOSNÝCH PODMÍNEK
Z	75-85	■ ■ ■		ADAPTABILNÍ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
S, Bp	80-95	■ ■ ■	ANO	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, VÝBORNÁ CHLADUVZDORNOST I SUCHOVZDORNOST
S	85-95	■ ■ ■ ■	ANO	VELMI VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, ODOLNOST CHLADU
Z	75-82	■ ■ ■		NÍŽŠÍ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
S, Bp	85-90	■ ■ ■		VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, RYCHLÝ POČÁTEČNÍ RŮST, VÝNOS ŠKROBU
Z	75-82	■ ■ ■ ■	ANO	RANÝ HYBRID DO INTENZIVNÍCH PODMÍNEK, RYCHLÝ POČÁTEČNÍ RŮST
S, Z	80-90	■ ■ ■		UNIVERZÁLNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM SILÁŽNÍ HMOTY A ŠKROBU
Z	78-85	■ ■ ■		ADAPTABILNÍ HYBRID, REAKCE NA INTENZITU
S, Bp	85-100	■ ■ ■		VYSOKÝ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
S, Z	80-85	■ ■ ■		MOHUTNÝ HYBRID S RYCHLÝM POČÁTEČNÍM RŮSTEM, VYSOKÝ VÝNOS HMOTY I ŠKROBU
Z	75-80	■ ■ ■ ■		STABILITA VÝNOSU, VÝBORNÁ SUCHOVZDORNOST, VELMI DOBRĚ UVOLŇUJE VODU
Z	70-75	■ ■ ■		VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
S, Bp	75-90	■ ■ ■		VYSOKÝ BIOPLYNOVÝ HYBRID, DOBRÁ STRAVITELNOST A VÝNOS ŠKROBU

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE LIMAGRAIN

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
ASHLEY	50 000		220	Sc	M	RZ
LG 31.217	50 000	230		Tc	M	SG
LG 31.224	50 000	240		Tc	M	RZ
LG 31.250	50 000	240	240	Tc	F	SG
NOVINKA LG 32.257	50 000	250		Sc	M/D	RZ
LG 31.272	50 000	250	250	Sc	M/D	RMZ
LG 31.268	50 000	260		Sc	M	SG
LG 31.276	50 000	260	260	Sc	M	SG
BARKLEY	50 000	270	270	Sc	M	RMZ
LG 31.277	50 000	280		Sc	M	RMZ
LG 31.301	50 000	300		Sc	M	SG
LG 31.305	50 000		300	Sc	D	RZ
LG 31.295	50 000	310		Sc	M	SG
LG 31.325 Limagold	50 000		320	Sc	D	SG
LG 31.377	50 000	330	330	Sc	D	RMZ

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
Z	80-95	■ ■ ■		VÝNOSNÁ VELMI RANÁ NOVINKA, UVOLŇOVÁNÍ VODY V ZÁVĚRU JE RYCHLÉ, VHODNÝ NA SUCHÉ ZRNO
Bp, S	85-95	■ ■ ■ ■	ANO	STŘEDNĚ VYSOKÝ, VELMI RANÝ, SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM PODÍLEM ŠKROBU
S, Bp	85-95	■ ■ ■ ■		VZRŮSTNOST, PŘÍZPŮSOBIVOST, VELMI DOBRÁ KVALITA SILÁŽE
Z, Bp	80-95	■ ■ ■ ■		ZRNOVÝ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM ZRNA, VHODNÝ DO SUCHA, MOŽNÝ POZDNÍ VÝSEV
S, Bp, Z	80-95	■ ■ ■ ■		VÝNOSNÝ SILÁŽNĚ-ZRNOVÝ HYBRID, VYSOKÝ PODÍL ZRNA I ŠKROBU
Z, Bp	80-90	■ ■ ■		VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID VHODNÝ PRO BIOPLYNOVÉ STANICE, VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV
S, Bp	85-95	■ ■ ■ ■	ANO	VZRŮSTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKOU STRAVITELNOSTÍ SILÁŽE, VHODNÝ I DO SUCHA
Bp, Z	80-90	■ ■		VZRŮSTNÝ, VÝNOSNÝ, VHODNOST NA BIOPLYN, VYSOKÁ REAKCE NA INTENZITU
Z, Bp	75-85	■ ■ ■ ■		VZRŮSTNÝ, VÝNOSNÝ, VHODNOST NA BIOPLYN, VYSOKÁ REAKCE NA INTENZITU, NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST
S, Bp	85-95	■ ■ ■ ■		HYBRID S VELMI VYSOKÝM VÝNOSEM SILÁŽE, ŠIROKÉ SKLIZŇOVÉ OKNO
S, Bp	80-90	■ ■ ■ ■		SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKOU STRAVITELNOSTÍ VLÁKNINY A VELMI DOBRÝM OBSAHEM ŠKROBU
Z	75-85	■ ■ ■ ■		PLASTICKÝ ZRNOVÝ HYBRID, ODOLNÝ SUCHU, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY
S, Bp	80-90	■ ■ ■ ■		VÝNOSNÝ, VYSOKÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY, ODOLNOST CHOROUBÁM
Z	75-85	■ ■ ■ ■		STŘEDNĚ VYSOKÝ ZRNOVÝ HYBRID S RYCHLÝM UVOLŇOVÁNÍM VODY V ZÁVĚRU VEGETACE
Z, Bp	75-85	■ ■ ■ ■		VÝNOSNÝ, PLASTICKÝ, SUCHOVZDORNOST

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE PIONEER

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
P 7364	80 000	200		Sc	FM	RMZ
P 7460	80 000	220	210	Sc	MD	RMZ
P 7948	80 000	230	220	Sc	F	RMZ
NOVINKA P 8153	80 000	240		Sc	MD	RMZ
P 8201	80 000	240	240	Sc	M	RMZ
P 8244	80 000	250	240	Sc	MD	RMZ
NOVINKA P 7818	80 000		250	Sc	D	RMZ
P 8307	80 000	260	250	Sc	MD	SG
P 8358	80 000	260		Sc	MD	SG
NOVINKA P 8782	80 000	260/270		Sc	D	RMZ
P 8834	80 000	280	280	Sc	D	RMZ
P 8816	80 000	280	280	Sc	MD	RMZ
P 8888	80 000	290		Sc	MD	RMZ
P 9074	80 000	300	300	Sc	D	RMZ
P 9127	80 000	310	310	Sc	MD	RMZ
NOVINKA P 9255	80 000		310	Sc	D	RMZ
P 9610	80 000	320	340	Sc	D	SG
P 9241	80 000	330	330	Sc	D	SG

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE SAATBAU

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
MARCAMO	50 000	190		Tc	FM	RZ
PRIMINO	50 000	210	200	Sc	FM	RZ
ARTURO	50 000	230		Sc	FM	RZ
TIPICO	50 000	240	220	Tc	FM	SG
NOVINKA KRISTALLO	50 000	240		Sc	FM	RZ
DELICAO	50 000	250	230	Sc	M	RMZ
NOVINKA ROSTELLO	50 000	250	250	Sc	FM	RZ
NOVINKA RIBELLO	50 000	260	250	Tc	M	RMZ
DANUBIO	50 000	260	260	Tc	FM	SG
ATLANTICO	50 000	270	240	Sc	FM	RZ
ALBIREO	50 000	270	260	Sc	FM	RMZ
NOVINKA EGIDIO	50 000		270	Sc	M	RZ
FILMENO	50 000	300		Sc	FM	SG
FLAVIANO	50 000	300	270	Sc	FM	SG
COSMINO	50 000	310	290	Tc	FM	RMZ
CORONADO	50 000		320	Sc	D	RZ
KARIBIKO	50 000	340	330	Sc	MD	RZ

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
S, Bp	90-100	■ ■	■ ■ ■ ■	VZRŮSTNÝ RANÝ HYBRID, RYCHLE UKLÁDÁ ŠKROB, CHLADUVZDORNOST
S, Z, Bp	90-95	■ ■	■ ■	VZRŮSTNÝ RANÝ HYBRID, KVALITNÍ SILÁŽ, VHDNÉ I NA ZRNO
S, Bp, Z	80-95	■ ■	■ ■ ■	KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽNÍ HMOTY, I PRO BIOPLYN
S, Bp	85-90	■ ■	■ ■	RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID, KTERÝ BUDE NAHRAZOVAT P 8201
S, Bp	85-90	■ ■	■ ■	VYSOKÝ VÝNOS A KVALITA SILÁŽE
S, Z, Bp	80-90	■ ■	■ ■	UNIVERZÁLNÍ HYBRID, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU, DOBRÁ STRAVITELNOST
Z	80-90	■ ■ ■ ■	■ ■	NOVÝ ZRNOVÝ HYBRID, PŘEVYŠUJE P 8307, SUCHOVZDORNÁ TECHNOLOGIE
Z, S	80-90	■ ■ ■ ■	■ ■	ZRNOVÝ HYBRID DO SUCHÝCH OBLASTÍ, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
S, Bp	85-90	■ ■ ■	■ ■	KVALITNÍ SILÁŽNÍ HYBRID S DOBRÝM VÝNOSEM, I PRO BIOPLYN
S, Bp	80-90	■ ■ ■	■ ■	VYSOKÝ VÝNOS KVALITATIVNÍ SILÁŽE, DOBRÁ STRAVITELNOST
Z, S	80-90	■ ■ ■ ■	■ ■	SUCHOVZDORNÝ HYBRID NA ZRNO I SILÁŽ, NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST
S, Z, Bp	75-90	■ ■ ■	■ ■	UNIVERZÁLNÍ HYBRID S DOBRŮU STRAVITELNOSTÍ
S, Bp	80-90	■ ■ ■	■ ■	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM KVALITNÍ SILÁŽNÍ HMOTY
Z, S	75-85	■ ■ ■	■ ■	PŘEDEVŠÍM ZRNOVÝ HYBRID, DOBRĚ SE VYROVNÁVÁ S PŘÍSUŠKY
S, Bp, Z	80-90	■ ■ ■ ■	■ ■	VYSOKÝ VÝNOS KVALITATIVNÍ SILÁŽE, DOBRÁ STRAVITELNOST, ODOLNOST SUCHU
Z, S	75-80	■ ■ ■ ■	■ ■	ZRNOVÁ NOVINKA, DOBRĚ ODOLÁVÁ PŘÍSUŠKŮM, RYCHLE SNIŽUJE VLHKOST
S, Bp, Z	70-90	■ ■ ■ ■	■ ■	SUCHOVZDORNÝ UNIVERZÁLNÍ HYBRID, VYSOKÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY, NÍZKÁ VLHKOST ZRNA
Z, S, Bp	70-85	■ ■ ■ ■	■ ■	HYBRID DO SUCHA S VYSOKÝM VÝNOSEM ZRNA I SILÁŽE

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
S, Bp	95-105	■ ■ ■	■ ■	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM OBSAHEM ŠKROBU, ADAPTABILNÍ
S, Bp, Z, LKS	95-105	■ ■ ■	■ ■ ■	RYCHLÝ POČÁTEČNÍ VÝVOJ, VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ
S	85-95	■ ■ ■	■ ■ ■	VYSOKÉ VÝNOSY SILÁŽE, OKRAJOVĚ I ZRNA, PLASTICKÝ
S, LKS	90-100	■ ■	■ ■ ■	UNIVERZÁLNÍ HYBRID, CHLADUVZDORNOST
S, Bp	90-100	■ ■	■ ■ ■	RYCHLÝ POČÁTEČNÍ RŮST, VÝDORNÁ ODOLNOST CHLADU
Z, S, Bp	90-100	■ ■	■ ■ ■	UNIVERZÁLNÍ HYBRID, CHLADUVZDORNOST
S, LKS, Z	90-95	■ ■ ■	■ ■ ■	DOBRĚ UVOLŇUJE VODU ZE ZRNA A MÁ DLOUHÉ SKLIZŇOVÉ OKNO
S, Z	90-95	■ ■	■ ■ ■	RYCHLÝ POČÁTEČNÍ RŮST, DOBRĚ UVOLŇUJE VODU ZE ZRNA
S, LKS, Z, Bp	90-100	■ ■ ■	■ ■ ■	UNIVERZÁLNÍ ROBUSTNÍ HYBRID VHDNÝ NA SUCHÁ STANOVIŠTĚ
S	85-90	■ ■	■ ■ ■	VYSOKÝ SILÁŽNÍ HYBRID, CHLADUVZDORNOST
Z, LKS, S	85-90	■ ■ ■	■ ■ ■	PLASTICKÝ HYBRID, VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ
LKS, Z	85-90	■ ■		ZRNOVÝ HYBRID S NÍZKOU SKLIZŇOVOU VLHKOSTÍ
S, LKS, Bp	85-95	■ ■ ■	■ ■ ■	VYSOKÝ SILÁŽNÍ HYBRID, POZVOLNÉ DOZRÁVÁNÍ, TOLERANCE K SUCHU
Z, LKS, S	80-90	■ ■ ■	■ ■ ■	UNIVERZÁLNÍ HYBRID S RYCHLÝM POČÁTEČNÍM VÝVOJEM, VYSOKÉ ROSTLINY
Z, S, LKS, Bp	80-95	■ ■ ■		VYSOKÉ ROSTLINY, ADAPTABILITA K VÝROBNÍM PODMÍNKÁM, VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ
Z, LKS	75-80	■ ■ ■	■ ■ ■	ZRNOVÝ HYBRID, TYP ZRNA ZUB, CHLADUVZDORNOST, NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST
Z, LKS	75-85	■ ■ ■	■ ■ ■	ZRNOVÝ HYBRID S VELMI DOBRŮU ODOLNOSTÍ SUCHU A CHLADU

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE SAATEN UNION

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
SULANO	50 000	210		Sc	FM	RMZ
THERMIC	50 000	210	220	Tc	M	SG
LEGUAN	50 000	230	240	Sc	M	SG
KORYNT	50 000	230	240	Sc	M	SG
NEUTRINO	50 000	240	240	Sc	MD	RMZ
GLUTEXO	50 000	240	250	Sc	FM	SG
SUDRESS	50 000	250	260	Sc	MD	SG
SURTERRA	50 000	250	260	Sc	MD	RMZ
BONE	50 000	250	260	Sc	FM	SG
TIGUAN	50 000	260		Tc	M	SG
SUPOD	50 000	260		Tc	M	RMZ
SUBITO	50 000	260		Sc	M	SG
AKANTO	50 000	260	260	Sc	D	SG
PRESTOL	50 000	260	260	Sc	FM	SG
SU CRUMBER	50 000	270	270	Sc	M	SG
SUCORN	50 000	280	280	Sc	MD	SG
SUSANN	50 000	280	300	Sc	F	RMZ
NOVIALIS	50 000	300	300	Sc	M	SG
KABANERO	50 000		300	Sc	D	RMZ

NOVINKA

NOVINKA

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE SYNGENTA

Hybrid	VJ počet zrn	FAO		Typ		
		siláž	zrno	hybridu	zrna	dozrávání
SY SILVERBULL	50 000	180	190	Sc	M	
SY LIBERTY	50 000	220	230	Sc	M	semi SG
SY TALISMAN	50 000	230	230	Sc	M	RMZ
SY INVICTUS	50 000	230	240	Sc	M	RMZ
SY NOMAD	50 000	240		Sc	M	semi SG
SY PANDORAS	50 000	240	240	Sc	M	SG
SY KARDONA	50 000	250	240	Sc	M	RMZ
SA 2071 (SY Remco)	50 000	250	250	Sc	M	semi SG
MAXIMAIZE 260	50 000	260		Sc	M	semi SG
SY GLORIUS	50 000	260	260	Sc	M	semi SG
SY AMFORA	50 000	260	260	Sc	M	SG
SY FENOMEN	50 000		260	Sc	D	RMZ
SY FREGAT	50 000	260	270	Sc	D	RMZ
SA 2411 (SY Freyja)	50 000	270		Sc	M	semi SG
SY IMPULSE	50 000	270	280	Sc	D	semi SG
SY BRADFORD	50 000	280	270	Sc	M	semi SG
SY CAMPONA	50 000	280		Sc	M	SG
SY GRANARIS	50 000		290	Sc	D	RMZ
SY TORINO	50 000	290	300	Sc	D	RMZ
SC 3211 (SY Artos)	50 000		320	Sc	D	RMZ

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
Bp, S	80-95	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, URČENÝ I PRO BIOPLYNKY
S, Bp	75-95	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID, SUCHOVZDORNOST, ROBUSTNÍ ROSTLINY
S, Bp, Z	75-90	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	VZRŮSTNÝ RANÝ HYBRID, KVALITNÍ KRMNÁ SILÁŽ I VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
S, Z	75-85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	ŠPIČKOVÝ VÝNOS ZRNA, VÝBORNÁ KVALITA SILÁŽE A SUCHOVZDORNOST
Bp, S, Z	70-90	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	PLASTICKÝ HYBRID, ZNAMENITÝ VÝNOS BIOPLYNU I HMOTY
S, LKS, Z	75-95	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	PLASTICKÝ HYBRID, KVALITNÍ SILÁŽ I PRODUKCE ZRNA
S, LKS, Z	70-85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID VHODNÝ I NA BPS, SUCHOVZDORNOST
S, Z, LKS	70-85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	UNIVERZÁLNOST, ADAPTABILITA, VÝNOSOVÁ STABILITA
S, LKS, Z	75-90	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	VYSOKÝ VZRŮST, RYCHLÝ POČÁTEČNÍ VÝVOJ, STAY GREEN
Bp, S	80-90	■ ■ ■	■ ■ ■	VZRŮSTNÝ HYBRID, ODOLNOST K PŘÍSUŠKU
Bp, S	80-90	■ ■	■ ■ ■	PLASTICKÝ VZRŮSTNÝ HYBRID, ŠPIČKOVÉ VÝNOSY
S, Bp	85-95	■ ■	■ ■ ■	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY SILÁŽNÍ HMOTY I NA BIOPLYN, VYSOKÉ ROSTLINY
S, Bp, Z	75-90	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	VRŮSTNÝ HYBRID NA PRODUKCI KVALITNÍ SILÁŽE A SUCHÉHO ZRNA
S, Bp, LKS, Z	75-90	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	ADAPTABILNÍ A UNIVERZÁLNÍ HYBRID S VÝNOSOVOU STABILITOU
S, Bp	70-90	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	PLASTICKÝ HYBRID, VYSOKÁ ADAPTABILITA
S, Bp, LKS, Z	75-90	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, SUCHOVZDORNOST
Z, S, LKS	75-85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY ZRNA I KVALITNÍ SILÁŽE, SUCHOVZDORNOST
S, Bp, LKS, Z	75-90	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	VELMI VYSOKÝ HYBRID VHODNÝ NA SILÁŽ I BPS, ADAPTABILITA
Z	75-85	■ ■ ■ ■	■ ■	ZRNOVÝ HYBRID, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY, SUCHOVZDORNOST

Užití	Optimální hustota tis. rostlin/ha	Odolnost		Poznámka
		Sucho	Chlad + těžké půdy	
S, Bp	85-95	■		VELMI RANÝ HYBRID, RYCHLÝ START, ADAPTABILNÍ
S, Bp, Z, LKS	80-95	■		PLASTICKÝ HYBRID, VYSOKÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY
Z, S, LKS, Bp	75-95	■ ■	ANO	ŠPIČKOVÝ ZRNOVÝ MATERIÁL S VYUŽITÍM I DO SILÁŽE
S, Bp, Z, LKS	80-95	■ ■		ROBUSTNÍ HYBRID, ADAPTABILNÍ, STABILNÍ VÝNOSY
S, Bp	85-95	■ ■ ■	ANO	PŘEDNOSTNĚ NA SILÁŽ A BIOPLYN, ZVÝŠENÁ STRAVITELNOST, SUCHOVZDORNOST
S, Z, Bp, LKS	75-95	■ ■ ■	ANO	KOMBINOVANÝ HYBRID PRO SILÁŽ I ZRNO
S, Bp, LKS	80-95	■ ■	ANO	PŘEDNOSTNĚ NA SILÁŽ A BIOPLYN, STABILNÍ VÝNOS A ZVÝŠENÁ STRAVITELNOST
S, Bp, Z, LKS	80-95	■ ■ ■	ANO	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, RYCHLÝ START I V CHLADNÝCH PODMÍNKÁCH
S, Bp	85-95	■ ■ ■	ANO	KALIBROVANÁ SMĚS TŘÍ HYBRIDŮ NA VYŠŠÍ VÝNOSY A KVALITU
Bp, S, Z, LKS	75-95	■ ■ ■ ■	ANO	ROBUSTNÍ SILÁŽNÍ HYBRID, VYSOKÁ SUCHOVZDORNOST
S, Bp, Z, LKS	75-95	■	ANO	VÝNOSNÝ HYBRID, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU
Z, Bp	75-95	■ ■ ■ ■		VÝJIMEČNÁ ODOLNOST K SUCHU, VYSOKÉ VÝNOSY ZRNA
Z, Bp, S, LKS	75-95	■ ■ ■ ■		VÝJIMEČNÁ ODOLNOST K SUCHU, VYSOKÉ VÝNOSY ZRNA
S, Bp	85-95	■	ANO	UNIVERZÁLNÍ SILÁŽNÍ HYBRID, MOHUTNÉ ROSTLINY
Z, Bp, S, LKS	75-95	■ ■ ■ ■	ANO	VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST SUCHU, SYTĚ ŽLUTÁ BARVA ZRNA
S, Bp, Z, LKS	75-95	■ ■	ANO	ROBUSTNÍ SILÁŽNÍ HYBRID, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU, STRAVITELNOST
S, Bp	85-95	■ ■	ANO	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, VYSOKÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY
Z, Bp, LKS	80-85	■ ■ ■ ■		STŘEDNĚ POZDNÍ ZRNOVÝ HYBRID, VÝBORNÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
Z, S, Bp, LKS	75-95	■	ANO	ŠPIČKOVÝ ZRNOVÝ MATERIÁL S VYUŽITÍM I DO SILÁŽE
Z, LKS	75-95	■	ANO	SNADNÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA, DOBRÁ EKONOMIKA PĚSTOVÁNÍ

KUKUŘICE NA SILÁŽ, VELMI RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI DO 230 (240)

Hybrid	Znak	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos						Kvalita						Ranost		Další hospodářské vlastnosti						
				Výnos celkové suché hmoty (%)			Výnos celkové zelené hmoty (%)			Obsah škrobu (%)	ELOS (%)	IVDOM (%)	DCS (%)	Dinag (%)	NEL (%)	NEL (výnos) (%)	Doba do květu blizen (dny)	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Počátek sklizni (9-1)	Počátek sklizni (9-1)	Zlomené rostliny pod palci (%)	Obecná sněžitost kukurice (%)	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palice (cm)
				2021	2022	21-22	2021	2022	21-22															
P7364	2023	TM	100	99	99,8	96	89	93,0	33,9	69,1	74,6	69,6	47,5	6,35	100,0	81	33,1	8,1	8,0	2,7	1,0	297,9	118,5	
Witzzy	2023	M	99	98	98,5	97	90	93,3	35,5	69,8	75,5	70,8	48,1	6,41	99,8	80	32,3	7,9	8,1	3,8	1,4	308,2	108	
KWS Salamandra	2019	M	95	102	98,7	91	101	95,8	37,1	70,0	74,8	71,2	48,0	6,42	100,2	82	31,8	7,3	6,9	3,1	1,2	294	118	
Milandro	2022	TM	104	100	101,8	103	95	99,2	36,6	70,3	74,5	70,8	47,4	6,44	103,6	84	31,5	7,4	7,3	3,4	1,2	301	124	
Huberto	2021	TM	103	96	99,4	100	94	96,9	35,6	69,0	74,0	69,8	46,6	6,33	99,5	82	31,5	7,8	7,8	3,9	1,0	295	123	
KWS Granturismo	2022	TM	105	98	102,0	102	97	99,6	35,2	70,0	74,7	70,6	47,8	6,42	103,5	84	31,4	7,9	7,8	3,9	1,0	291	130	
Babexx	2014	M	102	90	96,2	101	86	94,2	34,6	69,1	74,3	69,3	47,0	6,34	96,4	83	31,4	8,3	8,3	1,8	1,0	298	124	
Godino	2020	M	94	98	95,7	96	94	95,4	34,1	68,4	73,5	68,7	46,3	6,28	95,0	83	30,8	7,3	6,9	2,4	3,1	305	117	
Altasio	2022	T	102	98	99,9	102	97	99,6	34,6	69,4	73,8	70,0	47,3	6,37	100,6	85	30,8	8,1	7,6	4,4	0,5	295	132	
Silvio	2022	TM	102	99	100,7	105	95	100,1	35,2	69,3	74,2	70,2	47,6	6,36	101,2	85	30,8	8,0	8,0	3,3	1,0	304	127	
P7948	2021	T	97	96	96,5	100	94	97,2	34,3	68,7	74,2	68,8	46,3	6,30	96,1	82	30,8	8,0	8,2	3,5	1,0	301	124	
LG30248	2015	TM	102	98	99,7	105	99	101,7	31,9	68,4	74,4	69,2	47,7	6,29	99,0	82	30,3	8,5	8,5	2,1	1,5	288	115	
MAS 16B	2019	TM	99	104	101,2	101	106	103,1	32,3	68,4	74,1	69,1	47,7	6,29	100,7	83	30,1	7,9	7,8	1,3	0,3	298	120	
RGT Exxon	2021	T	102	100	100,9	103	101	102,4	32,3	68,7	74,3	68,9	47,4	6,31	100,7	82	30,1	8,4	8,4	2,3	1,2	298	131	
Longstone	2023	TM	102	103	102,6	107	102	104,9	33,0	68,5	74,6	69,3	47,3	6,30	102,1	85	30,0	8,5	8,4	2,8	1,5	302,7	127,3	
RGT Xxylophon	2019	TM	97	96	96,3	101	97	98,8	31,2	68,1	74,0	68,4	47,5	6,26	95,3	87	29,9	8,3	8,3	3,2	1,0	308	120	
SY Invictus	2022	T	102	96	99,0	106	96	101,4	33,4	69,6	75,1	69,6	47,7	6,39	100,0	84	29,9	8,6	8,5	1,7	1,8	300	115	
DKC3117	2021	TM	103	100	101,2	107	101	104,0	33,2	69,0	74,2	69,9	48,2	6,34	101,3	84	29,9	8,3	8,3	3,2	0,8	305	122	
KWS Emporio	2023	M	100	96	98,2	107	98	102,7	35,5	69,5	74,5	69,8	46,6	6,38	98,9	84	29,5	8,3	8,2	2,4	0,9	310	134,1	
Korynt	2017	M	100	97	98,5	106	100	103,1	34,2	68,9	74,3	69,8	47,1	6,33	98,6	84	29,4	8,1	7,9	2,5	0,5	289	125	
KWS Arolo	2021	TM	96	94	94,7	102	96	99,4	34,6	69,3	74,0	69,7	46,8	6,36	95,2	85	29,3	7,7	7,6	2,6	1,3	305	130	
Kristallo	2022	TM	104	104	104,2	112	108	110,5	31,9	66,9	72,7	67,2	45,3	6,15	101,3	84	28,8	7,5	7,5	4,3	1,9	313	135	
P8201	2016	M	102	97	99,7	109	103	106,3	32,6	68,2	74,1	68,6	46,8	6,27	98,7	84	28,7	7,0	7,2	1,8	2,2	312	139	
DKC2933	2023	MZ	99	93	96,5	107	100	103,9	34,7	69,2	74,2	70,4	48,2	6,36	96,9	86	28,5	8,3	8,2	1,0	3,1	283,8	124,6	
P8255	2023	Z	104	95	99,3	111	103	107,4	33,5	69,7	75,3	70,8	49,6	6,40	100,4	86	28,4	7,3	7,4	3,0	2,1	304,4	123,8	
100% v t/ha			19,84	18,5	19,2	65,6	59,6	62,6																
100% v MJ/ha																							121 334	

KUKUŘICE NA SILÁŽ, RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI 230-260

Hybrid	Znak	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos						Kvalita						Ranost		Další hospodářské vlastnosti						
				Výnos celkové suché hmoty (%)			Výnos celkové zelené hmoty (%)			Obsah škrobu (%)	ELOS (%)	IVDOM (%)	DCS (%)	Dinag (%)	NEL (%)	NEL (výnos) (%)	Doba do květu blizen (dny)	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Počátek sklizni (9-1)	Počátek sklizni (9-1)	Zlomené rostliny pod palci (%)	Obecná sněžitost kukurice (%)	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palice (cm)
				2021	2022	21-22	2021	2022	21-22															
Ludmila	2020	TM	101	99	100,1	93	91	92,0	38,2	71,3	75,4	72,1	48,4	6,53	103,3	83	33,5	6,2	6,0	2,3	1,7	298	118	
LG30248	2015	TM	98	105	101,0	92	97	94,2	34,6	69,9	75,2	70,7	48,9	6,42	102,3	80	33,0	7,9	7,7	1,2	2,7	282	110	
LG31254	2023	T	100	105	102,2	96	98	97,1	34,8	69,6	75,1	70,7	48,7	6,38	103,0	84	32,3	8,0	8,0	1,2	1,3	305	118	
RGT Muxxeal	2021	T	90	95	92,1	89	90	89,3	33,0	68,9	74,5	69,2	47,8	6,33	92,0	84	31,8	7,2	7,2	1,5	2,3	308	113	
LG31255	2017	TM	98	101	98,9	98	96	97,3	33,8	69,0	74,6	69,6	47,3	6,34	98,9	82	31,5	8,2	8,2	0,9	2,2	305	124	
KWS Adamo	2023	TM	102	109	104,8	101	106	102,8	34,6	68,7	73,9	69,2	46,6	6,30	104,3	85	31,5	7,5	7,5	1,1	2,3	303	121	
Riverside	2023	TM	101	109	104,1	101	105	102,5	36,3	69,5	74,4	69,4	46,2	6,38	104,8	85	31,3	7,2	7,0	1,7	2,2	307	121	
Already	2023	T	101	103	101,5	100	101	100,4	31,4	68,5	75,1	69,5	48,5	6,29	100,9	82	31,2	8,2	8,2	0,6	3,5	306	116	
P8240	2022	Z	100	100	99,9	97	101	99,0	33,4	68,7	74,0	68,8	47,2	6,31	99,5	87	31,2	7,9	7,7	1,0	2,8	301	127	
KWS Editio	2023	T	100	102	100,7	98	103	100,0	37,0	70,7	75,3	71,3	47,8	6,49	103,2	83	31,1	6,2	6,2	1,6	5,4	296	117	
Omorpio	2023	TM	107	104	105,8	106	105	105,1	33,8	68,1	73,6	68,8	46,1	6,26	104,5	89	30,9	5,8	6,0	1,3	2,0	313	132	
RGT Nuraxxon	2023	M	101	103	101,9	103	100	101,7	31,5	69,1	74,8	69,4	49,1	6,35	102,1	83	30,9	6,4	6,5	1,7	2,6	307	118	
RGT Deixel	2023	TM	103	104	103,7	103	103	103,2	28,8	66,7	73,5	67,1	47,3	6,14	100,4	87	30,8	7,2	7,0	1,0	2,7	313	128	
LG31265	2022	T	101	103	101,6	103	104	103,4	35,6	70,1	75,0	70,5	47,7	6,43	103,1	83	30,3	8,2	8,2	1,0	3,4	308	122	
Blandeen	2023	TM	103	107	104,9	106	109	107,2	32,3	68,9	74,4	69,3	47,5	6,34	104,9	85	30,1	8,0	8,0	1,4	1,5	307	127	
RGT Lanxx	2023	T	102	103	102,5	103	106	104,5	28,8	67,8	74,2	68,2	48,7	6,23	100,8	86	30,1	7,5	7,5	1,2	1,9	309	126	
DKC3724	2022	T	100	105	102,3	106	105	105,5	31,2	67,2	73,0	67,6	46,6	6,18	99,8	87	29,9	7,7	7,7	0,6	4,3	311	127	
P8782	2023	Z	103	105	104,3	107	111	108,8	32,0	67,5	73,4	67,2	45,6	6,21	102,2	87	29,6	7,0	7,4	0,8	3,4	317	135	
Clementeen	2020	TM	104	103	103,9	109	110	109,4	31,7	69,4	74,9	70,4	49,6	6,37	104,4	85	29,2	7,5	7,4	1,7	2,3	313	120	
P8683	2022	Z	101	93	97,2	103	103	102,9	30,6	67,6	73,8	67,6	47,1	6,22	95,4	88	29,0	8,0	8,0	1,2	4,2	298	129	
100% v t/ha			22,7	18,0	20,3	72,8	59,6	66,2																
100% v MJ/ha															128 720									

KUKUŘICE NA ZRNO, RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI 250-300

Hybrid	Znak	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost		Další hospodářské znaky							
				Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)	Doba do květu blizen (dny)	Vlhkost zrna při sklizni (%)	Počátek sklizni (9-1)	Počátek sklizni (9-1)	Obecná sněžitost kukurice (%)	Mylky palice (%)	Zavíječ kukurčiny (palice) (%)	Zlomené rostliny pod palci (%)	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palice (cm)
				2021	2022	21-22												
DKC3538	2023	Z	100	100	100,2	99	309	78	21,9	8,5	8,7	2,2	10,7	2,0	1,9	293	133	
Ribello	2021	M	98	92	95,6	99	361	76	22,3	7,0	7,0	1,8	26,8	5,2	3,6	292	113	
Sycrop	2023	MZ	101	102	101,4	102	317	79	22,4	8								



KUKUŘICE NA SILÁŽ, STŘEDNĚ RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI 260-300

Hybrid	Znak	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos						Kvalita						Ranost		Další hospodářské vlastnosti												
				Výnos celkové suché hmoty (%)			Výnos celkové zelené hmoty (%)			Obsah škrobu (%)	ELOS (%)	IVDOM (%)	DCS (%)	Dinag (%)	NEL (%)	NEL (výnos) (%)	Doba do květu blizen (dny)	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Poléhání (9-1)	Poléhání před sklizní (9-1)	Zlomené rostliny pod palici (%)	Obecná sněžitost kukurice (%)	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)						
Jednotka	Rok			2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22
Keito	2023	TM	102	106	104,0	94	96	95,1	36,3	67,6	72,2	68,6	44,3	6,21	104,8	80	37,2	8,3	8,4	2,4	2,6	304	127							
Sandino	2023	TM	99	101	99,7	91	92	91,37	36,1	68,5	73,4	69,3	45,3	6,28	101,7	79	36,4	8,3	8,6	1,7	2,1	301	121							
Ortenso	2023	TM	101	97	99,0	96	89	93,1	36,8	68,3	73,3	68,9	44,3	6,27	100,8	80	36,0	8,3	8,2	3,8	8,0	306	126							
KWS Manfredo	2023	M	103	101	102,0	99	92	96,12	36,2	67,6	72,2	68,5	44,0	6,21	102,8	79	35,6	8,2	7,8	1,2	2,4	303	122							
LG31268	2020	T	99	100	99,3	98	98	97,8	32,8	67,0	72,7	68,9	46,8	6,16	99,3	79	34,3	8,7	8,7	1,0	6,3	287	127							
KWS Servalo	2022	TM, MZ	96	97	96,2	94	96	94,7	35,9	68,8	73,6	70,2	46,4	6,31	98,6	76	34,1	8,1	8,2	2,5	4,1	306	114							
KWS Monumento	2022	TM	102	98	100,3	101	96	99,0	34,8	67,5	72,8	68,7	44,8	6,20	100,9	82	34,1	8,5	8,3	2,1	2,2	307	132							
Cenobia	2023	T	98	102	100,1	97	101	98,9	31,9	66,9	73,0	68,6	46,3	6,15	99,9	78	34,0	7,6	6,8	3,1	7,2	312	124							
SY Bradford	2023	TM	99	103	101,0	99	99	99,14	36,9	68,8	73,9	69,6	44,7	6,31	103,4	78	34,0	7,7	7,0	2,0	6,3	301	134							
LG31277	2019	M	100	98	98,8	98	99	98,2	32,8	67,3	73,0	68,8	46,4	6,19	99,3	78	33,8	7,6	7,0	1,2	5,9	301	128							
Clementeen	2020	TM	101	102	101,3	101	102	101,4	32,8	66,8	72,4	68,3	45,5	6,14	100,9	79	33,6	8,4	8,0	2,1	3,1	324	125							
MAS 28A	2013	TM	96	99	97,5	96	100	97,9	31,9	64,6	70,7	65,2	42,0	5,94	94,1	79	33,4	8,8	8,4	1,1	2,4	310	127							
Spinetto	2023	T	103	102	102,6	102	106	103,7	33,6	66,9	72,4	68,2	45,1	6,15	102,4	79	33,4	7,8	7,8	0,8	0,8	315	132							
Tondo	2022	M	104	103	103,2	104	103	103,4	32,9	66,8	71,6	67,6	44,5	6,14	102,8	80	33,4	8,7	8,8	1,7	6,3	318	133							
SY Campona	2014	TM	99	100	99,6	98	102	99,4	30,7	66,3	72,8	68,0	46,0	6,10	98,6	77	33,3	7,8	7,0	0,6	6,4	300	122							
LID2888C	2023	TM	102	102	102,1	105	102	103,9	33,1	67,4	72,8	69,0	46,0	6,19	102,6	80	33,1	7,5	6,5	1,8	2,8	306	129							
Tatrina	2021	M	102	100	101,0	106	100	103,1	35,2	67,7	72,2	68,5	44,1	6,22	101,9	79	33,1	8,7	8,3	1,3	2,3	300	123							
LG31303	2021	T	98	97	97,5	99	99	99,1	31,9	67,1	73,1	68,7	46,5	6,17	97,7	78	32,8	8,3	7,4	1,1	4,0	292	130							
Rosaleen	2022	T	103	103	103,1	104	106	105,1	30,1	65,4	71,2	66,7	44,6	6,02	100,8	82	32,7	7,7	7,1	5,5	2,3	325	137							
LID3620C	2023	TM	103	105	104,2	107	110	108,5	31,0	66,3	72,1	67,8	45,8	6,10	103,1	82	32,1	8,5	8,2	2,5	5,7	318	134							
KWS Pepko	2023	M	101	100	100,3	106	104	105,4	35,3	67,8	72,9	68,7	44,7	6,23	101,4	79	32,0	8,0	8,2	1,9	2,6	307	129							
RGT Luxxida	2015	Z	97	98	97,4	107	103	105,0	32,0	65,6	70,9	66,8	44,3	6,04	95,4	83	31,3	8,5	8,2	0,7	9,7	315	142							
KWS Temisto	2023	T, TM	101	100	100,7	109	106	107,3	35,1	68,2	73,0	69,1	45,3	6,26	102,3	81	31,2	8,3	8,5	1,8	3,2	305	131							
Rukunft	2021	TM	102	98	100,4	110	108	108,8	33,9	67,8	72,6	69,0	45,7	6,23	101,5	79	31,0	8,3	8,1	0,4	1,6	299	128							
Filmeno	2018	TM	99	96	97,3	107	106	106,3	29,9	63,9	70,2	64,8	42,6	5,89	93,0	82	31,0	7,4	6,5	2,5	2,4	324	134							
Sienco	2023	T	101	98	99,9	106	110	107,5	34,3	67,4	72,5	68,9	45,6	6,20	100,5	81	30,8	8,5	8,3	0,3	2,1	312	128							
100% v t/ha			22,3	18,5	20,4	69,2	54,5	61,9																						
100% v MJ/ha															125 710															

KUKUŘICE NA ZRNO, STŘEDNĚ RANÝ SORTIMENT - ČÍSLO RANOSTI 300-350

Hybrid	Znak	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost		Další hospodářské znaky																	
				Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost lisice zrn (g)	Doba do květu blizen (dny)	Vlhkost zrna při sklizni (%)	Poléhání (9-1)	Poléhání před sklizní (9-1)	Obecná sněžitost kukurice (%)	Mýkky palic (%)	Zavíječ kukurčičný (palice) (%)	Zlomené rostliny pod palici (%)	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palice (cm)										
Jednotka	Rok			2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	2021	2022	21-22	
P8904	2022	Z	100	107	102,5	101	311	76	21,8	8,7	8,7	3,7	9,4	3,8	1,6	278	125											
B3316C	2023	Z	101	102	101,5	101	306	79	22,1	9,0	9,0	12,3	11,7	7,5	4,4	288	131											
RGT Exact	2020	MZ	98	102	99,2	101	316	78	22,6	9,0	9,0	12,0	16,0	2,2	2,1	297	129											
KWS Continuo	2022	MZ	99	106	102,0	99	292	79	22,6	9,0	9,0	5,5	7,5	1,4	1,8	275	107											
RGT Zanetix Duo	2022	Z	99	102	100,2	101	308	79	22,8	9,0	9,0	3,5	11,1	5,4	4,9	275	123											
Futurixx	2011	MZ	100	100	100,2	100	313	81	23,4	9,0	9,0	2,9	10,3	6,4	6,5	291	133											
BRV2604D	2023	TM	107	112	109,0	102	296	79	23,5	9,0	9,0	6,5	11,7	5,0	1,1	279	128											
Karibiko	2021	MZ	97	102	98,9	100	292	79	23,7	8,3	7,3	7,9	27,6	3,8	3,0	285	120											
RGT Zanetixx	2018	M	100	97	98,9	100	313	78	23,8	9,0	9,0	3,4	6,4	3,3	2,6	274	123											
Winterstone	2023	MZ	104	107	105,3	101	319	79	23,9	9,0	9,0	9,1	18,6	10,5	1,0	291	119											
Flamenco	2023	Z	103	103	103,0	100	356	77	24,1	9,0	9,0	4,7	13,5	3,2	2,4	276	125											
RGT Frixxby	2022	MZ	99	96	98,0	100	329	79	24,2	6,0	5,7	7,5	15,1	5,4	4,1	288	126											
LID4040C	2023	MZ	103	110	105,8	101	325	80	24,2	9,0	9,0	1,5	21,0	7,1	2,8	302	138											
P9300	2021	Z	106	108	107,1	102	362	80	24,6	9,0	9,0	9,7	4,9	3,3	5,2	285	133											
RGT Azalex	2022	Sc	101	100	100,8	100	333	81	25,1	9,0	9,0	3,6	14,4	6,6	2,8	293	135											
RGT Lexxagri	2022	MZ	100	109	103,7	101	314	79	25,6	9,0	9,0	2,2	5,3	4,9	2,2	281	127											
P0023	2016	MZ	109	101	105,9	103	321	81	28,3	9,0	9,0	3,3	5,9	4,9	2,3	280	121											
100% v t/ha			15,3	10,2	12,8	71,1																						

Hodnocení 9-1: 9 = nejlepší projev; 1 = nejhorší projev
 Typ zrna: T = tvrdý typ; TM = tvrdý typ až mezotyp; M = mezotyp; MZ = mezotyp až koňský zub; Z = koňský zub
 Hybridy kukurice na siláž jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.
 Hybridy kukurice na zrno jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.
 Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



LUSKOVINY





HRÁCH POLNÍ

ABARTH CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- poloraná žlutosemenná semi-leafless odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, odolnost proti napadení padlím travním
- zrno je středně velké, oválného tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- výsevek 0,9–1,1 MKS/ha

ASTRONAUTE CPG

- **udržovatel NPZ H.–G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- poloraná žlutosemenná semi-leafless odrůda nižšího až středního vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- velmi vysoký výnos v obou oblastech pěstování
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

AUDIT CPG

- **udržovatel Limagrain Nederland B.V., Rilland, Nizozemí**
- středně raná žlutosemenná odrůda vyššího vzrůstu semi-leafless typu, se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, oválného tvaru s dobrou barevnou vyrovnaností a vysokým obsahem NL
- vhodnost do luskovinoobilních směsek i na GPS
- výsevek 0,9–1,1 MKS/ha

AVATAR CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná žlutosemenná semi-leafless odrůda vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- obsah NL vysoký, antinutričních látek velmi nízký
- odrůda vhodná nejen na zrno, ale i na píci
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

BOXER CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- středně raná žlutosemenná semi-leafless odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností a vysokým obsahem NL
- výsevek 0,9–1,1 MKS/ha

ESO CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná žlutosemenná semi-leafless odrůda vyššího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, oválného tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

GAMBIT PO

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná žlutosemenná semi-leafless odrůda vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, oválného tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností a vysokým obsahem NL
- odrůda velmi vhodná pro senáže
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

LUMP CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná žlutosemenná semi-leafless odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké až menší, válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- vysoký vyrovnaný výnos v obou oblastech pěstování
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

KINGFISHER CPG

- **udržovatel Limagrain Belgium N.V., Tiegem, Belgie**
- středně raná zelenosemenná semi-leafless odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- obsah NL středně vysoký, antinutričních látek velmi nízký
- odrůda je vhodná pro ŘVO, OVO a BVO
- výsevek 0,9–1,1 MKS/ha



HRÁCH POLNÍ

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD HRACHU POLNÍHO JARNÍHO (ÚKZÚZ, 2020–2023)

Kategorie doporučení	Doporučené odrůdy														
	100 % v t ha ⁻¹	Abarth	Astronaute	Atoll	Audit	Avatar	Boxer	Eso	Gambit	Impuls	Lump	Ostínato	Protin	Saxon	Trendy
Výnos semene 2020–2023 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Atoll, Astronaute, Lump, Eso.															
VÝNOS SEMENE 2020–2023 v % DLE OBLASTÍ															
1. oblast	4,97	93	101	104	98	97	91	96	98	92	99	104	96	98	96
2. oblast	5,22	93	103	99	99	99	95	98	97	90	101	100	99	105	99
AGRONOMICKÁ 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	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL
Tvar semene	OVA	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	VAL	OVA	VAL	VAL	OVA
Rychlost počátečního růstu (9–1)	7	8	8	8	8,5	8	8	8,5	9	8	7	8	8	8	8
Začátek kvetení – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech	-4	-2	1	-2	1	-1	2	1	0	72	0	1	0	-2	
Zralost – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech	-2	0	1	0	1	0	1	0	1	113	0	1	1	-1	
Délka rostlin (cm)	82	87	105	97	104	89	97	103	94	90	88	92	91	87	
Odolnost proti poléhání před sklizni (9–1)	6	6,5	6	6	5	7	6	5	6	6	7	7	6	6	
Hmotnost tisíce zrn (g)	235	252	237	248	259	256	241	263	256	226	230	292	219	241	
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)															
Komplex kořenových chorob	5	7	8	7	7	6	7	7	8	7	6,5	7	7,5	6	
Příseň hrachu	6	7	7	6	6	6	7,5	7	6,5	7	7	7	7	6	
Komplex viróz	7	7,5	8	8	8	7	7	7,5	8	7	7	7	7	7	
KVALITA SEMENE 2020–2022															
Výnos dusíkatých látek (%)	0,999	90	106	97	103	104	98	99	101	96	98	101	106	106	99
Obsah dusíkatých látek (%)		21,2	22,2	21,2	22,6	22,9	23,0	21,8	22,8	23,0	21,5	21,6	23,6	22,5	22,0
Obsah škrobu (%)		53,3	52,7	52,7	52,4	52,0	51,6	52,1	52,3	50,9	52,1	53,0	51,5	51,9	52,1
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU)		4,2	3,7	4,3	3,7	2,8	4,4	3,9	3,3	3,9	4,2	5,0	4,7	3,8	4,7
Barevná vyrovnanost semen (%)		96	95	94	93	93	94	92	92	96	97	98	94	92	96
Přihlášené množitelské plochy 2023 (E+C1; %)		0,6	25,4	-	6,0	6,3	2,2	16,1	3,4	1,6	3,3	3,6	-	10,8	-
Rok registrace		2013	2014	2022	2010	2018	2015	2012	2011	2014	2016	2021	2022	2019	2016

Barva semene: ŽL = žlutosemenné odrůdy • Z = zelenosemenné odrůdy

Tvar semene: VAL = válcovitý • OVA = oválný

1. oblast: Čáslav, Dobruška, Chlumec n. Cidl., Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovan

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

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

PELUŠKA JARNÍ

ARVIKA

- **udržovatel 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 luskobilních směskách
- nenáročnost na půdní podmínky, vhodnost i do sušších oblastí, odolnost podzimmím mrazíkům při pěstování jako meziplodiny na píci nebo na zelené hnojení

LUPINA BÍLÁ

DIETA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- **udržovatel Lyle Morrison & Partners, Norfolk, Velká Británie**
- středně raná odrůda s dobrou odolností proti poléhání
- rostliny středně vysoké, barva semene je bílá, semeno bez přítomnosti hořkých látek
- odrůda vhodná do středních a nižších poloh, doporučený výsevek 170–185 kg/ha
- dobrá odolnost proti napadení antraknózou



HOŘČICE BÍLÁ

ANDROMEDA

- středně raná žlutosemenná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu
- střední až nižší odolnost proti poléhání, výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký
- výnos semene vysoký, obsah oleje v semeni středně vysoký, HTS středně vysoká
- prokazatelně vykazuje antinematodní účinky proti zamoření půdy háďátkem řepným (Heterodera schachtii)
- vhodná jako meziplodina, zejména do oblastí zamořených háďátkem řepným, kde její pěstování působí jako fytofarmakologická opatření proti uvedenému škůdci

SEVERKA

- 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

AZURIT 

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- středně raná odrůda modrosemenného máku středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- dobrý zdravotní stav, dobrá odolnost proti nežádoucímu otvírání tobolek
- výnos semene vysoký, barva semen světle modrá, střední obsah morfinu v makovině
- vhodnost do všech pěstitelských oblastí

MS HARLEKYN

- středně raná odrůda modrosemenného máku středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- střední odolnost k chorobám, velmi dobrá odolnost proti nežádoucímu otvírání tobolek
- velmi vysoký výnos semene s vysokou HTS
- univerzální a přizpůsobivá odrůda, vhodná do všech pěstitelských oblastí

MAJOR 

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- odrůda modrosemenného máku
- 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 pěstitelských oblastí

MS ZAFIR 

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- středně raná odrůda modrosemenného máku středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- dobrý zdravotní stav, dobrá odolnost proti nežádoucímu otvírání tobolek
- výnos semene velmi vysoký, barva semen světle modrá, střední obsah morfinu v makovině
- vhodnost do všech pěstitelských oblastí

MS DIAMANT 

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- středně raná odrůda modrosemenného máku středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- střední odolnost k chorobám, velmi dobrá odolnost proti nežádoucímu otvírání tobolek
- výnos semene velmi vysoký, barva semen tmavě modrá, střední obsah morfinu v makovině
- vhodnost do všech pěstitelských oblastí

Dále nabízíme odrůdy:
Aplaus, Onyx, Opal a Maraton



OLEJNINY





SORTIMENT HYBRIDŮ SLUNEČNICE 2024

Název hybridu	Technologie herbicidní ochrany	Zástupce v ČR	Rok registrace	Ranost	Optimální hustota tis. rost./ha	Rajonizace	Užití	Výnos nažek	Obsah oleje %	Poznámka
SY CHRONOS	KLASIK	SYNGENTA	FR 2019	VR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47	RANÝ HYBRID S DOBRÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM, ODOLNOST SUCHU
SUOMI HTS	EXPRESS	SYNGENTA	PT 2020	R	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,5	RANÝ NÍZKÝ HYBRID, VYROVNANÝ POROST, ODOLNOST SUCHU
SY ONESTAR CL+	Listego Plus	SYNGENTA	SK 2020	R/SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	48,6	VÝNOSNÝ HYBRID S DOBRŮ ODOLNOSTÍ POLEHÁNÍ
SY CHELSEA CL+	Listego Plus	SYNGENTA	ES 2020	R/SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,8	VYSOKÝ VÝNOS, ODOLNOST SUCHU A POLEHÁNÍ
SY BARILIO HOCL	Listego	SYNGENTA	IT 2021	R/SR	60-65	KVO, ŘVO	High Oleic	9	49,5	HO PRO CL TECHNOLOGII, OBSAH KYSELINY OLEJOVÉ 87 %, ZDRAVOTNÍ STAV
SUMIKO HTS	EXPRESS	SYNGENTA		R/SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	49,9	EXPRESS S VYSOKÝM VÝNOSEM OLEJE, NÍŽŠÍ, ODOLNOST PLASMOPHARA
SY BACARDI CL+	Listego Plus	SYNGENTA	SK 2015	SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,9	VÝNOSNÝ HYBRID, ODOLNOST SUCHU A CHOROUBAM
FERGUS CL+	Listego Plus	SYNGENTA	SK 2014	SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	49	ADAPTABILNÍ HYBRID PRO CL TECHNOLOGII, VYSOKÁ OLEJNATOST
SY GRACIA HOCL+	Listego Plus	SYNGENTA	IT 2015	SR	60-65	KVO, ŘVO	High Oleic	9	50,7	HO PRO CL TECHNOLOGII, OBSAH KYSELINY OLEJOVÉ 88,5 %, ZDRAVOTNÍ STAV
NK NEOMA CL	Listego	SYNGENTA	AT 2011	SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,6	CLEARFIELD TECHNOLOGIE HYBRIDU NK BRIO, NÍŽKÝ VZRŮST, ODOLNOST POLEHÁNÍ
ES BELLA	KLASIK	AGROFINAL	2014	VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	47	RANOST, VELMI VYSOKÝ VÝNOS, VYSOKÁ OLEJNATOST, PRO INTENZITU
ES GENESIS CL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2015	VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48	NEJRANĚJŠÍ CL+ HYBRID, VÝNOSNÝ, ODOLNOST SUCHU A CHLADU
ES NOVAMIS CL	PULSAR 40	AGROFINAL	2015	VR/R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	46	RANÝ CLEARFIELD, ODOLNOST SUCHU, PLASTICITA
ES SAVANA	KLASIK	AGROFINAL	BG 2017	R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48-49	ŠPIČKOVÝ VÝNOS I V SUCHÝCH OBLASTECH PĚSTOVÁNÍ
1025L PŘIPRAVUJÍ	KLASIK	AGROFINAL	FR 2021	R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	50	VÝNOS S VYSOKÝM OBSAHEM OLEJE, VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
ES JANIS CL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2015	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47	JISTOTA RANOSTI V CL+ SEGMENTU V KOMBINACI S VÝNOSEM A ODOLNOSTÍ SUCHU
ES IDILLIC HO	KLASIK	AGROFINAL	SK 2016	R	70	OVO, ŘVO, KVO	High Oleic	9	46	NEJRANĚJŠÍ HO HYBRID, VYSOKÁ HTS
NOVINKA KAPEA SU	EXPRESS SUN	AGROFINAL	IT 2022	R	65-70	KVO, ŘVO	OLEJ	9		STABILNÍ VÝNOS, INTENZITA PĚSTOVÁNÍ
ES AGRARIS CL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2020	R	70	ŘVO, KVO	OLEJ	9	47	RANÝ HYBRID VHODNÝ DO TEPEJŠÍCH OBLASTÍ
ES HUDSON SU	EXPRESS SUN	AGROFINAL	SK 2020	R	65-70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	50	SU HYBRID S VYNIKAJÍCÍ OLEJNATOSTÍ
ES LENA	KLASIK	AGROFINAL	BG 2021	R/SR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	46	RANÝ HYBRID, ODOLNOST SUCHU A CHLADU
ES ROSALIA	KLASIK	AGROFINAL	FR 2016	R/SR	70	ŘVO, KVO	OLEJ	9	48	VÝBORNÝ VÝNOS I V SUCHÝCH OBLASTECH, VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
NOVINKA CONQUEST CL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	IT 2022	R/SR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9		VÝBORNÝ VÝNOS A ZDRAVOTNÍ STAV, VYSOKÁ OLEJNATOST
1044 L SU PŘIPRAVUJÍ	EXPRESS SUN	AGROFINAL	IT 2022	R/SR	65-70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	48	SU HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM
ES ADRIATIC HOCL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	IT 2020	R/SR	70	ŘVO, KVO	High Oleic	9	47	SUCHOVZDORNÝ A VÝNOSNÝ HYBRID
ES EMERIC HOCL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	SK 2021	SR	65-70	KVO, ŘVO	High Oleic	9	50	STŘEDNĚ RANÝ HYBRID PRO TECHNOLOGII HO CL+
SORES HOCL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	IT 2018	SR	70	KVO, ŘVO	High Oleic	9		VÝNOSNÝ I PRO STŘEDNÍ INTENZITU
P62LE122	EXPRESS	PIONEER	IT 2016	VR	68-72	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	49,8	VELMI RANÝ S VÝBORNÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM
P63LE113	EXPRESS	PIONEER	RO 2015	VR	65-70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9		I OKRAJOVÉ OBLASTI, VYSOKÝ VÝNOS, NÍŽŠÍ ROSTLINY
NOVINKA P63LE166	EXPRESS	PIONEER		VR	68-72	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	47,6	RANÝ, VÝNOSNÝ
P63HE143 HO	EXPRESS	PIONEER		VR	65-70	KVO, ŘVO	High Oleic	9		VYSOKÝ VÝNOS NAŽEK S VELMI DOBRŮ ODOLNOSTÍ, ODOLÁVÁ PRÍSUŠKŮM
P64LP170 CL+	PULSAR PLUS	PIONEER	EU 2021	R	65-70	KVO, ŘVO	OLEJ	9		CLEARFIELD TECHNOLOGIE, VELMI DOBRÁ ODOLNOST POLEHÁNÍ
P64BB400		PIONEER	BG 2012	R	60-65	KVO, ŘVO	PTACTVO	8	37	NAŽKY S BÍLO ČERNÝMI PROUŽKY, VYŠŠÍ ODOLNOST CHOROUBAM
NOVINKA P64LE162	EXPRESS	PIONEER		R/SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	46,9	TEPLÉ OBLASTI, VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV, VYŠŠÍ ROSTLINY
LG 54.78	KLASIK	LIMAGRAIN	IT 2016	VR	65-70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9		RANÝ, VYSOCE VÝNOSNÝ, PLASTICKÝ, S VÝBORNÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM
LG 54.92 HOCL	PULSAR	LIMAGRAIN	IT 2013	VR	60-65	KVO, ŘVO	High Oleic	9		VYSOKÝ VÝNOS A OLEJNATOST, RANOST
LG 50.479 SX	EXPRESS	LIMAGRAIN		VR	65-70	ŘVO, KVO	OLEJ	9		VELMI RANÝ, VELMI DOBRÁ ODOLNOST POLEHÁNÍ A SUCHU
LG 50.550 CL+	PULSAR PLUS	LIMAGRAIN		VR	65-75	ŘVO, KVO	OLEJ	9		VELMI DOBRÁ ODOLNOST SUCHU, RANOST, ZDRAVOTNÍ STAV
LG 58.630 CL	PULSAR	LIMAGRAIN	BG 2017	R	65-70	KVO	OLEJ	9		REAKCE NA INTENZITU, ODOLNOST SUCHU

CL = CLEARFIELD TECHNOLOGIE - registrovaná obchodní značka společnosti BASF
 1VJ = 150 000 nažek
 Odolnost proti plísni slunečnicové mají všechny hybridy z naší nabídky

SORTIMENT ODRŮD SÓJI LUŠTINATÉ 2024

Název odrůdy	Zástupce v ČR	Balení	Rok registrace	Ranost	Obsah tuků %	Obsah NL %	Bakterioly	Plíseň sóje	Výška rostliny	Nasazení 1. luku	Odolnost proti polehání
AMBELLA	SAATBAU	VJ	2019	0000	20,1	38,4	8	6	nížší	středně vysoké	velmi dobrá
ADESSA	SAATBAU	VJ	EU 2019	0000-	21,3	41,8	7	7	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
NOVINKA ACASSA	SAATBAU	VJ	EU 2022	0000-	21,5	41,9	8	8	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
NOVINKA PAMELA	SAATBAU	VJ	EU 2022	0000-	21,3	40,8	7	7	nížší	středně vysoké	velmi dobrá
ABELINA	SAATBAU	VJ	EU 2014	000+	20,7	40,3	5	6	střední	středně vysoké	velmi dobrá
MERLIN	SAATBAU	VJ	EU 2003	000+	21,2	37,6	4	4	nížší až střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
SUSSEX	Saaten Union	VJ	EU 2020	000+	20,4	40,3	8	8,5	nížší	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
ACARDIA	Saaten Union	VJ	EU 2018	000	20,5	41,5	7	7	střední	vysoké	velmi dobrá
NOVINKA ANCAGUA	SAATBAU	VJ	EU 2022	000	20,8	41,7	8	8	vyšší	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
LISSABON	SAATBAU	VJ	EU 2008	000	20,5	40	6	6	nížší až střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
MAYRIKA	Prograin ZIA	kg	2018	000	21,5	37	6	8	střední až vyšší	vysoké	dobrá
ROYKA	Prograin ZIA	kg	2013	000	21	37,5	6	7	nížší	středně vysoké	velmi dobrá
AURELINA	SAATBAU	VJ	EU 2018	000-	20,2	43,7	5	6	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
BETTINA	SAATBAU	VJ	2018	000-	21	38,9	7	6	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
ACHILLEA	Saaten Union	VJ	EU 2019	00+	20	42,2	7	7,5	nížší až střední	vysoké	velmi dobrá
ADELFA	SAATBAU	VJ	EU 2019	00+	20	38,5	6	6	nížší až střední	středně vysoké	velmi dobrá
ALBIENSIS	Prograin ZIA	kg	2018	00+	20,8	38	8	8	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
APOLLINA	SAATBAU	VJ	EU 2020	00+	19,6	40,4	8	8,5	střední	vysoké	velmi dobrá
BRUNENSIS	Prograin ZIA	kg	2010	00+	19,9	39,5	7	8	střední	středně vysoké	velmi dobrá
CORALINE	Saaten Union	VJ	2018	00+	21,3	38,6	7	7	vyšší	vysoké	dobrá
HANA	Prograin ZIA	kg	2020	00+	19,0	34	7	6	střední	středně vysoké	velmi dobrá
KOFU	Prograin ZIA	kg	2015	00+	21,8	36,5	7	7	střední	středně vysoké	velmi dobrá
MORAVIANS	Prograin ZIA	kg	2008	00+	20,1	40,6	7	8	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá
SILESIA	Prograin ZIA	kg	2009	00+	20,2	40,4	7	7	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá
SY LIVIUS	SAATBAU	VJ	EU 2013	00+	21,4	42,3	6	6	nížší až střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
TERTIA	Prograin ZIA	kg	2018	00+	20,2	40,2	8	9	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá
NOVINKA ABIOLA	SAATBAU	VJ	EU 2022	00	20,4	43,2	8	8	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
KORUS	Prograin ZIA	kg	2012	00	19,6	42,3	7	8	nížší až střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
LENKA	Prograin ZIA	kg	EU 2015	00	17,5	38,2	6	7	střední	středně vysoké	velmi dobrá
MENTOR	SAATBAU	VJ	EU 2009	00	20,1	42,8	6	7	nížší až střední	vysoké	velmi dobrá
NAYA	Prograin ZIA	kg	2010	00	21,2	39,5	7	8	nížší až střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá

Jsme schopni zajistit osivo sóji dalších firem (Agrofinal, Selgen...)



ŘEPKA JARNÍ - HYBRIDNÍ ODRŮDY

LAKRITZ

- středně raný hybrid, středního vzrůstu s dobrou odolností poléhání
- HTS je středně vysoká, vysoký obsah oleje
- zvýšená odolnost k fomovému černání stonku
- vhodnost do všech oblastí pěstování i lehčí půdy
- výsevek 0,7MKS/ha

MIRAKEL

- raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností k fomovému černání stonku
- středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- výnosová stabilita, vhodnost i do vyšších poloh a na chladnější půdy
- výsevek 0,7 MKS/ha

LEN SETÝ OLEJNÝ

LOLA CPG

- středně raná odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a dobrým zdravotním stavem
- barva květu modrá, semena hnědá
- 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



KRMNÁ ŘEPA

URSUS POLY

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu
- 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

KAPUSTA KRMNÁ

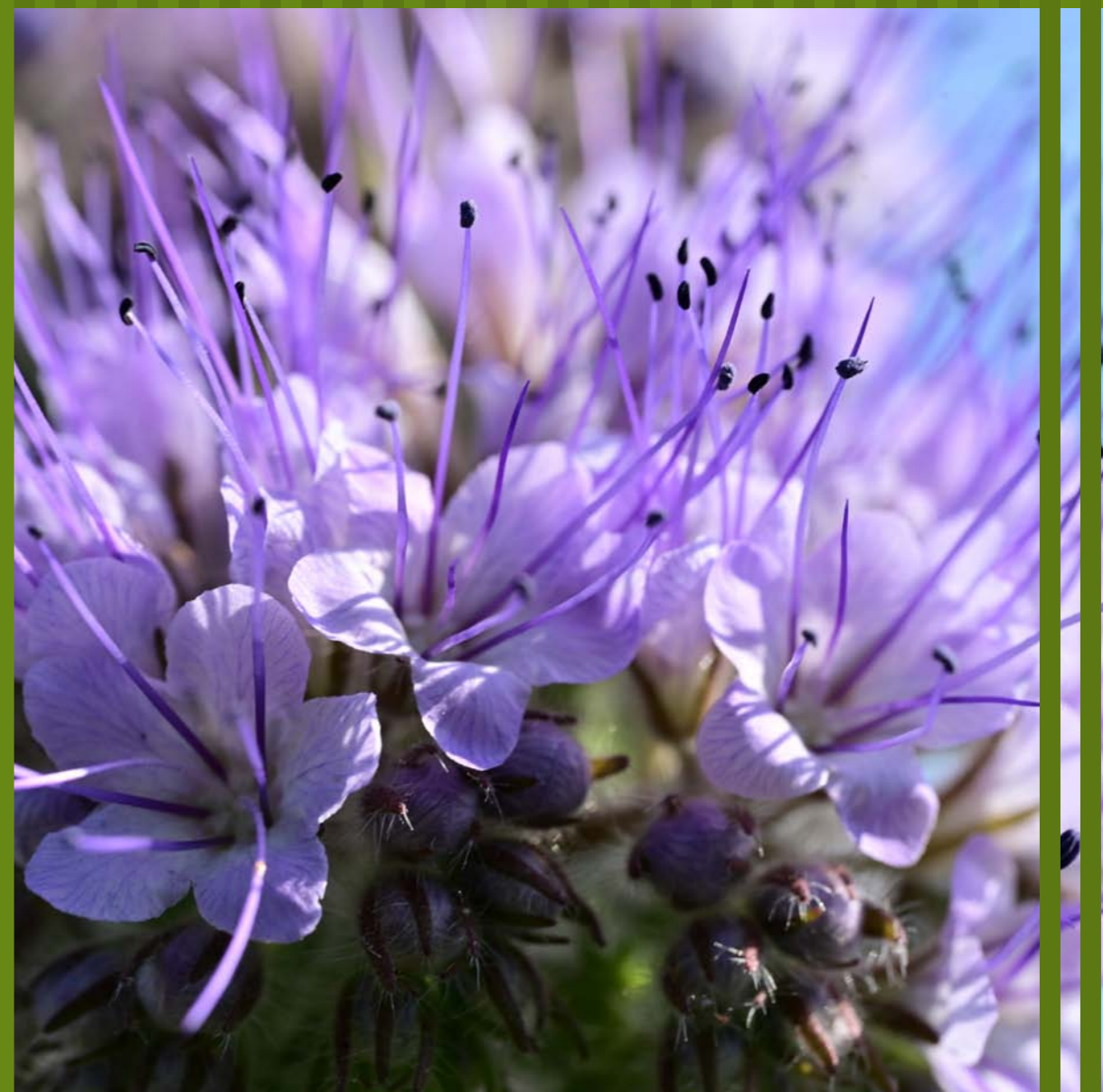
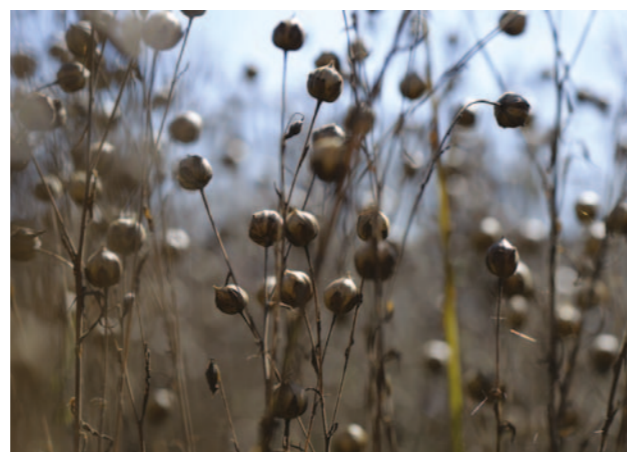
PAVLA

- jedná se o odrůdu listového typu
- rostliny středně vysoké
- listy středně velké, listová čepel středně dlouhá a mírně převislá
- odolná proti poléhání, středně odolná proti napadení černou skvrnitostí
- výnos zelené hmoty střední, výnos suché hmoty střední

KMÍN

PROCHAN

- polopozdní odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- odrůda dvouletého charakteru, neopadává s vysokým výnosem nažek
- dobrý zdravotní stav
- určena pro potravinářské účely
- obsah silic v semeni střední, podíl karvonu v silici standardní
- vhodnost do všech pěstitelských oblastí kmínu



PÍCNINY





JETEL LUČNÍ

BLIZARD ^{PO}

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- raná až středně raná tetraploidní odrůda s velmi vysokým výnosem zelené hmoty v 1. i 2. užitkovém roce, výnos suché hmoty vysoký
- střední odolnost proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů a poléhání, střední odolnost až odolnost proti komplexu virových onemocnění, střední až nižší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi a padlím
- zvýšená vytrvalost, vhodná do jetelotravních směsí

FENG

- raná až středně raná diploidní odrůda s vysokým výnosem zelené a suché hmoty v obou užitkových letech
- středně odolná proti poléhání
- rychlý jarní růst, rychlost obrůstání po sečích vysoká
- středně odolná proti napadení spálou jetele lučního, komplexem mykóz odumírání kořenů a komplexem listových skvrnitostí

OSTRO ^{PO}

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- raná až středně raná tetraploidní odrůda s velmi vysokým výnosem zelené i suché hmoty v 1. i 2. užitkovém roce
- střední odolnost proti komplexu virových onemocnění a proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů
- dobrá vytrvalost, zvýšený výnos semene, je vhodná do jetelotravních směsí

SPURT ^{PO} SPURT – EKO ^{PO}

- **udržovatel 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
- odrůda vhodná do jetelotravních a lučních směsí

JETEL NACHOVÝ

KARDINÁL

- jednoletá přezimující rychle se vyvíjející odrůda
- středně vysoký vzrůst, velmi dobrá zimovzdornost
- dobrá provozní vytrvalost, chutná a šťavnatá píce, pro plynulý pás zeleného krmení
- uplatňuje se v čisté kultuře, časných ozimých směskách, na zelené hnojení

JETEL PLAZIVÝ

JURA

- intermedierní typ mezi formou hollandicum a giganteum, s rychlým jarním růstem a rychlým obrůstáním po sečích
- má vysoký obsah sušiny, dobře snáší přihnojování dusíkem v lučních porostech
- vhodná do trvalých nebo dočasných luk a pastvin

VOJTĚŠKA SETÁ

PLATO

- velmi dobrá odolnost vůči bakteriálnímu vadnutí, dobrá odolnost proti chorobám
- dává stabilní výnosy zelené i suché hmoty, vhodná k pěstování v čisté kultuře na zelenou píci, ke konzervaci nebo na vojtěškové úsušky

VERKO

- bohatě olistěná odrůda s jemným stonkem, s vynikající odolností k Verticiliovému vadnutí vojtěšky a s dobrou vytrvalostí
- vhodná pro přímé zkrmování v zeleném stavu, na sušení i pro výrobu vojtěškových úsušků
- ve směsi s travami je vhodná pro silážování

VLASTA

- středně raná odrůda vzpřímeného typu s vysokou vytrvalostí
- vysoká odolnost proti listovým chorobám, patogenům cévního vadnutí a háďátku zhoubnému
- vysoký výnos zelené i suché hmoty a semene, odolná poléhání
- plastická odrůda, nemá specifické požadavky na pěstování, lze ji použít pro pěstování pod závlahou, vhodná do intenzivní i obilnářské oblasti



JÍLEK MNOHOKVĚTÝ ITALSKÝ

PROJEKTIL

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- středně raná až pozdní tetraploidní odrůda se středně rychlým až rychlým jarním růstem, hustota obrůstání po sečích vysoká až středně vysoká
- výnos píce středně vysoký až vysoký, odrůda vhodná na 2leté využití v monokultuře a jetelotravních směsích

PROLOG

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- diploidní polopozdní odrůda ozimého charakteru s vysokou výkonností a dobrou adaptabilitou na různé klimatické podmínky
- odolnost vůči plísni sněžné a zimovzdornost je dobrá
- vhodná do intenzivních porostů na zelené krmení a konzervaci, poskytuje vysoké výnosy kvalitní píce, která je zvířaty velmi dobře přijímána

TURTETRA

- tetraploidní odrůda s rychlým jarním růstem, se středně vysokou hustotou obrůstání po sečích a střední dobou metání
- odolnost k suchu a chorobám je střední
- výnos suché i zelené hmoty je vysoký, vhodná pro pěstování v monokultuře a jetelotravních směsích

JÍLEK HYBRIDNÍ

PROTEUS ^{PO}

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- tetraploidní středně raná odrůda s rychlým jarním růstem, se střední hustotou obrůstání po sečích a vysokým výnosem zelené i suché hmoty
- odolnost proti napadení rzemi a plísni sněžnou je střední
- vhodná pro luční využití

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ JEDNOLETÝ

HELLEN

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- tetraploidní středně raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a velmi rychlým obrůstáním po sečích
- vysoká odolnost k mrazu a chorobám
- vhodná k pastvě, na siláž i seno

PRODAG

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- tetraploidní pozdní odrůda jarního charakteru pro využití v krátkodobých porostech
- růstový habitus střední, doba metání pozdní
- hustota obrůstání po sečích středně vysoká, rychlost počátečního růstu je vysoká
- střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos zelené i suché hmoty vysoký

PROKOP

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- diploidní 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, píce je kvalitní a zvířaty dobře přijímána





JÍLEK VYTRVALÝ

JASPIS ^{PO}

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- pozdní tetraploidní odrůda ozimého charakteru s vysokým výnosem velmi kvalitní a chutné píce, dobře snáší sešlapávání
- odolnost proti napadení rzemi a zimovzdornost jsou dobré
- je vhodným komponentem do intenzivních pastevních směsí a do dočasných jetelotravních směsí

PROMED

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- tetraploidní odrůda pro luční využití
- růstový habitus na jaře střední až polo rozkladitý, doba metání raná až střední
- rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká, hustota obrůstání po sečích středně vysoká
- středně odolná proti napadení plísní sněžnou
- výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký

KOSTŘAVA ČERVENÁ

REVERENT

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- dlouze výběžkatá odrůda s dobrou zimovzdorností a odolností k listovým chorobám
- dobře snáší nízké sekání, obrůstání po sečích je dobré
- není náročná na klimatické a půdní podmínky, uplatňuje se v trvalých lučních a pastevních porostech

KOSTŘAVA LUČNÍ

OTAVA

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- víceletá až vytrvalá tráva ozimého charakteru s jistým přežíváním a pozvolnějším jarním růstem
- zdravotní stav je dobrý, vyšší odolnost proti houbovým chorobám
- pro svoji univerzálnost je vhodná do všech typů směsí pro krátkodobé i dlouhodobé luční i pastevní porosty, píce je velmi kvalitní a zvířata ji dobře přijímají

SRHA LALOČNATÁ

DANA

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň**
- středně raná odrůda s rychlým jarním růstem, vysokou vytrvalostí a vysokým výnosem kvalitní zelené i suché hmoty, po sečích hustě obrůstá
- odolná proti napadení plísní sněžnou a rzí travní, má dobrou odolnost poléhání a vyzimování
- vhodná pro luční, pastevní i kombinované využívání a do dočasných jetelotravních směsí, dobře snáší i výsušná stanoviště

VEGA

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

PSINEČEK VELIKÝ

VACLAV

- středně vysoká odrůda s vysokou rychlostí jarního obrůstání, obrůstání po sečích je středně vysoké až vysoké
- méně odolná proti napadení plísní sněžnou a komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí
- uplatnění v lučních a pastevních směsích, dobře snáší sešlapávání

LIPNICE LUČNÍ

BALIN

- středně raná odrůda s velmi dobrou schopností zaplňovat prázdná místa v porostu
- střední odolnost plísní sněžné, dobrá odolnost vůči padlí travnímu, nižší odolnost rzí travní a listovým skvrnitostem
- není náročná na půdní a klimatické podmínky, vhodná do všech oblastí ČR, kvalita píce je dobrá



SWAZENKA VRATIČOLISTÁ

NABÍDKA ODRŮD PROFA ^{PO}, PROFA-EKO ^{PO}, PROMOCE ^{PO}, PROTANA ^{PO}

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s., Choceň** 

Význam svazanky na zelené hnojení:

- důležitý zdroj organické hmoty do půdy
- působí jako „konzerva živin“, v meziorostním 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
- je výbornou medonosnou plodinou



Přednosti svazanky:

- ideální meziplodina a přerušovač v osevních postupech s vysokým zastoupením řepky
- 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)
- zlepšuje výnosy následných plodin, zlepšuje půdní strukturu
- vhodná předplodina pro následné uplatnění minimalizačních technologií při zpracování půdy
- uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy a meziplodiny





LUČNÍ SMĚSI

LUČNÍ SMĚS RANÁ	Směs se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny. Luční srhová směs je dočasná směs vhodná pro intenzivní výrobu píce na nezamokřených lokalitách. První seč je nutné včas senážovat.	složení	UNI-L-50 %	UNI-L-53 %	luční srhová %
		jetel luční 2n	5	4	8
		jetel luční 4n	5	4	6
		jetel plazivý	5	8	6
		bojíněk luční			20
		festulolium jilkovité		8	
		jilek hybridní	10	10	
		jilek mnohokvětý	8	8	
		jilek vytrvalý 4n	10		
		kostřava luční	10	10	
		srha laločnatá	47	48	60
výsev kg.ha⁻¹	29	28	23		

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. UNI-L-67 vhodná do podhorských a horských oblastí	složení	UNI-L-60 %	UNI-L-62 %	UNI-L-64 %	UNI-L-67 %
		jetel luční 2n	10	10		9
		jetel plazivý	4	4		6
		bojíněk luční	28	27	22	26
		festulolium jilkovité		8		
		festulolium kostřavovité		15	20	10
		jilek mnohokvětý			5	
		jilek vytrvalý 4n	15	10	15	14
		kostřava červená	10		10	9
		kostřava luční	21	14	23	10
		lipnice luční	12	12	5	12
trojštět žlutavý				4		
výsev kg.ha⁻¹	26	29	34	26		

LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ	Pro vlhčí podmínky s využitím na 8–10 let, ve směsi je zvýšené zastoupení vlhkomilných druhů. Pro sušší podmínky s využitím na 8–10 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy, které i při nižších srážkách poskytují dostatečné množství píce. Pro extrémní podmínky s využitím na 4–6 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy zvládající stresové podmínky (mráz, sucho).	složení	vlhčí podmínky	sušší podmínky	extrémní podmínky		sušší podmínky
			UNI-L-72 %	UNI-L-82 %	UNI-L-84 %	UNI-L-86 %	UNI-J-95 %
		jetel luční 4n					5
		jetel plazivý		10	15	15	5
		jetel zvrhlý	8				
		bojíněk luční	20				
		festulolium jilkovité		9			
		festulolium kostřavovité	23	20			15
		jilek vytrvalý 4n	7				
		kostřava červená		20	20	24	20
		kostřava luční	15	20	20	22	13
kostřava rákosovitá		10			18		
lipnice luční	10	11	10	14			
ovsík vyvýšený			10		24		
psárka luční	10						
psineček veliký	7						
srha laločnatá			22	22			
štírovník růžkatý			3				
trojštět žlutavý				3			
výsev kg.ha⁻¹	25	31	30	26	33		



PASTEVNÍ SMĚSI

PASTEVNÍ SMĚS RANÁ	Směs s vyšším zastoupením srhy laločnaté, poskytuje chutnou pastvu od časného jara do pozdního podzimu. Pastevní srhová směs je určena na nezamokřená stanoviště, v období letních přísušků poskytuje hlubokoköření srha svěží pastvu, srha v monokultuře omezuje problémy s nedopasky.	složení	UNI-P-12 %
		jetel plazivý	9
		festulolium kostřavovité	15
		jilek vytrvalý 4n	11
		kostřava luční	15
		srha laločnatá	50
výsev kg.ha⁻¹	30		

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.	složení	UNI-P-20 %	UNI-P-22 %	UNI-P-27 %
		jetel plazivý	12	12	12
		festulolium kostřavovité		19	21
		jilek vytrvalý 4n	25	25	25
		kostřava červená	15	12	12
		kostřava luční	35	19	12
		lipnice luční	13	13	14
trojštět žlutavý			4		
výsev kg.ha⁻¹	29	30	29		

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 vhodné na seno. UNI-P-32 – vhodné na obnovu. UNI-P-37 – vhodné na senážování.	složení	UNI-P-30 %	UNI-P-32 %	UNI-P-37 %
		jetel plazivý	9	9	10
		bojíněk luční	20	23	23
		festulolium kostřavovité		20	15
		jilek vytrvalý 4n	18	18	14
		kostřava červená	10	10	10
		kostřava luční	28	5	12
		lipnice luční	15	15	12
		trojštět žlutavý			4
		výsev kg.ha⁻¹	27	29	27

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.	složení	UNI-P-40 %	UNI-P-42 %
		jetel plazivý	10	10
		bojíněk luční	27	24
		festulolium kostřavovité		15
		kostřava červená	20	20
		kostřava luční	22	10
		lipnice luční	12	12
		psineček veliký	9	9
		výsev kg.ha⁻¹	24	25





JETELOTRÁVY

	složení	1 až 2 užitkové roky			pro dojnice
		UNI-J-90 %	UNI-J-91 %	UNI-J-92 %	UNI-J-93 %
JETELOTRAVNÍ SMĚS	jetel luční 2n	30			
	jetel luční 4n	22	80	70	11
	jetel plazivý				6
JTL NA 1 AŽ 2 UŽITKOVÉ ROKY	bojíněk luční	10			
	festulolium jilkovité	8		15	30
	festulolium kostřavovité			15	
	jílek mnohokvětý	10	20		
	jílek hybridní	5			
PASTVA PRO DOJNICE	jílek vytrvalý 4n				26
	jílek vytrvalý 2n				27
	kostřava červená				
	kostřava luční	8			
	kostřava rákosovitá				
	ovsík vvyššený				
	psineček veliký	7			
	výsevek kg.ha⁻¹	23	25	28	34

VOJTĚŠKOTRÁVY, VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVY

	složení	Vojtěškotráva %	Vojtěško- jetelotráva %	Vojtěško- jetelotráva s JH %
VOJTĚŠKO-TRÁVA	vojtěška setá	90	60	50
	jetel luční 2n		9	25
	jetel plazivý		2	5
VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA	festulolium kostřavovité	10	29	10
	jílek hybridní			10
	výsevek kg.ha⁻¹	18	22	25

SPECIÁLNÍ SMĚSI

	složení	BIOPLYN I %	BIOPLYN II %	Jílková směs %	pro koně %
SMĚSI PRO BIOPLYN	jetel plazivý		4		
	bojíněk luční				26
	festulolium jilkovité	35	31		9
	festulolium kostřavovité				8
	jílek jednoletý	20	8	25	
SMĚS PRO KONĚ	jílek hybridní	10	10	35	
	jílek mnohokvětý	35		40	
	jílek vytrvalý 4n		20		7
	kostřava luční		13		10
	kostřava rákosovitá		14		30
výsevek kg.ha⁻¹	35	35	32	30	

Mimo nabízené standardní směsi budeme připravovat směsi dle přání zákazníka. Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezony upraven.



TRÁVNÍKOVÉ SMĚSI

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 k zakládání parkových, okrasných a zahradních trávníků



HŘIŠŤOVÁ SMĚS

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



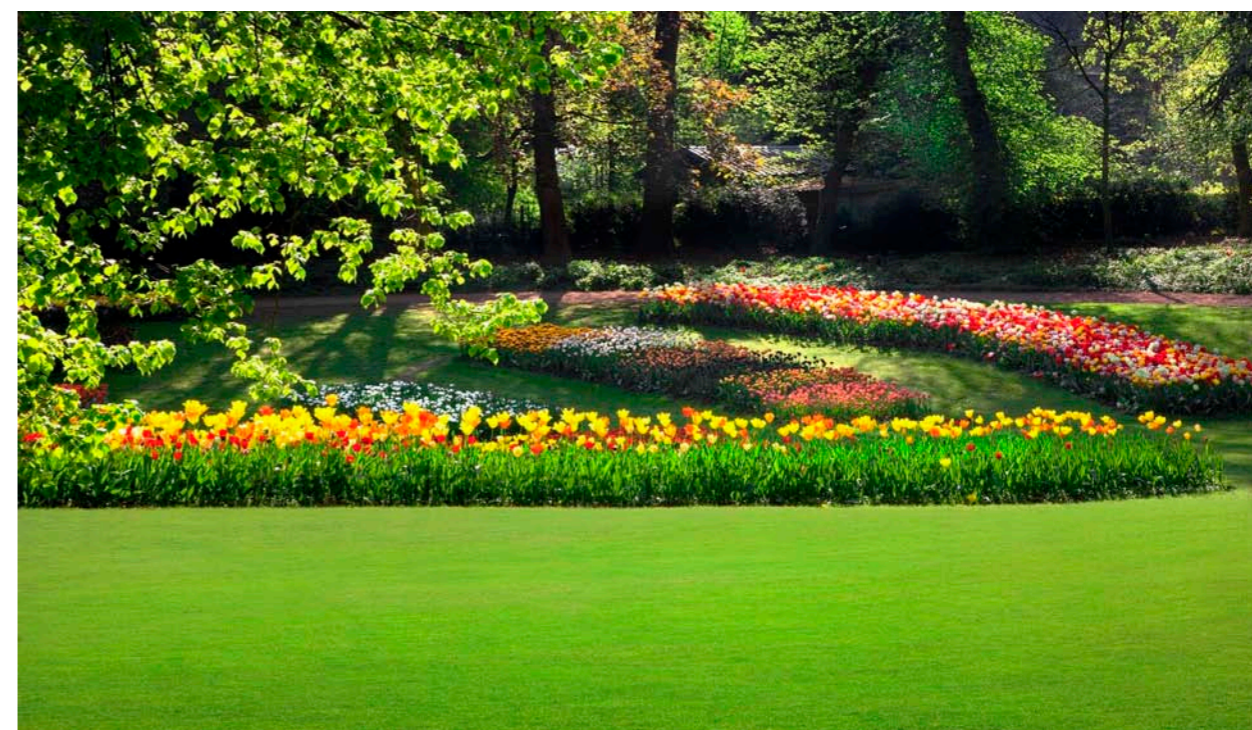
KRAJINNÉ SMĚSI

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



SPECIÁLNÍ SMĚSI

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





Nabídka certifikovaných směsí splňujících podmínky AEKO (agroenvironmentálně-klimatických opatření) dle Nařízení vlády č. 80/2023 Sb. – Pětiletý závazek

1. PODOPATŘENÍ BIOPÁSY

Směsi pro krmný nebo nektarodárný biopás musí obsahovat daný počet povinných nebo volitelných plodin a bylin.

Krmný biopás	kg/ha	%
Povinné druhy:		
Jarní obilovina	65	49,7
Proso seté	15	11,5
Krmná kapusta	0,8	0,6
Pohanka obecná	15	11,5
Volitelné druhy:		
Svazanka vrtičolistá	5	3,8
Hrách polní	30	22,9
	130,8	100

Nektarodárný biopás	kg/ha	%
Jeteloviny: min. 4 ze 7 a min. 15 kg/ha		
Jetel luční 2n	5	21,3
Vičenc ligrus	4	16,9
Komonice bílá	1	4,3
Vojtěška setá	1	4,3
Vikev setá	5	21,3
Plodiny: min. 2 ze 4; 5–7 kg/ha, hořčice bílá max. 1,5 kg, svazanka vrtičolistá max. 1 kg		
Hořčice bílá	1,5	6,4
Svazanka vrtičolistá	1	4,3
Pohanka obecná	2,5	10,6
Byliny: min. 1 ze 4; 2,5–5 kg/ha		
Kmín kořený	2,2	9,3
Mrkev krmná	0,3	1,3
	23,5	100

2. MEZIPLODINY PRO ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY (M2) PRO UTUŽENÉ PŮDY (M4)

	M 2 (%)	M 4 (%)
Svazanka vrtičolistá	55	47
Hořčice bílá	45	
Ředkev olejnatá		53
Výsev kg.ha⁻¹	13	15–20

Založit od 20. 6. do 30. 9., ponechat do 31. 1. následujícího roku a zapravit od 1. 2. do 30. 4.

3. ZATRAVŇOVÁNÍ ORNÉ PŮDY

druhově bohatá travní směs, regionální travní směs, podél vodního útvaru, zatravňování drah soustředěného odtoku – dle podmínek AEKO opatření

Zatravňování drah soustředěného odtoku

	%
Lipnice luční	40
Kostřava červená výběžkatá	25
Kostřava červená trsnatá	15
Jílek vytrvalý	20
Povinný minimální výsev kg/ha	35

4. DRUHOVÉ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY

	kg/ha	%
Leguminóza		
Jetel luční	3	17
Tolice dětelová	3	17
Lipnicovité		
Jílek mnohokvětý jednoletý	7	38
Proso seté	2	12
Plodiny		
Pohanka obecná	2	12
Svazanka vrtičolistá	1	4
Výsev kg/ha	18	

5. INTEGROVANÁ PRODUKCE RÉVY VINNÉ

Směs určená do meziřadí ve vinicích je složena z požadovaného počtu druhů ze skupin plodin dle nařízení vlády (minimální výsev 20 kg/ha).

Směs do vinohradu	%
Bobovité 50–70 %: min. 5 druhů	
Vikev setá	8
Vojtěška setá	5
Jetel luční 2n	10
Jetel plazivý	3
Jetel nachový	14
Vičenc ligrus	15
Tolice dětelová	2
Komonice bílá	2
Lipnicovité: 10 %, min. 2 druhy	
Kostřava červená dlouze výběžkatá	6
Kostřava drsnolistá	4
Ostatní dvouděložné: 20–40 %, min. 3 druhy	
Svazanka vrtičolistá	15
Len olejnatý	5
Pohanka obecná	8
Kmín kořený	3

Výsev směsí splňujících podmínky AEKO musí být proveden nejpozději do 24 měsíců od vydání míchacího protokolu, popřípadě uznaným osivem nebo u druhů neuvedených v druhovém seznamu podle zákona o oběhu osiva a sadby osivem kontrolovaným úředně nebo pod úředním dozorem podle zákona o oběhu osiva a sadby, přičemž **výsev musí být proveden nejpozději do 24 měsíců ode dne vydání osvědčení prokazujícího kvalitu osiva.**

Standardy pravidel podmíněnosti – DZES

1. DRUHYPLODIN PRO NEPRODUKČNÍ PLOCHY TYPU MEZIPLODIN

Meziplodiny pro zajištění pokryvu půdy

- plochou s meziplodinami je dle nařízení plocha založená směsí z vyjmenovaných plodin, přičemž zastoupení jednoho druhu v porostu nesmí přesáhnout 90 %.
- za meziplodinu jsou považovány i vyjmenované druhy trav a jetelovin založené podsevem do hlavní plodiny, po jejíž sklizni jsou považovány za meziplodinu – vhodné pro množitelské plochy (např. bojínek luční, festulolium, jetel luční, jílek vytrvalý, kostřava červená, kostřava luční, kostřava rákosovitá, lupina bílá, lupina úzkolistá, lupina žlutá, srha laločnatá, střírovník růžkatý a další).



Nabídka směsí pro meziplodiny:

	M 1 (%)	M 2 (%)	M 3 (%)	M 4 (%)	M 5 (%)
Svazanka vrtičolistá	62	55	20	47	
Proso seté	38				
Hořčice bílá		45			45
Pohanka obecná			80		
Ředkev olejnatá				53	55
Výsev kg.ha⁻¹	20–23	13–15	30–35	15–20	13–18

Uvedené směsi budeme připravovat pouze dle požadavku odběratelů.

2. DRUHYPLODIN PRO NEPRODUKČNÍ PLOCHY N – VÁZAJÍCÍ PLODINY

- vyjmenované plodiny ve směsi nebo i ve směsi s jinými plodinami při zastoupení plodiny vázající dusík vyšším než 50 %.

Nabídka druhů, případně směsí dle Nařízení vlády č. 83/2023 Sb. O stanovení podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům – ekoplatba

1. OCHRANÝ PÁS PODÉL VODY

- Zelený úhor – lipnicovité
- směs UNI-L-64

2. SMĚS S BÍLKOVINNOU PLODINOU

- vojtěškotráva, vojtěško-jetelotráva, vojtěško-jetelotráva s JH %.

3. ZELENÝ ÚHOR

Zelený úhor – Lipnicovité

	%
Lipnicovité trávy	
Kostřava luční	20
Kostřava červená dlouze výběžkatá pícní	60
Jílek vytrvalý 4n	20
Výsev kg/ha	21

- úhor na 2 a více let
- lze použít kolem vodních toků
- vytrvalá směs
- nižší porost, méně hmoty
- vhodná do běžných a sušších oblastí

Zelený úhor – s jetelem

	%
Vázající dusík, méně než 50 % – příloha č. 7	
Jetel nachový	15
Lipnicovité trávy	
Bojínek luční	22
Kostřava luční	23
Jílek mnohokvětý 4n	20
Srha laločnatá	20
Výsev kg/ha	21

- velké množství hmoty, rychlé zapojení porostu
- vytrvalá směs
- vhodná na erozně ohrožené pozemky
- možné podzimní setí

- Zelený úhor – monokultura bojínku lučního**
- směs vhodná na vlhčí až zamokřené pozemky
- lze použít kolem vodních toků
- vytrvalý porost
- střední množství hmoty

Výsev kg/ha	18
--------------------	-----------

4. NEKTARODÁRNÝ ÚHOR

Nektarodárný úhor – bez brukvovitých, s jetelem

	%
Vázající dusík – max. 50 %	
Jetel nachový	23
Další druhy	
Len setý olejnatý	35
Pohanka setá	35
Svazanka vrtičolistá	7
Výsev kg/ha	20

- na 1 rok
- rychlý růst pohanky, pomalejší růst ostatních komponentů

Nektarodárný úhor – SŘH

	%
Svazanka vrtičolistá	50
Ředkev olejnatá	25
Hořčice bílá	25
Výsev kg/ha	10

- 1 rok (i do typu souvrat)

Nektarodárný úhor – SŘH s jetelem

	%
Vázající dusík – max. 50 %	
Jetel nachový	30
Další druhy	
Svazanka vrtičolistá	40
Ředkev olejnatá	15
Hořčice bílá	15
Výsev kg/ha	15

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsích osiv může být v průběhu sezony upraven. **Doporučujeme pěstitelům sledovat aktuální změny v legislativních požadavcích!**





	Plodina	Výsevek (kg/ha)	MKS/ha	Hloubka setí (cm)	Termín setí
OBILOVINY	Pšenice obecná jarní	180-200	4-5	4-5	brzy zjara
	Třitikale 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 zmo		0,07-0,09	5-8	duben
	Kukuřice silážní hybridy		0,09-0,12		duben
	Pohanka obecná	40	1,5	3-5	na jaře, nebo jako meziplodina na zeleno, medonosná
LUSKOVINY	Proso seté	20-25	3,5-4,5	3	hlavní plodina konec dubna až začátek května, jako meziplodina v červnu
	Hrách polní	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 polní	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	1-2	1-1,2	0,5-1	co nejdříve na jaře
	Slunečnice na semeno	4,5-6	70-75	4-6	konec března až polovina dubna
	Len setý přádný	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
OKOPANINY	Sója	100-130	0,6-0,8	4-6	druhá polovina dubna až začátek května
	Krmná řepa víceklíčková	20		3	začátek dubna
	Krmná řepa jednoklíčková	do 6		3	začátek dubna
	Brambory	3000-3500		8-10	do 15. 5.
SPECIÁLNÍ PLODINY	Krmná kapusta	2-4		1-2	s jarními obilninami
	Kmín	10		1,5-2	březen až polovina června
JETELOVINY	Svazenka	17-20		1,5-2	začátek dubna až polovina srpna, medonosná
	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	Bojinek luční	14-16		1-2	do 31. 7.
	Jílek mnohokvětý jednoletý diploidní	25		2-3	do 10. 4., nesnáší podzimní setí
	Jílek mnohokvětý jednoletý tetraploidní	35		3-4	do 10. 4.
	Jílek mnohokvětý italský diploidní	25		3	do 15. 9.
	Jílek mnohokvětý italský 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, 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 hřeбенitá	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	
Trojštet žlutavý	10-14		1-1,5	do 30. 6., pastva	
FESTULOLIUM	Perun (JM × KL)	35-40		2-3	do 30. 6.
	Hýkor, 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.

JM = jílek mnohokvětý, KL = kostřava luční, KR = kostřava rákosovitá. Uváděný výsevek v kg/ha je pouze orientační.

Zdravý porost na konci zimy



Celest® Extra
Formula M

syngenta.

- **Špičková účinnost** - proti plísni sněžné, fuzariózám, mazlavé sněti pšeničné, mazlavé sněti hladké a sněti zakrslé
- **Dlouhodobý účinek** - od momentu zasetí na podzim, přes zimu až do jara
- **Unikátní formulace FORMULA M** - zvýšení výkonnosti mořiček o 15 %, zlepšení sypnosti o 15 %, zvýšení pokrývnosti o 12 %, snížení prašnosti o 20 %

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

www.syngenta.cz

Excelentně ochrání vaše osivo a zvyšuje výnos.

BASF
We create chemistry

AgCelence
Očekávejte více.

Systiva®

Zjednodušte si hospodaření

- Nahrazuje jedno ošetření fungicidem na list
- Bez aplikačních omezení
- Vytváří základ pro vyšší a jistější výnosy
- Dlouhodobá ochrana proti chorobám od samého počátku vegetace

Kinto® Plus

Plus pro vaše obilniny

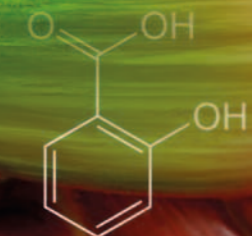
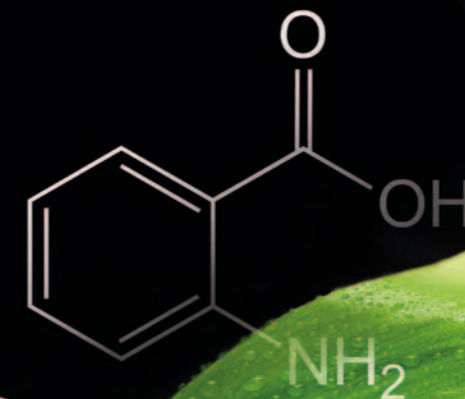
- Antirezistentní řešení – nová kombinace 3 účinných látek
- Bez aplikačních omezení
- Pro všechny typy obilnin, proti širokému spektru chorob
- Snadná a pohodlná manipulace
- Kvalitní pokrytí celé obilky s vizuální kontrolou sytě červeného barviva

www.agro.basf.cz

MOŘENÍ PŠENICE

- Pro silný a vyrovnaný porost
- Nárůst objemu kořenů
- Podpora produktivních odnoží

**CHEMAP
AGRO**



M-SUNAGREEN®

MOŘENÍ JE ZÁKLAD SÍLY

739 593 830

chemapagro.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

ALBIT®

stimulátor
růstu

ALBIT® obsahuje čistou účinnou látku poly-beta-hydroxy
máselnou kyselinu z půdních bakterií *Bacillus megaterium*
a *Pseudomonas aureofaciens*.
V přirozených přírodních podmínkách žijí tyto bakterie
na kořenech rostlin, stimulují jejich růst, chrání je před
chorobami a nepříznivými podmínkami okolního prostředí.

Základní funkce ALBITu:

- Zvýšení výnosu o 5 až 20 %
- Zlepšení kořenového systému
- Imunizace rostlin
- Zvýšení odolnosti rostlin k suchu a jiným stresům
- Zvýšení zásoby výživných látek v rostlinách
- Vliv na mikrobiální společenství
- Snížení množství mykotoxinů v plodinách
- Spolu s fungicidy proti houbovým chorobám
- Spolu s herbicidy pro snížení herbicidního stresu

Aplikační dávka pro předosevní ošetření:

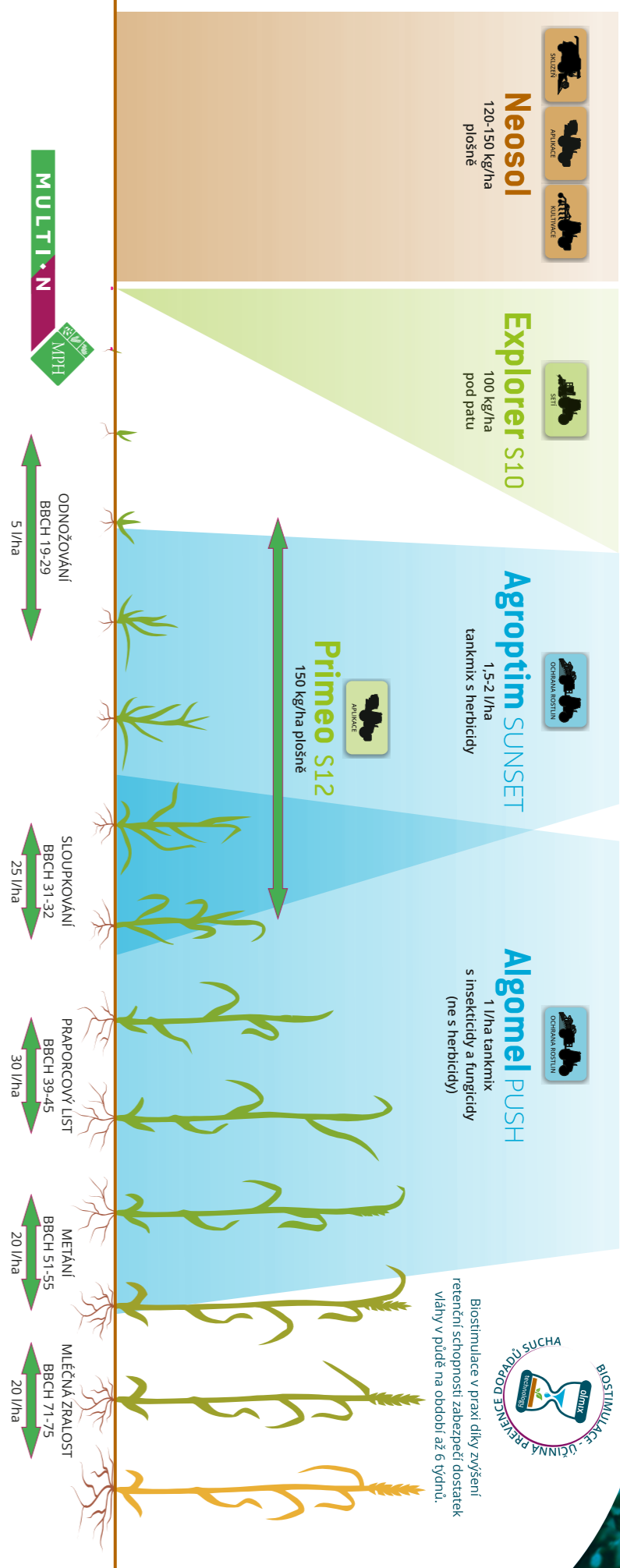
Obiloviny	40 ml/t	Řepka	50 ml/t
Zelenina	2 ml/kg	Slunečnice	300 ml/t
Brambory	100 ml/t	Kukuřice	100 ml/t
Cukrovka	75 ml/t	Luštěniny	50 ml/t

Aplikační dávka pro jedno ošetření během vegetace (2-3 aplikace)

Obiloviny	40 ml/ha	Řepka	60 ml/ha
Zelenina	30 ml/ha	Slunečnice	40 ml/ha
Brambory	50 ml/ha	Kukuřice	40 ml/ha
Cukrovka	40 ml/ha	Luštěniny	40 ml/ha



Pšenice



Neosol

- Usmrnění kultivace
- Kvalitnější založení porostů
- Snížení utužení půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Lepší hospodářství s vodou
- Zvýšení biologické aktivity půdy
- Snížení chemické zátěže půdy
- Životního prostředí a zlepšení biodiverzity

Explorer S10

- Nulová toxicita pro klíčící rostliny
- Lepší vzcházení a vyrovnaný porost
- Zvětšení biomasy kořenu
- Větší počet odnoží
- Zvýšení využitelnosti živin
- Intenzivní komunikace mezi rostlinou a půdou
- Podpora mineralizace organických hnojiv
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům

Primeo S12

- Nahraza průmyslových hnojiv při regenerativním i produkčním hnojení
- Zlepšení struktury půdy
- Podpora růstu a vývoje kořenu i nadzemních částí u všech rostlin
- Mohutnější a hlubší kořenový systém
- Eliminace hydrornofie kořenu
- Lepší příjem a využitelnost živin N, P, K a S
- Znášobení efektu hnojiv
- Optimalizace výnosu a kvality

Agropřím SUNSET

- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zvýšení účinnosti listových přípravků
- Zlepšení příjmu živin a vody z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity vůči chorobám
- Podpora vyvořených odnoží
- Zvýšení počtu zrn v klasu
- Zlepšení kvality zrna a vyšší potravinářská hodnota

Algomel PUSH

- Posílení růstu a vývoje kořenu
- Doplnění přirozených fytohormonů a energetických látek
- Zvýšení příjmu vody a živin
- Stimulace růstu a vývoje rostlin
- Přirozený fungicidní a repelentní účinek - zlepšení zdravotního stavu
- Podpora kvetení, opylení a tvorby zrn, zvýšení HITZ
- Zlepšení kvality zrna

MULTI-N

- Organominerální hnojivo
- Prokazatelně více než 90% absorbe rostlinami
- Z toho 95% využitelnost rostlinami
- Velmi rychlý příjem přes listy
- 25% dusíku ve třech formách
- 7% lehké přístupné síry
- 3,5% komplexotvorných látek
- Široké aplikaci okno
- Minimální riziko popálení
- Optimalizaci účinek při pokryvu půdy listy pšenice 70-80%

www.olmix.cz





MULTI-N



Specialisté na zdraví rostlin

Prokazatelně více než 90%

- absorpce rostlinami
- využitelnost v rostlinném metabolismu
- zhodnocení Vašich vstupů do výroby

Obsah živin

Celkový dusík (N)	330 g/l	25 %
Amidický	155 g/l	12 %
Amonný	110 g/l	8 %
Nitrátový	65 g/l	5 %
Síra (SO ₃)	250 g/l	19 %
Elementární síra (S)	90 g/l	7 %

Naskenuj mě pro více info



Organominerální listové hnojivo

Multi N je listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru. Jeho aplikací zabezpečíte vyšší výnosy i kvalitu komodit – u obilovin vyšší obsah proteinů, u olejnin vyšší obsah oleje. Vysoká účinnost Multi N je dána nejen složením a formami jednotlivých živin, ale i obsahem komplexotvorných látek a látek upravujících fyzikální vlastnosti hnojiva (komplex aktivátorů obsahující organické kyseliny, přírodní chelatační činidla a zvlhčovadla). Multi N je po aplikaci velmi rychle přijímán listy, rozváděn lýkem a následně okamžitě metabolizován. Aplikací okno Multi N je velmi široké, u obilovin od 3. listu až do fáze zelené zralosti a u řepky od počátku prodloužení lodyhy až do plně vyvinutých zelených šesulí.

N Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.

S Síra v thiosulfátu močoviny funguje jako inhibitor nitrifikace

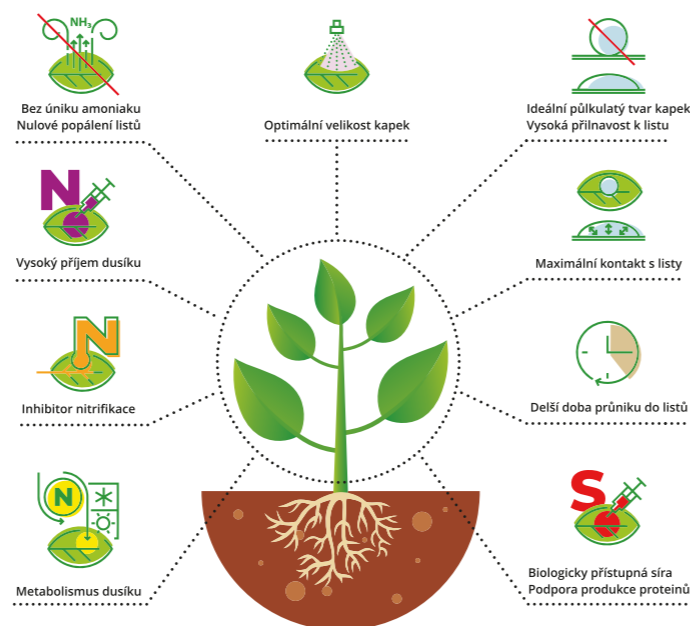
Dusík v Multi N je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.

N Dlouhodobá dostupnost - zásoba sacharidů pro přezimování u ozimých plodin a vytrvalých kultur

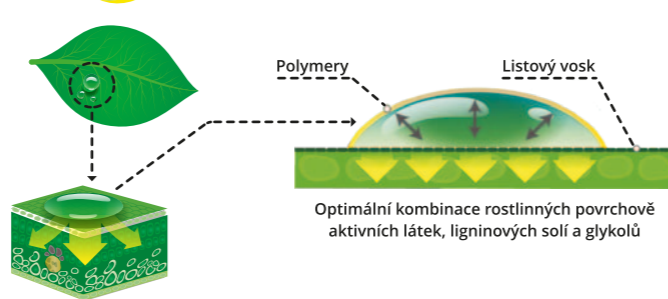
Multi-N lze také použít pro výživu dusíkem ozimů a vytrvalých kultur připravujících se na přezimování. Rostlina převádí Multi-N na nutriční zdroj sacharidů a uloží jej pro pozdější přeměnu na cukry v jarním období.

S Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné síry

Thiosíranová složka Multi N je zásadním zdrojem biologicky přístupné síry k okamžité přeměně na aminokyseliny bohaté na S, které jsou klíčovými složkami pro tvorbu proteinů v zrně. Multi N stimuluje tvorbu proteinů v rostlinách, jako žádný jiný zdroj tekutého dusíku.



Multi N není jen listové hnojivo, Multi N je komplexní technologie



www.olmix.cz

Řešení pro Vaši půdu - půdní biostimulanty Olmix

Klíče k zásobám uhlíku, živin a vody v půdě

Explorer S 10

Biostimulant rhizosféry
Podporuje mineralizační procesy v půdě



★★★★★
Struktura půdy ★ Využití živin ★ Podpora kořenů

Neosol

Biostimulant vitálních funkcí půdy



★★★★★
Struktura půdy ★ Využití živin ★ Podpora kořenů

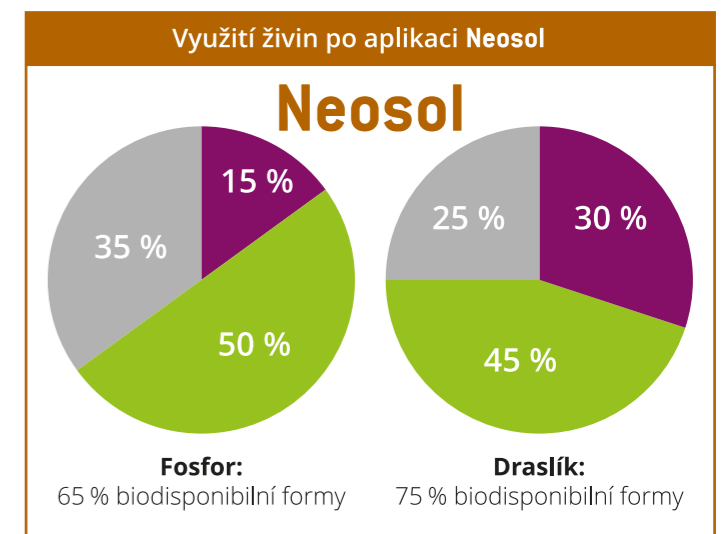
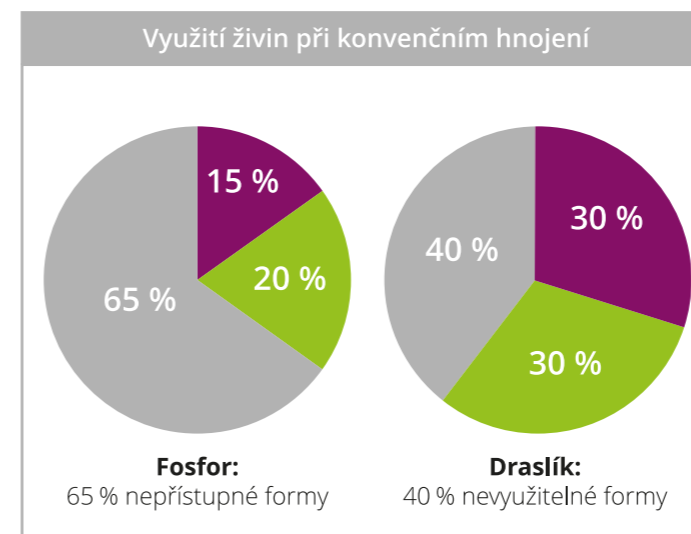
Primeo S 12

Biostimulant tvorby biomasy a využitelnosti živin v půdě



★★★★★
Struktura půdy ★ Využití živin ★ Podpora kořenů

Hnojení a využitelnost živin. Aplikace biostimulantu **Neosol** prokazatelně zvyšuje podíl využitelných živin v půdě.



● Nepřístupná forma ● Lehce přístupná forma ● Přístupná forma ● Biodisponibilní forma = lehce přístupná + přístupná
Zdroj výsledků: VÚMOP Praha, součást projektu monitoringu úrodnosti půdy.

Průměrné hodnoty Cmic (µg C/g sušiny) v půdní biomase za roky 2011-2015

Varianta	2011	2012	2013	2014	2015	Průměr
A - Amofos 100 kg/ha pod patu	218.00	115.00	261.16	220.50	124.85	188.00
B - Explorer 100 kg/ha pod patu	205.00	162.73	441.43	290.50	110.20	241.97
C - Primeo S 12 150 kg/ha plošně	202.67	112.37	431.33	570.83	92.27	281.89
D - Neosol 150 kg/ha plošně	210.00	153.37	466.33	270.37	105.19	241.05

www.olmix.cz





Primeo S12

Stimulátor vyšší využitelnosti živin



Více živin díky kořenům

Výhody a přínosy pro pěstitele

- Stimulace života v půdě prostřednictvím MIP_{rhizo}
- Rostliny reagují na větší mikrobiální aktivitu v půdě tvorbou větší biomasy kořenů
- Rhizosféra má větší povrch a rostliny delší čas na to, aby využily všech zdrojů dusíku i ostatních živin
- Lepší struktura půdy = více dusíku do půdního systému ze vzduchu
- Rostlině je k dispozici více dusíku, který se ušetří v organických formách a dusíku z minerálních a organických hnojiv



- ▶ Zlepšení struktury půdy
- ▶ Podpora růstu a vývoje kořenů u všech rostlin
- ▶ Mohutnější a hlubší kořenový systém
- ▶ Eliminace hydromorfie kořenů
- ▶ Lepší příjem živin N, P, K a S
- ▶ Primeo S12 znásobí efekt hnojiv
- ▶ Optimalizace výnosu a kvality



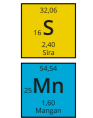
Naskenuj mě pro více info



Algomel PUSH

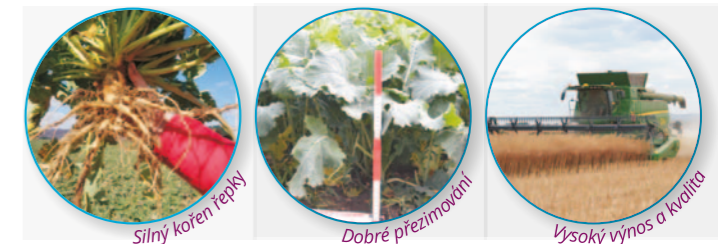
Listové hnojivo s biostimulačním účinkem

Více energie pro rostliny



Principy účinku

- **Algomel PUSH** posiluje vývoj kořenového vlášení a růst kořenů, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat vodu a živiny.
- **Mangan** je nezbytný pro přeměnu energie a vegetativní růst. Aplikace tohoto prvku na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého jejich dalšího růstu a vývoje.
- **Síra** působí jako přirozený fungicid a při její oxidaci vznikají sloučeniny, které mají jednak repelentní účinek a dále fungují jako dýchací jed na jarní hmyzí škůdce plodin. Podílí se též na tvorbě proteinů a zásobních látek.
- **Přírodní biostimulační látky** (auxiny, gibbereliny, kyselina salicylová) cíleně extrahované z mořských řas podporují fyziologické procesy v rostlinách a zvyšují odolnost rostlin proti vlivu biotických i abiotických stresů.
- **Přírodní polysacharidy a jednoduché cukry** dodávají rostlinám energii v době, než začnou plně tvořit asimiláty. Výsledkem pak je vyšší výnos plodin, aniž by byla snížena kvalita finální produkce.



Díky svým vlastnostem **Algomel PUSH** zabezpečí nejvyšší efekt při podzimní nebo časně jarní aplikaci na porosty ozimých obilnin a řepky v raných růstových fázích, zejména pokud nejsou v optimálním stavu. Po jeho aplikaci dojde k urychlení růstu a vývoje rostlin, dynamickému rozvoji listové plochy i kořenového vlášení a zrychlení látkové výměny. V podzimním období je to velmi důležitý předpoklad dostatečného ukládání asimilátů a zásobních látek do kořenů, což zvyšuje jistotu dobrého přezimování porostů.





Z'fix

Aktivátor biologické transformace statkových hnojiv
Certifikovaná technologie BAT pro snižování čpavku u skotu

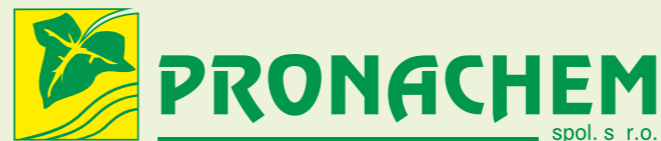


- ✓ Úspora slámy
- ✓ Snižování nákladů na výrobu slámy a manipulaci s hnojem
- ✓ Úspora času a energií
- ✓ Nižší emise čpavku
- ✓ Dobré životní podmínky zvířat
- ✓ Zdravá a kvalitní podestýlka
- ✓ Čistá zvířata
- ✓ Kvalitnější hnůj s vyšší živinovou hodnotou = úspora hnojiv
- ✓ Ekologický a nezávadný

Věděli jste, že až **50%** dusíku se z hnoje ztratí ve formě čpavku už ve stáji a během skladování

„V našich podmíenkach zápasíme s nedostatkom kvalitnej slamy. Pri dojniciach šetriť nemôžeme. Pri výkrme býkov nám v šetrení pomáha Z'fix. Najskôr jeho pridanú hodnotu ocenia býci, neskôr ju nájdeme v pôde.“

Ing. Mgr. Janka Pacigová, PhD.
hlavná zootechnička
Agria Liptovský Ondrej, a.s.



Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Distribuce pesticidů

- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

Distribuce osiv

- zajištění sortimentu certifikovaných osiv
- polních plodin, pícnin
- trav a travních směsí
- směsí pro meziplodiny
- směsí pro biopásy
- směsí do vinic

Poradenství v ochraně a výživě rostlin

RUKOVĚŤ AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

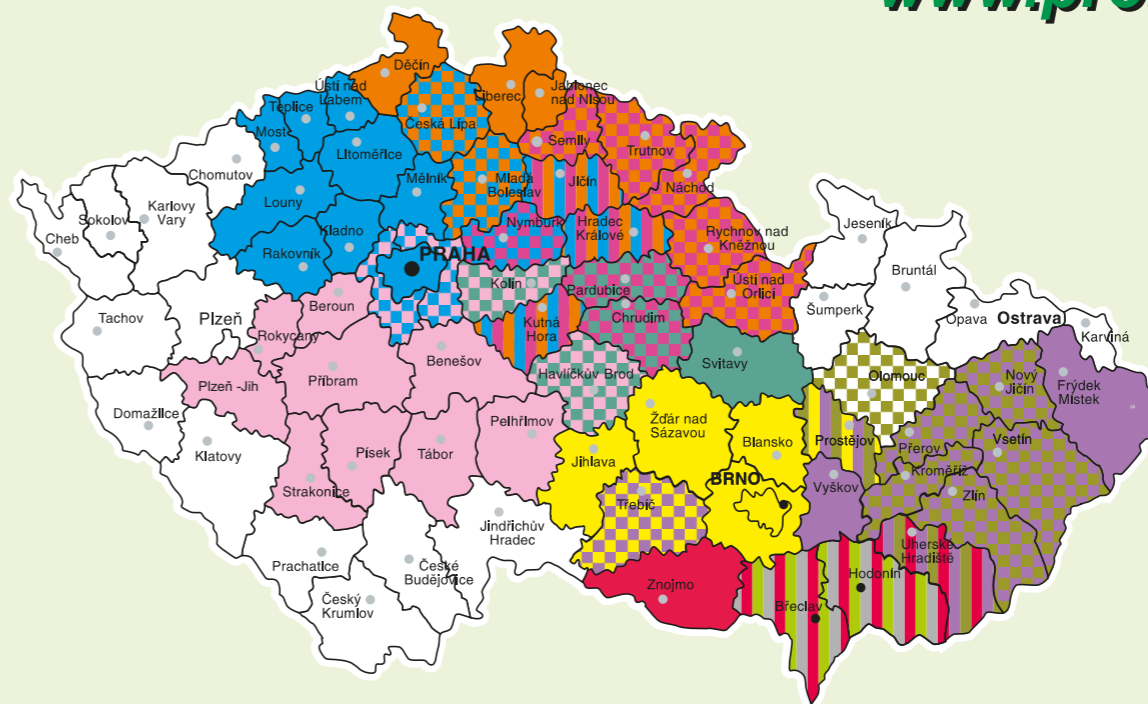
Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov
tel.: +420 777 727 841
e-mail: pronachem@pronachem.cz
fc: www.facebook.com/pronachem

www.pronachem.cz



- Ing. Luboš Šmikmátor
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- Bc. Jakub Kraus
mobil: 721 200 001
kraus@pronachem.cz
- Ing. Dagmar Kurínská
mobil: 777 727 851
kurinska@pronachem.cz
- Milan Lupínek
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz
- Ing. Michael Bajgar
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz
- Ing. Miroslav Proskovec
mobil: 775 742 823
m.proskovec@pronachem.cz
- Ing. Václav Osicka
mobil: 775 742 821
v.osicka@pronachem.cz
- Ing. Petr Líbal
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz
- Ing. Jakub Neuls
mobil: 777 727 314
j.neuls@pronachem.cz
- Ing. Bohumil Fiala
mobil: 777 727 834





NABÍDKA MOŘENÍ OSIV PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

druh	mořidlo	registrovaná účinnost
Pšenice jarní	Celest Extra Formula M	Celest Extra Formula M (2 l/t) fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá, plíseň sněžná
	Celest Trio Formula M	Celest Trio Formula M (2 l/t) fuzariózy, plíseň sněžná, sněť prašná pšeničná, sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá
	Kinto Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná
	Systiva	Systiva (1,0–1,5 l/t) plíseň sněžná, sněť mazlavá hladká, padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová <i>doporučení firmy BASF:</i> 1,0 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	Vibrance Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, braničnatka plevová, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, fuzariózy, kořenomorka
	Vibrance Gold	Vibrance Gold (2 l/t) plíseň sněžná, choroby pat stébel, sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná
Ječmen jarní	Kinto Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječmene, paluška travní
	Systiva	Systiva (1,5 l/t) plíseň sněžná, sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rhyngosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene <i>doporučení firmy BASF:</i> 0,75 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	Vibrance Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, fuzariózy
	Vibrance Gold	Vibrance Gold (2 l/t) sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná
Tritikale jarní	Celest Extra Formula M	Celest Extra Formula M (2 l/t) fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá, plíseň sněžná
	Celest Trio Formula M	Celest Trio Formula M (2 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy
	Kinto Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná
	Vibrance Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, braničnatka plevová, fuzariózy
	Systiva	Systiva (1,0–1,5 l/t) plíseň sněžná <i>doporučení firmy BASF:</i> 1,0 l/t + standardní fungicidní mořidlo
Hrách, peluška, bob, lupina	Celest 025 FS	Celest 025 FS /Maxim 025 FS/ (2 l/t) fuzariózy, strupovitost hrachu
	Prepper	Prepper (2–4 l/t) fuzariózy, antraknóza <i>Ascochyta sp.</i>
Pšenice, ječmen, tritikale	POLYDRESSER	Polydresser (0,5 kg/t) fuzariózy, sněť mazlavá – jen pro ekologické zemědělství
Jarní obiloviny, luskoviny, řepka jarní v kombinaci s fungicidními mořidly	M-SUNAGREEN [®] MOŘENÍ JE ZÁKLAD SILY	M-Sunagreen jarní obiloviny (1,5 l/t) rostlinný stimulant, luskoviny (1,5 l/t) rostlinný stimulant, řepka olejná (1,5 l/t) rostlinný stimulant
Luskoviny, obiloviny	ALBIT [®]	Albit luskoviny (50 ml/t) rostlinný stimulant, obiloviny (40 ml/t) rostlinný stimulant

mořidlo	účinné látky	maximální výsevek namořeného osiva
Celest 025 FS	25 g/l fludioxonyl	hrách 300 kg/ha
Celest Extra Formula M	25 g/l difenoconazol, 25 g/l fludioxonyl	pšenice 250 kg/ha, ostatní 200 kg/ha
Celest Trio Formula M	25 g/l difenoconazol, 25 g/l fludioxonyl, 10 g/l tebuconazol	200 kg/ha
Kinto Plus	33,3 g/l tritikonazol, 33,3 g/l fludioxonyl, 33,3 g/l fluxapyroxad	250 kg/ha
Prepper	25 g/l fludioxonyl	hrách 300 kg/ha
Systiva	333 g/l fluxapyroxad (ISO)	180 kg/ha
Vibrance Duo	25 g/l fludioxonyl, 25 g/l sedaxan	200 kg/ha (oves 170 kg/ha)
Vibrance Gold	50 g/l sedaxan, 25 g/l fludioxonyl, 25 g/l difenoconazol	200 kg/ha



NABÍDKA MINERÁLNÍCH HNOJIV

- zajištění dodávek minerálních hnojiv pro rok 2024 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2024 s využitím výhodných předplateb
- velmi výhodné platební podmínky
- garance a spolehlivost dodávek
- individuální přístup k dlouhodobým smluvním obchodním partnerům



NABÍDKA MERKANTILŮ

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2023
- 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 poskytnutím záloh ze sklizně 2024
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv
- nákup obilovin, kukuřice a řepky v certifikovaném systému udržitelné biomasy (ISCC EU)
- nákup krmné pšenice v certifikovaném systému GMP + FSA

KONTAKT:

Ing. Milan Dostál ■ tel.: 465 467 545 ■ mobil: 603 459 669
e-mail: dostalmilan@osevauni.cz
Ing. Irena Ročková ■ tel.: 465 467 560 ■ mobil: 602 494 526
e-mail: rockova@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 maloobchodníky)
- pro smluvní partnery nabídka rozborů obsahu mykotoxinů v obilovinách a kukuřici přístrojem CHARM
- pro smluvní partnery nabídka stanovování základních parametrů krmiv a krmných směsí na NIR analyzátoru



KONTAKT:

Filiálka SILO Vysoké Mýto ■ Cukrovarská 176/II, Vysoké Mýto ■ tel.: 465 422 671
Pavel Brůžek, vedoucí filiálky ■ mobil: 724 733 974 ■ e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz



NABÍDKA SLUŽEB FILIÁLKY ÚHŘETICE

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: řepka, obiloviny, 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
- rozborů důležitých parametrů merkantilů: dusíkaté látky, olejnatost apod.
- **pro smluvní partnery nabídka rozborů obsahu mykotoxinů v obilovinách a kukuřic přístrojem CHARM**
- 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 Chlumeck nad Cidlinou

ÚPRAVA OSIV Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE NA CERTIFIKOVANÉM ZAŘÍZENÍ
 MOŘENÍ OSIVA PRO POUŽITÍ V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ PŘÍPRAVKEM POLYDRESSER

**KONTAKT:**

OSEVA UNI, a.s. ■ filiálka Chlumeck nad Cidlinou ■ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
 tel.: 495 484 544, 495 484 500 ■ e-mail: chlumeck.filialka@osevauni.cz

**filiálka Chotěboř**

ÚPRAVA OSIV Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE NA CERTIFIKOVANÉM ZAŘÍZENÍ

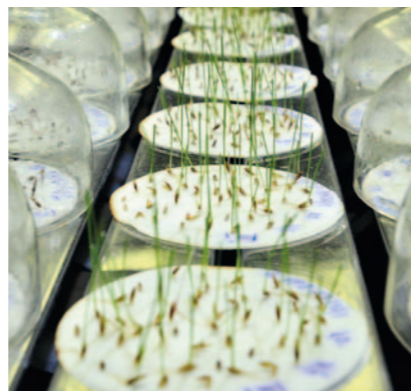
KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. ■ filiálka Chotěboř ■ 5. května 496, 583 01 Chotěboř
 tel.: 569 623 211, 569 623 212 ■ e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

NABÍDKA SLUŽEB POVĚŘENÉ LABORATOŘE HAVLÍČKŮV BROD

ODBORNOST, KVALITA, SPOLEHLIVOST A RYCHLOST

- uznávání certifikovaných osiv polních plodin s vystavením uznávacích listů
- informativní rozborů osiv a merkantilů (vlhkost, čistota, příměsí, klíčivost, propad...)
- činnost laboratoře zahrnuta do systému kvality ISO 9001:2015
- **mikroskopická identifikace snětí obilovin ze vzorku pšenice a tritikale včetně stanovení případného výskytu snětí zakrslé s vysokou přesností**
- **NOVINKA**
zjišťování zdravotního stavu osiva luskovin v rámci pověřené laboratoře

**KONTAKT:**

OSEVA UNI, a.s. ■ laboratoř Havlíčkův Brod
 Konečná 1930, 580 01 Havlíčkův Brod
 telefon: 569 435 509 ■ e-mail: laborator.havlbroad@osevauni.cz

REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

Havlíčkův Brod ■ 5. května 496, 583 01 Chotěboř ■ tel.: 569 623 211
Miloš Rakušan ■ mobil: 724 280 606 ■ e-mail: rakusan@osevauni.cz

Hradec Králové ■ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ■ tel.: 495 484 544
Ing. Lenka Půhoná ■ mobil: 727 804 320 ■ e-mail: puhona@osevauni.cz

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

Náchod ■ Kladská 16, 547 01 Náchod
Ing. Liliana Hájková ■ mobil: 602 494 523 ■ e-mail: hajkova@osevauni.cz

Pardubice ■ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ■ tel.: 495 484 544
Ing. Miroslav Víšek ■ mobil: 602 306 625 ■ e-mail: visek.chlumeck@osevauni.cz

Rychnov nad Kněžnou
Ing. Pavel Folk ■ mobil: 734 286 185 ■ e-mail: folk@osevauni.cz

Semily, střední Čechy ■ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ■ tel.: 493 533 453
Ing. Kateřina Kvapilová ■ mobil: 727 804 323 ■ e-mail: kvapilova@osevauni.cz

Severní Čechy ■ Neumannova 3, 412 01 Litoměřice
Ing. Miloslav Mráz ■ mobil: 737 290 203 ■ e-mail: mraz@osevauni.cz

Strakonice ■ Raisova 1004, 386 01 Strakonice
Ing. Pavel Kopecský ■ mobil: 602 494 528 ■ e-mail: kopecsky@osevauni.cz

Svitavy ■ Úhřetice, 538 32 Úhřetice ■ tel.: 469 660 858
Petra Rabasová ■ mobil: 606 623 038 ■ e-mail: rabasova@osevauni.cz

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

Úhřetice ■ Úhřetice, 538 32 Úhřetice ■ tel.: 469 660 854
Václav Bachura ■ mobil: 602 369 348 ■ e-mail: bachura@osevauni.cz

Ústí nad Orlicí ■ Tvardkova ul. 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
 tel.: 465 553 225, 465 713 225
Jiří Ryšavý ■ mobil: 602 494 521 ■ e-mail: rysavy@osevauni.cz
Pavel Richtr ■ mobil: 724 280 608 ■ e-mail: richtr@osevauni.cz

Ing. Jiří Kunát ■ manager obchodu s produkty OLMIX GROUP
 mobil: 725 371 375 ■ e-mail: kunat@osevauni.cz





● Generální ředitelství Choceň

Na Bílé 1231 ■ 565 01 Choceň ■ tel.: 465 467 511
 e-mail: chocen@osevauni.cz ■ fakturační e-mail: faktury@osevauni.cz ■ www.osevauni.cz

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 ■ Obiloviny, luskoviny a olejniny – 465 467 561
 Pícniny – 465 467 566, 465 467 562

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň ■ tel.: 465 467 511
 Provozní kancelář – 465 467 512 ■ e-mail: chocen.filialka@osevauni.cz

Úhřetice – 538 32 Úhřetice
 tel.: 469 660 850 ■ e-mail: uhretice.filialka@osevauni.cz
 Vedoucí – 469 660 851 ■ Provozní kancelář – 469 660 852, 725 741 176

Chotěboř – 5. května 496, 583 01 Chotěboř
 tel.: 569 623 211, 569 623 212 ■ e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

Chlumeč nad Cidlinou – Kladruby 27, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou
 tel.: 495 484 544 ■ e-mail: chlumec.filialka@osevauni.cz

Dětenice – Dětenice 4, 507 24 Dětenice
 tel.: 493 596 480-1, 602 494 529 ■ e-mail: detenice.filialka@osevauni.cz

Silo Vysoké Mýto – Cukrovarská 176/II, 566 01 Vysoké Mýto
 tel.: 465 422 671 ■ e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz

● Šlechtitelské stanice

Větrov – Větrov 51, 399 01 Milevsko
 tel.: 381 272 101, 381 272 137 ■ e-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz

Domoradice, sídlo Brteč – Brteč 12, 566 01 Vysoké Mýto
 tel.: 465 424 061 ■ 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