



**NABÍDKA
OSIV
JARO 2019**



Vážení obchodní přátelé,

opět nadešel čas vydání katalogu pro jarní sezónu 2019. Letošní průběh počasí s minimálním množstvím srážek a vysoce nadprůměrnými teplotami potvrdil trend, se kterým se budeme v budoucnu setkávat asi stále častěji. Sklizňový rok díky tomu můžeme nazvat pouze jako průměrný ne-li podprůměrný. Výpadky komodit a zdrojů krmiv jsou v některých lokalitách drastické.

Restrikce z hlediska používání účinných látek dále pokračuje a po „rozloučení“ s insekticidními mořidly používaných v obilovinách nás v příštím roce čeká konec přípravků obsahující účinnou látku „thiram“. Pro nás to znamená poslední rok s naším mořidlem VITAVAX.

Pro jarní zásev máme zajištěny dostatečné zdroje osiv ve velmi dobré kvalitě, již nyní registrujeme vysoké požadavky na vývozy pšenice jarní, ova a hrachu. Z novinek máme pro Vás novou odrůdu pšenice jarní Pexeso ve výhradním zastoupení.

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

Ing. Milan Dostál
výrobně-obchodní ředitel



Obiloviny

Pšenice jarní	2
Ječmen jarní	5
Oves setý	8
Oves nahý	8
Třitikale jarní	10
Pohanka obecná	10
Proso seté	10

Kukuřice 11-24

Luskoviny

Hrách polní	26
Pelůška jarní	26
Bob polní	27
Lupina bílá	27

Olejní

Hořčice bílá	29
Řepka jarní	29
Mák	29
Slunečnice roční	30
Sója luštinatá	31
Len setý - olejní	32
Kmín	32

Okopaniny

Krmná řepa	32
Kapusta krmná	32

Píceiny

Jetel luční	34
Jetel nachový	34
Jetel plazivý	34
Vojtěška setá	35
Jílek mnohokvětý jednoletý	36
Jílek mnohokvětý italský	36
Jílek hybridní	36
Jílek vytrvalý	36
Kostřava červená	36
Kostřava luční	37
Srha laločnatá	37
Psineček veliký	37
Lipnice luční	37
Svazanka vratičolistá	38
Směsi pro zemědělské využívání	39
Greening, agroenvironmentálně-klimatická opatření	42
Travní směsi	44

Ostatní

Výsevy polních plodin	45
Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin	57
Nabídka minerálních hnojiv	59
Nabídka merkantilů	59
Nabídka služeb filiálky Silo Vysoké Mýto	60
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 ^{PO}

- © **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 morforegulatory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné

ASTRID ^{CPG}

- © **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- © polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání, střední odnožovací schopností a velmi dobrou odolností proti porůstání zrna v klasu
- © dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- © výborná pekařská jakost E, zrno je středně velké s vysokou objemovou hmotností
- © výsevek 3,5–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- © ošetření morforegulatory je v dávce 1,0–1,5 l/ha v intenzivních podmínkách potřebné, fungicidní ošetření je vhodné proti napadení padlím a klasovými chorobami

KABOT ^{CPG}

- © **udržovatel Dr. Hermann Strube, Söllingen, Německo**
- © polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- © dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rží travní a padlím travním na listu
- © pekařská jakost B, zrno velmi velké, středně vysoká objemová hmotnost
- © výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, lze po obilovinách
- © ošetření morforegulatory růstu je při intenzivním způsobu pěstování potřebné, jedno fungicidní ošetření bývá zpravidla dostačující

PEXESO ^{GPA}



NOVINKA

- © **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- © **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- © poloraná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- © dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- © 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 morforegulatory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné

QUINTUS ^{CPG}

- © **udržovatel Wiersum Plantbreeding B. V., Winschoten, Nizozemsko**
- © polopozdní osinatá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- © dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- © pekařská jakost B, zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost
- © výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, lze po obilovinách
- © ošetření morforegulatory růstu je při intenzivním způsobu pěstování v nižší dávce potřebné, díky dobrému zdravotnímu stavu snáší nižší míru chemické ochrany

SW KADRILJ ^{CPG}



- © **udržovatel Lantmännen ek för, Svalöv, Švédsko**
- © **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- © poloraná pekařská odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- © dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- © stabilní pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- © výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze použít i pro velmi pozdní podzimní výsevy jako přesívkový typ
- © ošetření morforegulatory jen u velmi silných a přehoustlých porostů v dávce 1,0–1,5 l/ha ve fázi 25–29, ošetření fungicidy zaměřit proti napadení padlím a fuzariózami klasu

TERCIE ^{CPG}

- © **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- © poloraná odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- © dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rží pšeničnou
- © pekařská jakost A, zrno je menší s vysokou objemovou hmotností
- © výsevek 4,0–6,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- © ošetření morforegulatory pouze u přehoustlých a velmi silných porostů v menší dávce, jedno fungicidní ošetření bývá zpravidla dostačující

PŠENICE JARNÍ

PEXESO CPA



- ☉ 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 se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost, vysoký obsah N látek



- ☉ výborné výsledky v zahraničí (Irsko, Anglie, Německo)
- ☉ 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



a. s. Chocení

OSEVA UNI, a.s.

Na Bílé 1231, 565 01 Chocení

tel.: 465 467 511

e-mail: chocen@osevauni.cz

www.osevauni.cz



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE JARNÍ (ÚKZÚZ, 2015–2018)

Pekařská jakost		E	E	E	E	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	
	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Alicia	KWS Sharki	Astrid	KWS Mairra	Kitri	Pexeso	Libertina	Tercie	Anabel	Toccata	Kabot	Odeta	Registana	Quintus	
VÝNOS ZRNA (%)																
neošetřená varianta (N)	7,77	90	92	90	88	96	95	95	91	93	96	97	94	92	93	
ošetřená varianta (O)	8,36	98	98	98	98	102	101	101	98	98	103	103	101	100	99	
AGRONOMICKÁ DATA																
Metání – rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	2	3	-1	2	1	-2	72	0	1	3	-4	1	3	
Zralost – rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	0	1	1	2	1	0	120	1	1	2	-1	1	1	
Délka rostlin (cm)		90	90	87	86	81	90	86	75	79	90	85	84	88	86	
Odolnost proti poléhání (9–1)		6	5	6	7	7	6	7	8	7	6	7	7	7	6	
Počet produktivních stébel na m ²		590	600	539	536	596	613	564	543	583	537	547	608	508	585	
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM – POLNÍ HODNOCENÍ (9–1)																
Padlí pšenice (<i>Padlí travní</i>) na listu		6	6	6	5	8	6	8	7	8	6	5	4	7	6	
Padlí pšenice (<i>Padlí travní</i>) v klasu		8	8	7	7	8	7	8	8	8	7,5	7	6	8	8	
Komplex listových skvrnitostí pšenice		7	7	6	5,5	7	7	7	6	7	7	6,5	7	7	7	
Feosferiová skvrnitost (<i>Braničnatka</i>) v klasu		8	8	7	7	8	7,5	8	7	7,5	8	7	8	7	8	
Hnědá rzivost pšenice (<i>Rez pšeničná</i>)		7	8	6	7	8	7	7	5	7	7	8	6	6	7	
Žlutá rzivost pšenice (<i>Rez plevová</i>)		7	8	7	5	7	7	8	7	8	8	8	8	8	8	
KVALITA ZRNA 2015–2017																
Sedimentační test Zelený (ml)		65	69	60	56	58	61	51	56	56	56	46	47	60	58	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,1	14,6	14,0	13,6	13,3	13,6	13,4	13,6	13,3	13,3	13,5	12,9	13,8	13,8	
Číslo poklesu (s)		333	363	378	340	370	308	390	390	378	334	359	331	336	314	
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		822	813	798	820	784	817	822	805	807	798	786	779	799	790	
Tvrdość – PSI (%)		12	13	12	10	11	12	13	14	13	13	12	14	12	10	
Alveograf – W – deformační energie (10 ⁻⁴ J)		338	341	285	322	306	324	277	314	318	321	260	260	347	324	
Alveograf – P/L – poměrové číslo		0,7	0,5	0,7	1,0	1,2	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	
Hmotnost tisíce zrn (g)		42	44	39	42	42	43	41	38	38	47	47	41	45	42	
Množitelské plochy 2018 (E+C1; %)		-	8	12	4	2	2	-	4	2	-	8	-	7	3	
Rok registrace		2016	2018	2012	2015	2017	2018	2018	2008	2014	2018	2017	2017	2016	2014	

Pekařská jakost:

E = elitní; **A** = kvalitní; **B** = chlebová;
C = nevhodná pro pekařské využití.

Bodové hodnocení:

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

Varianta pěstování:

N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory;
O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení.

Relativní výnosy jsou vztáжены k průměru odrůd Alicia, Anabel, Astrid, Kabot, KWS Mairra, KWS Sharki, Libertina, Odeta, Pexeso, Quintus, Registana, Tercie, Toccata v ošetřené variantě (8,36 t.ha⁻¹).

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.





JEČMEN JARNÍ

AZIT CPG

- ☉ **udržovatel LCEC, s.r.o. Praha**
- ☉ polopozdní nesladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání, vysokou odolností vůči lámání stébla a velmi dobrou odnožovací schopností
- ☉ zdravotní stav vcelku dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím
- ☉ krmná odrůda vyznačující se ročníkovou stabilitou výnosů
- ☉ zrno je velké s vysokým podílem předního zrna
- ☉ plasticita odrůdy, vhodnost do všech oblastí pěstování
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ☉ ošetření morforegulatory růstu je u silných a přehoustlých porostů nutné, fungicidní ošetření je potřebné

BOJOS CPG

- ☉ **udržovatel LCEC, s.r.o., Praha**
- ☉ polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- ☉ velmi vysoká odolnost proti napadení padlím (gen Mlo), střední odolnosti proti napadení rzí ječnou a hnědou skvrnitostí, nižší odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- ☉ výnosová jistota, vhodnost do všech oblastí pěstování, nejpěstovanější sladovnická odrůda
- ☉ zrno středně velké až velké, podíl předního zrna je vysoký
- ☉ sladovnická jakost 5,3, vhodnost pro slady k výrobě „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- ☉ výsevek 3,5–4,0 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, nižší odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- ☉ sladovnická jakost 5,0, 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

GRACE CPG

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

KAMPA CPG

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- ☉ polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání, střední odnoživostí a odolností proti lámání stébla
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ odrůda se sladovnickými parametry, využívána k pěstování pro krmené účely
- ☉ zrno je velké, podíl předního zrna vysoký
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech oblastí pěstování
- ☉ ošetření morforegulatory růstu je u silnějších porostů žádoucí, fungicidní ochrana proti skvrnitostem potřebná

KVORNING CPG

- ☉ **udržovatel Ackermann Saatzucht, Irlbach, Německo**
- ☉ polopozdní nesladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a lámání stébla a střední až vyšší odnožovací schopností
- ☉ velmi vysoká odolnost proti napadení padlím travním, dobrá odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí a fuzárií v klase, nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí a rzí ječnou
- ☉ krmná odrůda s velkým zrnem a vysokým podílem předního zrna
- ☉ výsevek 3,2–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech půdně-klimatických podmínek, zvládá i příuškové lokality
- ☉ ošetření morforegulatory růstu je nutné, fungicidní ošetření zaměřit na hnědou skvrnitost a rez ječnou

JEČMEN JARNÍ

LAUDIS 550 CPG

- ☉ **udržovatel LCEC, 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 na listu (gen Mlo), nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí
- ☉ zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký
- ☉ sladovnická jakost 5,5 – odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí s vhodností do všech oblastí pěstování
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je u silných porostů nutné, fungicidní ochrana proti rzi a skvrnitostem potřebná

MALZ CPG

- ☉ **udržovatel LCEC, s.r.o., Praha**
- ☉ polopozdní sladovnická odrůda středního vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání
- ☉ zdravotní stav uspokojivý, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím
- ☉ sladovnická jakost 7,2 – odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“ – preferovaná odrůda
- ☉ zrno je středně velké, podíl předního zrna vysoký
- ☉ dosahuje dobrých výnosů ve všech oblastech pěstování
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu a fungicidy je nezbytné

MANTA CPG **NOVINKA**

- ☉ **udržovatel Ackermann Saatzucht, Irlbach, Německo**
- ☉ středně raná sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání, střední odolností proti lámavosti stébla a střední odnožovací schopností
- ☉ zdravotní stav je dobrý, velmi vysoká odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo), střední odolnosti proti napadení hnědou a rhynchosporiovou skvrnitostí
- ☉ zrno středně velké až velké s vysokým podílem předního zrna
- ☉ sladovnická jakost 7,5 – odrůda vhodná pro výrobu „Českého piva“
- ☉ výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu a fungicidy je potřebné

OVATION CPG **NOVINKA**

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- ☉ polopozdní nesladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání, střední odolností proti lámavosti stébla a vysokou odnožovací schopností
- ☉ zdravotní stav vcelku dobrý, velmi vysoká odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo), nižší odolnost proti napadení rzi ječnou
- ☉ krmná odrůda s velkým zrnem a vysokým podílem předního zrna
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, vhodnost do všech oblastí pěstování
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je nutné, fungicidní ošetření zaměřit na hnědou skvrnitost a rez ječnou

OVERTURE CPG

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint-Beauzire, Francie**
- ☉ polopozdní sladovnická odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání, střední odolností až odolností proti lámání stébla a vysokou odnožovací schopností
- ☉ zdravotní stav je dobrý, velmi vysoká odolnost proti napadení padlím travním (gen Mlo)
- ☉ zrno středně velké až velké s vysokým podílem předního zrna
- ☉ výběrová sladovnická jakost 8,3 – odrůda pro výrobu evropských značkových piv, preferovaná odrůda
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu a fungicidy je potřebné

SEBASTIAN CPG

- ☉ **udržovatel Sejet Planteforaedling I/S, Horsens, Dánsko**
- ☉ polopozdní sladovnická odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a lámavosti stébla a vysokou odnožovací schopností
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím
- ☉ zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký
- ☉ špičková sladovnická jakost 7,1 – odrůda pro výrobu evropských značkových piv, preferovaná odrůda
- ☉ výsevek 3,5–4,0 MKS/ha, dle podmínek, oblastí a termínu setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je u silných porostů potřebné, ošetření fungicidy je nezbytné

OVES SETÝ

ATEGO CPG

- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ☉ polopozdní žlutozrná pluchatá odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ zdravotní stav dobrý, střední odolnosti proti chorobám
- ☉ zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost, podíl pluch nízký, výtěžnost ovesné rýže středně vysoká
- ☉ výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle termínu a podmínek setí

BINGO CPG

- ☉ **udržovatel Hodowla Roslin Strzelce, Polsko**
- ☉ **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- ☉ polopozdní žlutozrná pluchatá odrůda vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odolností k lámavosti stébla
- ☉ dobrý zdravotní stav, excelentní odolnost virové zakrslosti
- ☉ zrno je velké, podíl pluch nízký, výtěžnost ovesné rýže velmi vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až nízká
- ☉ velmi vysokých výnosů je dosahováno ve všech oblastech pěstování
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí

POSEIDON CPG

- ☉ **udržovatel NORDSAAT Saatzucht, Langenstein, Německo**
- ☉ polopozdní žlutozrná pluchatá odrůda nízkého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a vysokou odolností k lámavosti stébla
- ☉ dobrý zdravotní stav
- ☉ zrno je velké, podíl pluch nízký, výtěžnost ovesné rýže vysoká, objemová hmotnost středně vysoká
- ☉ vysokých výnosů je dosahováno ve všech oblastech i podmínkách pěstování
- ☉ výsevek 3,0–4,2 MKS/ha dle podmínek a termínu setí

RAVEN CPG

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

OVES NAHÝ

KAMIL P0

- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ☉ středně raná odrůda nahého ovesa středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odolností k lámavosti stébla
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ nízký podíl geneticky podmíněných pluchatých zrn
- ☉ zrno velké, podíl předního zrna velmi vysoký, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 4,0–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ☉ vhodnost pro potravinářské využití nebo pro krmné účely

SAUL P0

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



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI DOPORUČENÝCH ODRŮD OVSA SETÉHO (ÚKZÚZ, 2014–2017)

Kategorie doporučení	Průměr přímých odrůd (t.ha ⁻¹)	Doporučené odrůdy										Ostatní	
		Bingo	Bison	Kertag	Korok	Norbert	Ozon	Poseldon	Sagar	Tim	Atego	Raven	
Výnos zrna (%)	7,53	96	98	96	97	95	99	101	98	98	93	92	
Výnos „čistých obilek“ (%)	5,61	101	99	97	95	96	99	101	101	101	94	91	
AGRONOMICKÁ DATA													
Metání – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech	-1	-3	0	76	0	1	2	0	-2	0	1		
Zralost – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech	0	0	1	129	1	1	1	1	0	0	1		
Počet lat na m ² (ks/m ²)	475	509	470	462	484	482	468	484	539	503	463		
Délka rostlin (cm)	110	104	105	105	101	104	102	102	102	100	104		
Odolnost proti poléhání (9–1)	6	7	6	5	7	6	7	6	5,5	6	5		
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)													
Komplex listových skvrnitostí	6	6	7	6	6	6	6	6,5	6	6	6		
Rzivost ovsa (Rez ovesná)	7	7	7	7	7	8	6	7	8	6	7		
Padlí ovsa (Padlí travní na listu)	7	9	6	7	6	7	7	6	7	6	8		
KVALITA ZRNA													
Objemová hmotnost (kg.hl ⁻¹)	49	53	53	54	53	53	53	52	53	53	54		
Pluchatost (%)	22	25	25	27	25	26	25	23	23	25	26		
Podíl nad sítem 1,8 mm (%)	99	100	99	99	99	100	100	99	99	99	99		
Hmotnost tisíce zrn (g)	39	43	36	36	35	39	40	35	39	35	37		
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	12,7	14,3	13,6	14,2	14,0	13,7	13,3	13,7	13,8	13,8	14,1		
VÝTĚŽNOST NA PRŮMYSLOVÉ LOUPAČCE (%)													
- ovesná rýže	59	52	53	51	54	55	56	52	58	54	48		
- ovesná drť	13	17	15	17	15	13	13	18	13	14	18		
- celkem	71	69	68	68	69	68	69	70	71	68	66		
Množitelské plochy 2017 (E+C1; %)	5,2	-	11,8	9,5	2,2	4,7	19,2	3,0	2,1	21,3	1,2		
Rok registrace	2015	2016	2012	2011	2014	2014	2013	2014	2016	2002	2008		

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Poseidon a Ozon.

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

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

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

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

„Ovesná drť“ = podíl mechanicky porušených (rozdrčených) obilek při zpracování na průmyslové loupáče.

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.

OBILNINY:

- ☉ *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)



TRITIKALE JARNÍ

ANDRUS^{PO}

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu
- ☉ udržovatel Hodowla Roślin Strzelce, Polsko
- ☉ zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň
- ☉ středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, velmi dobrá odolnost proti napadení rzemi a listovými skvrnitostmi
- ☉ zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 5,0 MKS/ha v co nejčasnějším termínu, malá odnožovací schopnost
- ☉ vysokých výnosů je dosahováno ve všech oblastech pěstování
- ☉ ošetření morforegulátory růstu ve střední dávce je potřebné, fungicidní ošetření při silnějším tlaku chorob žádoucí

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD TRITIKALE JARNÍHO (ÚKZÚZ, 2015–2018)

	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Dublet	Puzon	Negano
Výnos zrna v %	6,21	108	104	88
AGRONOMICKÁ DATA				
Metání – rozdíl od odrůdy Dublet ve dnech		63	2	1
Zralost – rozdíl od odrůdy Dublet ve dnech		124	0	-1
Délka rostlin (cm)		103	102	96
Odolnost proti poléhání (9–1)		5	8	8
Počet produktivních stébel na m ²		494	518	494
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)				
Padlí tritikale (<i>Padlí travní</i>)		7	8	8
Komplex listových skvrnitostí tritikale		7	7	4
Hnědá rzivost tritikale (<i>Rez žitná a pšeničná</i>)		8	8	6
Žlutá rzivost tritikale (<i>Rez plevová</i>)		8	8	4
KVALITA ZRNA 2015–2017				
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)		755	743	718
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		11,0	11,9	12,3
Číslo poklesu (s)		142	154	176
Obsah škrobu v sušině (%)		69	69	68
Hmotnost tisíce zrn (g)		40	36	37
Množitelské plochy 2018 (E+C1; %)		3	8	-
Rok registrace		2008	2016	2012

Relativní hodnoty výnosu jsou vztaženy k průměru všech odrůd.

Bodové hodnocení:

9 = nepoléhavá, odolná proti napadení

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Přednost

Riziko

POHANKA OBECNÁ

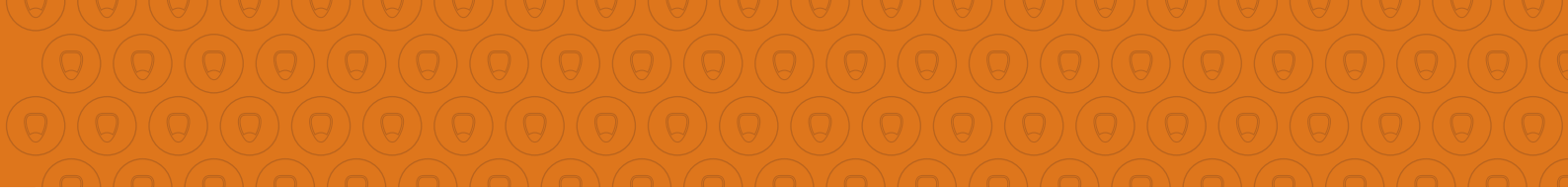
PYRA

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

PROSO SETÉ

UNIKUM

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






Kukuřice



SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE

Hybrid	FAO siláž/zrno	Rok registrace v ČR	Typ hybridu	Typ zrna	Typ rostliny	Využití na siláž	Využití na zrno	Využití na bioplyn
NOVINKA MANTILLA	S 210 / Z 230	EU	Sc	mezityp až zub	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷
LG 30.222	S 215 / Z 220	EU	Sc	mezityp	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷
FAUSTEEN	S 230	EU	Tc	tvrdý až mezityp	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷	🍷 🍷 🍷
NIKLAS	S 230	EU	Tc	tvrdý až mezityp	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷	🍷 🍷 🍷
LG 30.233	S 230 / Z 230	EU	Sc	mezityp	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷
NOVINKA SEVEREEN	S 230 / Z 230	EU	Sc	mezityp	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷
PERLEY	S 250 / Z 250	EU	Sc	mezityp	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷
PAULEEN	S 280	EU	Sc	mezityp	silný stay green	🍷 🍷 🍷	🍷	🍷 🍷 🍷
ADEVEY	S 280 / Z 290	2011	Sc	mezityp až zub	střední stay green	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷	🍷 🍷 🍷

 - vynikající
 - velmi dobrý
 - dobrý

Sc – dvouliniový hybrid
 Tc – tříliniový hybrid

Osivo je dodáváno ve výsevních jednotkách po 50 000 zrnech.

OSEVA UNI 2019



Doporučená hustota ke sklizni (tis/ha)	Odolnost k chladu	Odolnost k suchu	Poznámka
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.
85–100			Univerzální velmi raný hybrid s využitím na zrno i siláž. Středně vysoké rostliny s tenkým stonkem a vzpřímenými listy. Středně nasazené mohutné perfektně doplněné palice s tenkým větvenem. Rychlý jarní vývoj. Nenáročný k pěstebním a klimatickým podmínkám. Díky nadprůměrnému obsahu škrobu a vysokému podílu zrna poskytuje energeticky bohatou siláž. Vysoké výnosy zrna s rychlým uvolňováním vody ze zrna.
85–95			Velmi mohutný hybrid s dlouhými širokými listy. Vysoko nasazené palice se 14 řadami s častým výskytem kouřových zrn. Středně rychlý počáteční růst. Nadprůměrná odolnost k chorobám, především k fusáriím a skvrnitostem. Výnos zrna a škrobu je střední. Hodí se především na silážní využití díky velmi vysokým výnosům celkové suché hmoty, případně do bioplynových stanic.
85–95			Raný hybrid poskytující velmi vysoké výnosy celkové suché hmoty a energie z hektaru se středním obsahem škrobu a dobrou stravitelností celkové organické hmoty. Velmi plastický nenáročný hybrid s velmi dobrou odolností k poléhání. Specialista do suchých podmínek. Středně rychlý počáteční vývoj. Velmi vysoká odolnost k chorobám, fuzáriím ve stonku i v palici, dobrá odolnost ke sněti kukuřičné.
85–95			Velmi výnosný hybrid s vysokým výnosem hmoty a s velmi rychlým uvolňováním vody ze zrna. Vynikající odolnost k poléhání. Výborná odolnost k chorobám, vynikající především k fuzáriím v palicích. Velmi rychlý jarní vývoj. Vysoký obsah škrobu. Vysoce plastický hybrid se stabilně vysokými výnosy siláže i zrna i v méně příznivých podmínkách studených či suchých. Bohatě olistěné rostliny s robustními palicemi.
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 doplněním.
80–90			Mohutný vysoký hybrid se širokými listy. Podlouhlé palice se 14–16 řadami, velmi dobře doplněné, 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.
80–85			Opticky velmi líbivý hybrid, mohutné rostliny se širokými vzpřímenými listy. Středně nasazené podlouhlé palice, téměř vždy kompletně doplněné. Plastický nenáročný hybrid se širokým sklizňovým oknem. Velmi dobře snáší suché podmínky. Stabilně velmi vysoké výnosy celkové suché hmoty se středním podílem škrobu. Mimořádně vhodný i pro bioplynové stanice.
80–85			Špičkový zrnový hybrid se všemi potřebnými vlastnostmi, které k pěstování na zrno patří, s možností i k využití na výrobu kvalitních siláží. Vysoké výnosy zrna s velkou HTS. Středně vysoké rostliny se středně vysoko nasazenými palicemi. Velmi dobrá odolnost k chladu a suchu. Vynikající odolnost k poléhání během celé vegetace. Vysoká odolnost k napadení helmintosporiem.



SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE CEZEA ČEJČ

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	DOZRÁVÁNÍ
PYROXENIA	90 000	SK 2008	130		Tc	M	RZ
CEDRAK	90 000	SK 2014	170	170	Tc	FM	RMZ
TYRKIZIA	90 000	SK 2011	180	180	Dc	M	SG
CEWEL	90 000	SK 2014	180	180	Tc	FM	RMZ
ZETA 200 S	90 000	SK 2010	200		Tc	MD	RMZ
CEKOB	90 000	SK 2010	210		Sc	M	RZ
CELUKA NOVINKA	90 000	SK 2016	220		Tc	FM	RMZ
CEBESTO	90 000	SK 2013	220		Sc	FM	RMZ
LABOOM	90 000	IT 2009	220	220	Tc	FM	SG
LANDLORD	90 000	2016	220	220	Sc	FM	SG
CEFOX	90 000	SK 2016	230		Tc	MD	RZ
CESTER 230	90 000	1994	230		MTc	M	RMZ
CEKLAD 235	90 000	1997	235	235	MTc	M	RMZ
CEMATA	90 000	2011	240		Sc	MD	RZ
CEBIR	90 000	SK 2011	240		Sc	M	RMZ
CETIP	90 000	SK 2015	240		Tc	M	RMZ
ALOMBO	90 000	IT 2004	240	240	Sc	M	SG
CESEXO	90 000	2011		240	Sc	M	RZ
CEMAX 245	90 000	1993	245		Tc	FM	SG
CELIO 250	90 000	1994	250		Dc	MD	RMZ
CESONE	90 000	SK 2015	250	250	Sc	FM	RMZ
CELIVE	90 000	2006	250	250	Sc	MD	RMZ
CELONG NOVINKA	90 000	SK 2017	250	250	Sc	MD	RMZ
CERATUS	90 000	2012	250	250	Tc	FM	SG
CEMET 260	90 000	2001	260		Tc	FM	RMZ
CEMORA	90 000	SK 2011	260		Sc	M	RMZ
CELIDO	90 000	1999	270	270	MTc	FM	SG
CELUNAR	90 000	2014	270	270	Tc	M	RMZ
CEKRAS	90 000	SK 2011	270	270	Sc	MD	RMZ
CEGRAND	90 000	2013	280	280	Sc	M	RMZ
CEDUB	90 000	SK 2008		280	Sc	MD	RMZ
CEFIN	90 000	SK 2004	290		Tc	MD	SG
CENZUS	90 000	2003	300	300	Tc	MD	RMZ
CEPLAN	90 000	SK 2007	300	300	Sc	MD	RMZ
CEVAHA	90 000	SK 2006	320		Sc	D	RMZ
CEJIH	90 000	SK 2014		320	Sc	D	RZ



UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
S	100-130	⊙⊙⊙		EXTRÉMNÍ RANOST, LZE I JAKO MEZIPLODINA
S, Z	90-105	⊙⊙⊙		TOLERANCE K ZAHUŠTĚNÍ, ODOLNOST SUCHU
S, Z	90-110	⊙⊙		EXTRÉMNĚ RANÝ HYBRID VHODNÝ NA SILÁŽ I NA ZRNO
S, Z	90-105	⊙⊙⊙	ANO	UNIVERZÁLNÍ HYBRID DO NEJVYŠŠÍCH POLOH
S	95-100	⊙⊙⊙		ROBUSTNOST, VYSOKÝ PODÍL PALIC
S, Bp	90-95	⊙⊙⊙	ANO	DOBŘÍ VÝNOS S VYSOKÝM PODÍLEM PALIC
S, Bp	85-95	⊙⊙	ANO	RANÝ PLASTICKÝ HYBRID S VYNIKAJÍCÍM ZDRAVOTNÍM STAVEM
S, Bp	85-95	⊙⊙⊙		VYSOKÝ SILÁŽNÍ HYBRID VHODNÝ I NA BIOPLYN, ODOLNÝ SUCHU
S, Z	85-90	⊙⊙⊙	ANO	RANÝ HYBRID S VELMI DOBRŮU STRAVITELNOSTÍ
S, Bp, Z	85-95	⊙⊙⊙	ANO	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	PŘÍZPŮSOBIVOST CHLADNÝM PODMÍNKÁM
S, Bp, Z	85-90	⊙⊙⊙	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, PLASTICITA
S, Bp	85-90	⊙⊙⊙		VYSOKÝ HYBRID VHODNÝ NA SILÁŽ I BIOPLYN
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	⊙⊙⊙	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
Z	80-85	⊙⊙⊙		VELMI VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU, MOŽNĚ VYUŽÍT I NA MLYNÁŘSKÉ ÚČELY
S	85-90	⊙⊙⊙		DOBŘÍ VÝNOS I KVALITA
S, Bp	85-90	⊙⊙⊙	ANO	PLASTICITA, VYUŽITELNOST I DO CHLADNÝCH PODMÍNEK
S, Bp, Z	80-90	⊙⊙⊙	ANO	UNIVERZÁLNOST, VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL, ODOLNOST VŮČI POLÉHÁNÍ
Z, S	80-90	⊙⊙	ANO	TOLERANCE VŮČI CHLADU, DOBRÝ VÝNOS ZRNA I HMOTY
Z, S	80-90	⊙⊙⊙		UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, ZDRAVOTNÍ STAV
Z, S	80-90	⊙⊙⊙		VYSOKÝ VÝNOS ZRNA I HMOTY
S, Bp	85	⊙⊙	ANO	DOBŘÍ VÝNOS, PLASTICITA
S, Bp	85	⊙⊙⊙	ANO	DOBŘÍ PODÍL PALIC A STRAVITELNOST
Z, S, LKS	80-85	⊙⊙	ANO	PLASTICITA A UNIVERZÁLNOST HYBRIDU
Z, S, Bp	80-85	⊙⊙		UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, LZE I NA BIOPLYN
Z, S	80-85	⊙⊙⊙	ANO	VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU V ZRNĚ
Z, S, Bp	80-85	⊙⊙		VYSOKÝ VÝNOS ZRNA I SILÁŽNÍ HMOTY
Z	80	⊙⊙⊙	ANO	VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
S	80-85	⊙⊙⊙		DOBŘÍ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽE
S, Z	75-85	⊙⊙⊙		UNIVERZÁLNÍ HYBRID PRO VYŠŠÍ INTENZITU PĚSTOVÁNÍ
Z, S, Bp	75-85	⊙⊙	ANO	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV
S, Bp	80-85	⊙⊙⊙	ANO	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, KVALITA
Z	70-75	⊙⊙⊙		DOBŘÍ ZDRAVOTNÍ STAV, RYCHLĚ UVOLŇOVÁNÍ VODY

Vysvětlivky k tabulkám na stranách 14-21:

TYP HYBRIDU

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

TYP ZRNA

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

TYP DOZRÁVÁNÍ

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

UŽITÍ

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

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE DEKALB

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY
DKC3142	50 000	FR 2014	200/210		Sc	M	RZ
DKC2931	50 000	FR 2013	210/220		Sc	F	RZ
DKC3250	50 000	2015	230		Sc	F	RZ
DKC2788	50 000	DE 2018	230/240	210	Sc	M	RZ
DKC3307	50 000	IT 2011	240		Sc	M	RMZ
DKC3441	50 000	AT 2014		240	Sc	D	RMZ
DKC3872	50 000	FR 2017	240/250		Sc	FM	RMZ
DKC3450	50 000	IT 2015	250		Sc	M	RMZ
DKC3640	50 000	IT 2014	260		Sc	M	RMZ
DKC3730	50 000	HU 2013		260	Sc	D	RMZ
DKC3568	50 000	IT 2016	260/270		Sc	M	RMZ
DKC3575	50 000	IT 2017	270/280		Sc	FM	RMZ
DKC3623	50 000	AT 2012		280	Sc	D	RMZ
ER3817	50 000			280	Sc	D	RMZ
DKC4141	50 000	IT 2014	290/300		Sc	D	RMZ
DKC4070	50 000	IT 2018	290/300		Sc	D	RMZ
DKC4279	50 000	IT 2017	300		Sc	D	RMZ
DKC3511	50 000	HU 2003		300	Sc	D	RMZ
DKC3969	50 000	IT 2016		310	Sc	D	RMZ
DKC3939	50 000	IT 2014		310	Sc	D	RMZ
DKC5815	50 000	PT 2011	320		Sc	D	RMZ

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE LIMAGRAIN

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	DOZRÁVÁNÍ
LG 32.16	50 000	FR 2007	220	220	Sc	M	SG
LG 30.238	50 000	2011	230		Sc	M	SG
LG 31.233	50 000	SK 2016	230	230	Tc	M	SG
LG 30.248	50 000	2015	240		Sc	M	SG
LG 30.215	50 000	2015		240	Sc	M	RMZ
LG 31.250	50 000	PL 2018		240	Tc	M	SG
LG 31.255	50 000	2017	250		Tc	M	SG
LG 31.235	50 000	NL 2016	260		Tc	M	SG
LG 31.276	50 000	2016	260	260	Sc	M	SG
LG 32.58	50 000	2010	260	260	Sc	M	SG
LG 30.275	50 000	2011	280		MSc	M	SG
LG 31.277	50 000	SK 2018	280		Sc	M	SG
LG 30.315	50 000	SK 2015		300	Sc	D	SG
LG 30.306	50 000	SK 2011	310		Sc	D	SG
LG 31.295	50 000	2018	310		Sc	M	SG
LG 31.322	50 000			310	Sc	D	SG
LG 30.311	50 000	2012	320		Sc	M	SG
LG 31.377	50 000	SK 2018		330	Sc	D	SG

UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
S	90–100	☉☉☉	ANO	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VÝBORNOU CHLADUVZDORNOSTÍ A RYCHLOSTÍ POČÁTEČ. RŮSTU
S, Bp	90–95	☉☉	ANO	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, STABILITA VÝNOSU, VYSOKÁ ODOLNOST CHLADU
S	85–90	☉☉☉		RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VÝBORNOU KOMBINACÍ VÝNOSU HMOTY A NUTRIČNÍ KVALITY
S, Z	90–95	☉☉☉	ANO	ADAPTABILNÍ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
S	85–90	☉☉	ANO	PLASTICKÝ HYBRID, VHODNÝ I DO CHLADNÝCH PODMÍNEK
Z	75–85	☉☉☉	ANO	RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ ZRNOVÝ HYBRID, VÝBORNÁ CHLADUVZDORNOST
S, Bp	80–90	☉☉☉	ANO	KOMBINACE VYSOKÉHO VÝNOSU A KVALITY S VYSOKÝM OBSAHEM ŠKROBU
S	80–100	☉☉☉	ANO	MOHUTNÝ SILÁŽNÍ HYBRID SE ZVÝŠENOU SUCHOODLNOSTÍ
Bp	85–90	☉☉	ANO	VELMI VYSOKÝ ADAPTABILNÍ HYBRID S VÝBORNOU CHLADUVZDORNOSTÍ
Z	75–83	☉☉☉	ANO	VYNIKAJÍCÍ VÝNOS, ODOLNÝ STRESU
S	85–95	☉☉☉☉	ANO	SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM OBSAHEM A VÝNOSEM ŠKROBU
S	80–95	☉☉	ANO	SILÁŽNÍ HYBRID S VÝBORNOU STRAVITELNOSTÍ A VYSOKÝM OBSAHEM ŠKROBU
Z	70–83	☉☉☉☉	ANO	SUCHOVZDORNÝ ZRNOVÝ HYBRID, STÁLOST VÝNOSU BEZ OHLEDU NA ROČNÍK
Z	75–85	☉☉☉☉	ANO	ADAPTABILNÍ ZRNOVÝ HYBRID SE ZVÝŠENOU SUCHOVZDORNOSTÍ
Bp	80–90	☉☉☉☉	ANO	VYSOKÝ BIOPLYNOVÝ HYBRID S VYSOKOU ODOLNOSTÍ K SUCHU
S	80–90	☉☉☉		UNIVERZÁLNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM SILÁŽNÍ HMOTY
S, Bp	80–85	☉☉		ADAPTABILNÍ HYBRID, FLEXIBILNÍ K PŮDNÍM A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM
Z	80–85	☉☉☉☉		STABILITA VÝNOSU, VÝBORNÁ SUCHOVZDORNOST
Z	75–80	☉☉☉☉	ANO	HYBRID ODOLNÝ STRESU, SUCHOVZDORNOST A VYSOKÉ VÝNOSY
Z	80–90	☉☉	ANO	FLEXIBILITA NA KLIMATICKÉ I PŮDNÍ PODMÍNKY
S, Bp	80–85	☉☉☉	ANO	ROBUSTNÍ SILÁŽNÍ HYBRID S VÝBORNOU KVALITOU HMOTY

UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
Bp, Z	85–95	☉☉☉	ANO	VZRŮSTNÝ, VÝNOSNÝ, VHODNOST NA BIOPLYN, ODOLNÝ CHLADU
S	85–95	☉☉☉	ANO	VZRŮSTNOST, PŘÍZPŮSOBIVOST, VELMI DOBRÁ KVALITA SILÁŽE
S, Bp	85–95	☉☉☉	ANO	VYSOKÝ VÝNOS A STRAVITELNOST, OCENÍ INTENZITU
S, Bp	85–95	☉☉☉		VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID DO INTENZIVNÍCH PODMÍNEK
Z	80–95	☉☉☉		VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, DOBRÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY, VYSOKÁ REAKCE NA INTENZITU
Z, Bp	80–95	☉☉☉		ZRNOVÝ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM ZRNA, VHODNÝ DO SUCHA
Bp	85–95	☉☉☉	ANO	SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM ŠKROBNATÉ SILÁŽE PRO BIOPLYN, PLASTICITA
S, Bp	85–95	☉☉☉☉	ANO	VÝNOSNÝ, PLASTICKÝ, VYNIKAJÍCÍ KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY
Bp, Z	80–90	☉☉☉☉		VZRŮSTNÝ, VÝNOSNÝ, VHODNOST NA BIOPLYN, VYSOKÁ REAKCE NA INTENZITU
Bp, Z	80–90	☉☉☉☉	ANO	UNIVERZÁLNOST, ŠPIČKOVÉ PARAMETRY, VÝNOSOVÁ STABILITA
S, Bp	80–95	☉☉		VYSOKÁ KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY
S, Bp	80–95	☉☉☉		SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKOU STRAVITELNOSTÍ VLÁKNINY A VELMI VYSOKÝM VÝNOSEM SILÁŽE
Z	75–85	☉☉☉☉		ŠPIČKOVÝ VÝNOS, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY, PRO INTENZITU
Bp, Z	75–90	☉☉	ANO	UNIVERZÁLNOST, VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY
S, Bp	80–90	☉☉☉☉		VÝNOSNÝ, VYSOKÁ STRAVITELNOST VLÁKNINY, ODOLNOST CHOROBAŤM
Z	75–85	☉☉☉☉		ZRNOVÝ HYBRID S DOBRÝM UVOLŇOVÁNÍM VODY, ODOLNOST SUCHU
S, Bp	80–90	☉☉☉☉		ROBUSTNOST ROSTLINY, ŠPIČKOVÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, ODOLNOST SUCHU
Z, Bp	70–85	☉☉☉☉		VÝNOSNÝ, PLASTICKÝ, SUCHOVZDORNOST

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE PIONEER

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	DOZRÁVÁNÍ
P7326	80 000	DK 2015	200		Sc	FM	RMZ
P8057	80 000	NL 2011	220	220	Sc	F	RMZ
P7529	80 000	NL 2012	230	220	Sc	MD	RMZ
P8000	80 000	2010	240	230	Sc	D	RMZ
PR39A98	80 000	2007	240		Sc	MD	SG
P8400	80 000	AT 2010		240	Sc	D	RMZ
P7932	80 000	NL 2015	250	240	Sc	MD	SG
P8201	80 000	2016	250	240	Sc	M	SG
P8307	NOVINKA	AT 2016		250	Sc	MD	RMZ
P7902	80 000	NL 2013	250		Sc	FM	RMZ
P8666	NOVINKA	NL 2017	260		Sc	MD	RMZ
PR39F58	80 000	2005	270	260	Sc	MD	RMZ
P8816	80 000	FR 2014	280	280	Sc	MD	RMZ
P8812	NOVINKA	AT 2016	280	280	Sc	D	RZ
P8888	NOVINKA	2017	290		Sc	MD	SG
P9012	80 000	SK 2016	290		Sc	M	SG
P9074	80 000	BG 2014	300	300	Sc	D	RMZ
P9400	80 000	AT 2008	300	300	Sc	MD	RMZ
P9127	NOVINKA	SK 2016	310		Sc	MD	RMZ
P9234	80 000	IT 2014	330	320	Sc	D	RMZ
P9241	80 000	AT 2012	330	330	Sc	D	RMZ

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE SAATBAU

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	DOZRÁVÁNÍ
AALBORG	50 000	EU 2016	170		Sc	F	RZ
MARCAMO	50 000	2016	190		Tc	FM	RMZ
LIDANO	50 000	2013	200		Sc	M	RZ
PIRRO	50 000	2012	210		Sc	FM	RZ
ARTURO	50 000	2014	230		Sc	FM	RMZ
ASSANO	50 000	2013	230		Sc	FM	SG
PERERRO	50 000	2016		230	Sc	FM	RZ
SL ENORMO	50 000	2009	240		Sc	M	SG
ZAFIRO	50 000	EU 2009	240		Sc	M	RMZ
ISANTO	50 000	SK 2010	240	240	Sc	M	RMZ
CONTENTO	NOVINKA	2018		240	Sc	M	RZ
CYRANO	50 000	2015	250		Sc	M	SG
KOLOSSO	NOVINKA	SK 2017	250		Sc	FM	SG
ISOTTO	50 000	2014		250	Sc	M	RZ
FARRAGO	NOVINKA	2017	260		Tc	M	SG
SATIVO	50 000	2013	260	260	Sc	FM	RMZ
DANUBIO	50 000	2012	260	260	Tc	FM	SG
ALBIREO	NOVINKA	SK 2017	270	260	Sc	FM	SG
MAGNATO	NOVINKA	2017	270		Tc	F	SG
ABRAXO	NOVINKA	2018	270		Tc	F	RMZ
PERSPEKTIVE	NOVINKA			270	Sc	D	RZ
STACCATO	50 000	2015		270	Sc	M	SG
POMPEO	50 000	SK 2010	280	280	Sc	M	SG
CONBRIO	50 000	2013		280	Sc	M	RZ
EDICO	50 000	2013	290		Sc	FM	SG
FILMENO	NOVINKA	2018	300		Sc	FM	RMZ
ANGELO	50 000	AT 2005	310	290	Sc	M	SG
COSMINO	NOVINKA	SK 2017	310	290	Tc	FM	RMZ



UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD	
S	90-100	☉☉	☉☉☉	EXTRA RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID PRO VÝŠE POLOŽENÉ OBLASTI
S, Bp	90-95	☉☉	☉☉	VYNIKAJÍCÍ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽNÍ HMOTY
S, Z, Bp	80-95	☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, DOPLŇKOVÉ I NA ZRNO
S, Z, Bp	80-90	☉☉	☉☉	VÝNOSNÝ UNIVERZÁLNÍ HYBRID, I PRO BIOPLYN
S, Bp	85-90	☉☉	☉☉☉	VÝNOS A KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY, VHODNOST NA BIOPLYN
Z	80-90	☉☉☉	☉☉	VÝKONNÝ ZRNOVÝ HYBRID, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
S, Z, Bp	80-90	☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, VHODNÝ I NA PRODUKCI SUCHÉHO ZRNA
S, Z, Bp	85-90	☉☉	☉☉	VYSOKÝ VÝNOS A KVALITA SILÁŽE
S, Z	80-90	☉☉☉☉	☉☉☉	ZRNOVÝ HYBRID DO SUCHÝCH OBLASTÍ, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
S, Bp	85-90	☉☉	☉☉☉	SILÁŽNÍ HYBRID S DOBRÝM VÝNOSEM
S, Bp	80-90	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS KVALITATIVNÍ SILÁŽE, DOBRÁ STRAVITELNOST
S, Bp	75-90	☉☉	☉☉	UNIVERZÁLNÍ HYBRID VÝBORNÝCH PARAMETRŮ
S, Z, Bp	75-90	☉☉☉	☉☉	UNIVERZÁLNÍ HYBRID S DOBROU STRAVITELNOSTÍ
S, Z, Bp	75-85	☉☉☉	☉☉☉	VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID
S, Bp	80-90	☉☉☉	☉☉☉	SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSEM KVALITNÍ SILÁŽNÍ HMOTY
S, Bp	80-90	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS A KVALITA SILÁŽE
S, Z, Bp	70-85	☉☉☉	☉☉	UNIVERZÁLNÍ HYBRID, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA
S, Z, Bp	70-85	☉☉☉	☉☉	VYSOKÝ A VELMI STABILNÍ VÝNOS ZRNA I SILÁŽE
S, Bp	85-90	☉☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS KVALITATIVNÍ SILÁŽE, DOBRÁ STRAVITELNOST
S, Z, Bp	70-85	☉☉☉☉	☉☉	HYBRID DO SUCHA S VYSOKÝM VÝNOSEM ZRNA I SILÁŽE
S, Z	70-85	☉☉☉☉	☉☉	VYNIKAJÍCÍ VÝNOS ZRNA I SILÁŽNÍ HMOTY, VYSOKÁ ODOLNOST SUCHU

UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
S, Bp	110-130	☉☉☉	☉☉	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID NIŽŠÍHO VZRŮSTU, VHODNÝ NA POZDNÍ SETÍ
S, Bp	100-120	☉☉☉	☉☉	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID S VYSOKÝM OBSAHEM ŠKROBU, VYSOKÉ ROSTLINY
S, Bp	95-110	☉☉	☉☉☉	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID, VHODNÝ DO CHLADNÝCH LOKALIT
S, Bp, LKS	95-110	☉☉☉	☉☉☉	VELMI RANÝ SILÁŽNÍ HYBRID VHODNÝ I NA BIOPLYN A PRO POZDĚJŠÍ SETÍ
S, LKS	85-95	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÉ VÝNOSY SILÁŽE, OKRAJOVÉ I ZRNA
S	85-95	☉☉	☉☉☉	VÝBORNÉ KVALITATIVNÍ PARAMETRY SILÁŽE, PLASTICITA
Z	90-95	☉☉	☉☉☉	VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST
S, LKS, Bp	90-100	☉☉☉	☉☉☉	PRAVIDELNÝ ENORMNÍ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY
S, LKS	90-95	☉☉☉	☉☉☉	KOMBINACE VYSOKÉHO VÝNOSU A KVALITY SILÁŽE
S, Z, LKS	85-95	☉☉☉	☉☉	PŘEDEVŠÍM NA SILÁŽ, VYSOKÁ ADAPTABILITA
Z	90-95	☉☉☉	☉☉☉	ZRNOVÝ HYBRID VHODNÝ DO SUŠÍCH OBLASTÍ
S, LKS	90-95	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS CELKOVÉ SUCHÉ HMOTY, VYSOKÁ STRAVITELNOST
S, LKS, Bp	90-100	☉☉	☉☉☉	ROBUSTNÍ ROSTLINY, VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽE
Z, LKS	85-90	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÉ VÝNOSY S NÍZKOU VLHKOSTÍ ZRNA
S, LKS	85-90	☉☉☉	☉☉☉	PLASTICKÝ SILÁŽNÍ HYBRID
S, Z, LKS	80-95	☉☉	☉☉☉	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, DOBRÉ VÝNOSY ZRNA I SILÁŽE
S, LKS, Z, Bp	80-100	☉☉☉	☉☉☉	UNIVERZÁLNÍ HYBRID VHODNÝ NA SUCHÁ STANOVIŠTĚ
Z, LKS, S	80-90	☉☉☉	☉☉☉	PLASTICKÝ SILÁŽNÍ HYBRID
S, LKS	85-95	☉☉	☉☉☉	VÝBORNÁ KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY, VYSOKÝ VÝNOS, PLASTICKÝ
S, LKS	85-95	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, SUCHOVZDORNOST
Z	80-85	☉☉☉	☉☉☉	VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST
Z, LKS	80-85	☉☉	☉☉☉	HYBRID URČENÝ NA ZRNO, VYSOKÉ ROSTLINY
Z, LKS, S, Bp	80-100	☉☉☉	☉☉☉	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ SE STABILNĚ VYSOKÝM VÝNOSEM
Z, LKS	80-85	☉☉	☉☉☉	ZRNOVÝ HYBRID, VYSOKÝ VÝNOS
Bp	95-100	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, I NA BIOPLYN, VHODNÝ DO SUCHÝCH LOKALIT
S, Bp	85-95	☉☉☉	☉☉☉	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, DOBRÁ TOLERANCE K SUCHU
S, Z, Bp, LKS	75-95	☉☉☉	☉☉☉	VÝNOSOVÁ STABILITA V RŮZNÝCH PODMÍNKÁCH PĚSTOVÁNÍ
Z, S	80-95	☉☉☉	☉☉	VYSOKÉ ROSTLINY, ADAPTABILITA K VÝROBNÍM PODMÍNKÁM

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE SAATEN UNION

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	DOZRÁVÁNÍ
SULANO	50 000	2013	210		Sc	M	RMZ
SUSETTA	50 000	2017	220	230	Sc	M	RMZ
KORYNT	50 000	2017	230	240	Sc	M	RMZ
NEUTRINO NOVINKA	50 000	DE 2017	240	240	Sc	MD	RMZ
SUVIDA	50 000	2015	240	250	Tc	M	RZ
SUGUS NOVINKA	50 000	IT 2014	250	250	Tc	M	RZ
SUDOR	50 000	2013	240	260	Sc	D	SG
SUM 0235	50 000	HU 2005	250	250	Sc	D	RMZ
SURTERRA	50 000	DE 2015	250	260	Sc	MD	RMZ
SUPOD	50 000	PL 2015	260		Tc	M	RMZ
SUBITO	50 000	2007	260		Sc	M	SG
SUPITER	50 000	2017	260	260	Sc	M	RZ
PIAFF NOVINKA	55 000	2018		270	Sc	D	RMZ
SURPRIME	50 000	2016	280		Tc	FM	RZ
SUCORN NOVINKA	55 000	DE 2018	280	280	Sc	FM	RMZ
SUSANN	50 000	2010	280	300	Sc	F	RMZ
SUNSET	50 000	2016	300		Tc	MD	RZ
SURREAL	50 000	2011		300	Sc	MD	RMZ

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE SYNGENTA

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		
			SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	DOZRÁVÁNÍ
SY WERENA	80 000	2014	210	220	Sc	FM	SG
SY AMBOSS	80 000	DE 2014	220		Sc	FM	SG
SY TALISMAN	80 000	2017	230	230	Sc	M	SG
SY WELAS	80 000	2015	240		Sc	M	SG
SY PANDORAS	80 000	IT 2017	240	240	Sc	M	SG
SY KARDONA	80 000	DE 2014	250	240	Sc	FM	semi SG
SY FENOMEN	80 000	2016		260	Sc	D	RZ
SY IMPULSE NOVINKA	80 000	IT 2017	270	270	Sc	D	semi SG
SY CAMPONA	80 000	2014	280		Sc	FM	SG
SY GORDIUS	80 000	DE 2017	290		Sc	M	SG
SY PHOTON	80 000	IT 2016		290	Sc	D	RZ
SY DARTONA	80 000	IT 2014	320	320	Sc	D	SG

Nabídka osiva široků pro jaro 2019

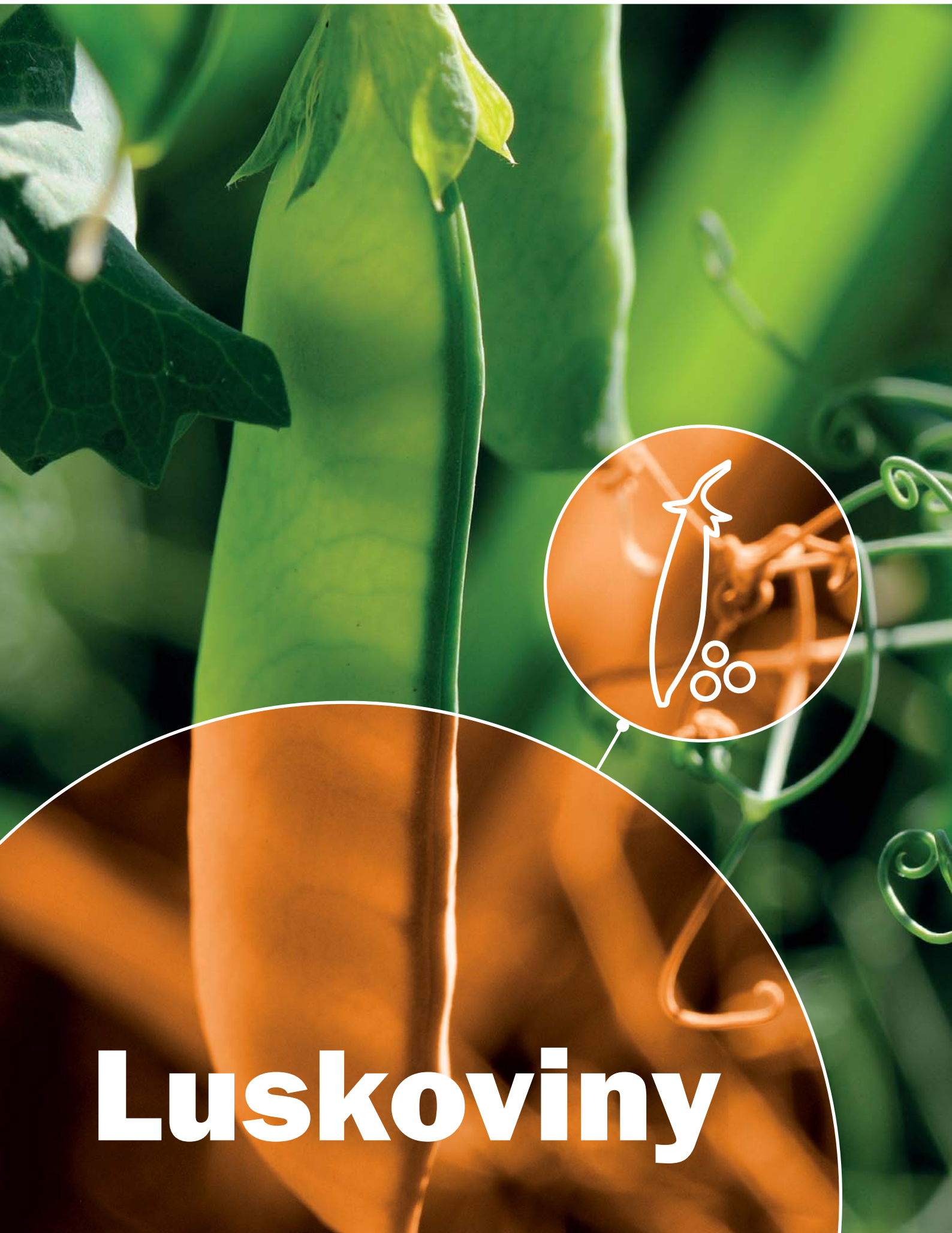
HYBRID	ZÁSTUPCE	POČET SEMEN V BALENÍ	RANOST	BALENÍ NA PLOCHU	POZNÁMKA
GARDAVAN	SAATEN UNION	600 000	VR	2-3 ha	ČIROK × SUDÁNSKÁ TRÁVA, HYBRID JE VHODNÝ MAX. DO 600 M N. M.
GOLIATH	SAATBAU LINZ	200 000	R	1 ha	ČIROK × ČIROK, VÝNOS A EXTRÉMNÍ SUCHOVZDORNOST
SUCROSORGO 506	SYNGENTA	600 000	R - SR	2,5-3 ha	ČIROK × ČIROK, MIMOŘÁDNÝ VÝNOS A SUCHOVZDORNOST



UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
Bp, S	80-95	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙	VYSOKÝ VÝNOS SUCHÉ I SILÁŽNÍ HMOTY, URČENÝ PRO BIOPLYNKY
Bp, S, Z	75-95	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ SILÁŽ, BIOPLYN, ZRNO, VHODNÝ TAKÉ NA TĚŽKÉ PŮDY
S, Z	75-85	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙	ŠPIČKOVÝ VÝNOS ZRNA, VÝBORNÁ KVALITA SILÁŽE A SUCHOVZDORNOST
Bp, S, Z	75-95	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙	PLASTICKÝ HYBRID, ZNAMENITÝ VÝNOS BIOPLYNU I HMOTY
S, Z	75-85	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	VYSOKÝ VÝNOS A KVALITA SILÁŽNÍ HMOTY
S, Z, Bp	75-90	⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, ŠPIČKOVÝ ZDRAVOTNÍ STAV
Z, S, Bp, LKS	75-90	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ SE ŠPIČKOVÝMI VÝNOSY
S, Z	70-80	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	VYSOKÁ PLASTICITA HYBRIDU I PRO ŠPATNÉ PŮDNÍ PODMÍNKY
S, Z, LKS	70-85	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	UNIVERZÁLNOST, ADAPTABILITA, VÝNOSOVÁ STABILITA
S	80-90	⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	PLASTICKÝ VZRŮSTNÝ HYBRID, ŠPIČKOVÉ VÝNOSY
S, Bp	85-95	⊙⊙	⊙⊙⊙	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY SILÁŽNÍ HMOTY I NA BIOPLYN, VELMI VYSOKÉ ROSTLINY
S, Bp, Z	70-90	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	VYSOKÝ VÝNOS, KVALITA SILÁŽE, SUCHOVZDORNOST
Z	75	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	VYSOCE VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY
S, Bp	80-90	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	VZRŮSTNÝ, VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID SE ŠPIČKOVOU ODOLNOSTÍ SUCHU
S, Bp, Z	75-95	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ, SUCHOVZDORNOST
Z, S, LKS	75-85	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY ZRNA I KVALITNÍ SILÁŽE
S, Bp	80-95	⊙⊙⊙	⊙⊙	ŠPIČKOVÝ SILÁŽNÍ HYBRID, VHODNÝ I NA BIOPLYN, VELMI VYSOKÉ ROSTLINY
Z	75-85	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙	VYSOCE VÝNOSNÝ ZRNOVÝ HYBRID, RYCHLÉ UVOLŇOVÁNÍ VODY

UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rostlin/ha	ODOLNOST		POZNÁMKA
		SUCHO	CHLAD + TĚŽKÉ PŮDY	
S, Bp, Z, LKS	80-95	⊙	ANO	ROBUSTNÍ VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID
S, LKS, Bp	80-95	⊙⊙	ANO	VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID, NADPRŮMĚRNÁ ODOLNOST VŮČI STRESU
Z, S, LKS, Bp	75-95	⊙⊙	ANO	ŠPIČKOVÝ ZRNOVÝ MATERIÁL S VYUŽITÍM I DO SILÁŽE
S, Bp, LKS	80-95	⊙⊙⊙	ANO	VELMI VYSOKÝ VÝNOS ZELENÉ I SUCHÉ HMOTY, VYSOKÁ STRAVITELNOST
Bp, S, LKS, Z	75-95	⊙⊙		KOMBINOVANÝ HYBRID, VYSOKÝ OBSAH ŠKROBU A ENERGIE V SILÁŽI
S, Bp, LKS	80-95	⊙⊙	ANO	PŘEDNOSTNĚ NA SILÁŽ A BIOPLYN, VÝBORNÝ VÝNOS A STRAVITELNOST
Z, Bp	75-95	⊙⊙⊙⊙	ANO	VÝJÍMEČNÁ ODOLNOST K SUCHU, VYSOKÉ VÝNOSY ZRNA
Z, Bp, S, LKS	75-95	⊙⊙⊙⊙		VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST SUCHU, SYTĚ ŽLUTÁ BARVA ZRNA
S, Bp, LKS	80-95	⊙⊙	ANO	VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY, VYSOKÁ STRAVITELNOST
S, Bp, LKS	80-95	⊙⊙		VÝNOSNÝ SILÁŽNÍ HYBRID SE ZVÝŠENOU STRAVITELNOSTÍ VLÁKNINY
Z, Bp	75-95	⊙⊙⊙⊙	ANO	VYJÍMEČNÁ ODOLNOST K SUCHU, VYSOKÝ VÝNOS ZRNA S NÍZKOU SKLIZŇOVOU VLHKOSTÍ
Z, S, Bp	70-90	⊙⊙⊙		MOHUTNÉ, BOHATĚ OLISTĚNÉ ROSTLINY, VYSOKÉ VÝNOSY ZRNA I V PŘÍSUŠK. LOKALITÁCH





Luskoviny

HRÁCH POLNÍ

ABARTH CPG

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

ASTRONAUTE CPG

- ☉ **udržovatel NPZ H.–G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ☉ poloraná žlutozrná semi-leafless odrůda nižšího až středního vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední 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, vejčitého tvaru s dobrou barevnou vyrovnaností a vysokým obsahem NL
- ☉ výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

BOXER CPG

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ☉ poloraná žlutosemenná semi-leafless odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední odolnosti k chorobám
- ☉ zrno je středně velké, válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- ☉ obsah NL středně vysoký až vysoký
- ☉ výsevek 0,9–1,1 MKS/ha

ESO CPG

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

GAMBIT P0

- ☉ **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, vejčitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností
- ☉ obsah NL středně vysoký až vysoký
- ☉ odrůda vhodná pro senáže, nejvyšší hrách v sortimentu
- ☉ výsevek 0,9–1,0 MKS/ha

LUMP CPG

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

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



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD HRACHU POLNÍHO (ÚKZÚZ, 2015–2018)

Kategorie doporučení	Doporučené											Předběžně doporučené		
	100 % v t. ha ⁻¹	Abarth	Astronaute	Audit	Boxer	Eso	Gambit	Impuls	Lump	Salamanca	Trendy	Avatar *	Kingfisher *	LG Aspen *
Výnos semene 2015–2018 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Audit, Impuls, Astronaute, Eso														
VÝNOS SEMENE 2015–2018 V % DLE OBLASTÍ														
1. oblast	4,94	99	104	100	99	100	100	96	102	97	102	105	98	103
2. oblast	4,69	97	104	99	100	101	103	96	103	98	102	103	96	99
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene		ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	ŽL
Tvar semene		OVA	VAL	OVA	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	VAL
Rychlost počátečního růstu (9–1)		8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	8	8
Zralost – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-1	-1	0	0	0	0	0	105	0	-1	0	0	0
Délka rostlin (cm)		74	77	86	79	86	90	83	80	81	79	91	80	85
Odolnost proti poléhání před sklizní (9–1)		7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	5,5	7	6
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)														
Komplex kořenových chorob		6	6,5	6,5	6	7	7	8	7	6	6	7	7	7
Padlí hrachu		9	6	6	6	6	6	6	6	6	6,5	6	5,5	6
Příseň hrachu		7	7	8	6,5	7	7	7	6,5	8	7	6	7	7
Komplex viróz		7	7	8	7	7	8	8	7	7	7	7	6	6
Výnos dusíkatých látek (%) ^x	1,050	93	102	102	101	97	101	99	100	94	98	104	94	100
Obsah dusíkatých látek (%) ^x		21,7	22,6	23,7	23,4	22,3	23,0	23,6	22,2	22,3	22,3	23,1	21,9	22,3
Obsah škrobu (%) ^x		52,5	51,7	51,1	50,7	50,8	51,4	49,8	50,9	51,4	51,5	51,4	51,6	52,0
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU) ^x		4,0	3,8	3,6	4,5	4,4	3,0	4,1	4,3	5,3	4,8	2,7	2,7	4,1
BAREVNÁ VYROVNANOST SEMEN (%)														
1. oblast		99	98	97	97	98	99	99	100	100	99	98	98	98
2. oblast		98	98	95	97	98	99	99	99	99	98	98	99	99
Hmotnost tisíce zrn (g)		250	256	254	266	244	263	266	233	246	250	266	253	253
Rok registrace		2013	2014	2010	2015	2012	2011	2014	2016	2011	2016	2018	2018	2018
Přihlášené množitelské plochy 2018 (E+C1; %)		6,8	10,8	14,7	4,0	27,7	6,8	3,8	4,3	2,1	0,4	-	4,7	2,6

Barva semene: **ŽL** = žlutosemenné odrůdy; **Z** = zelenosemenné odrůdy. Tvar semene: **VAL** = válcovitý, **OVA** = oválný.

1. oblast: Čáslav, Chlumeck nad Cidlinou, Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovary, Žatec. **2. oblast:** Jaroměřice, Lužany, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk.

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

* = Nově registrované odrůdy (menší počet dat). ^x = Údaje u znaku za období 2015–2017. Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = Elita, **C1** = certifikované osivo.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

BOB POLNÍ

FUEGO GPG

- ☉ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ☉ raná barevně kvetoucí odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a lámání lodyh
- ☉ střední odolnosti proti napadení antraknózou bobu, nižší odolnost k napadení rzí bobu
- ☉ HTS kolem 540 g, výsevek 0,6 MKS/ha
- ☉ výnos semene velmi vysoký, odrůda vhodná ke sklizni na zrno i na senáž

MERLIN P0

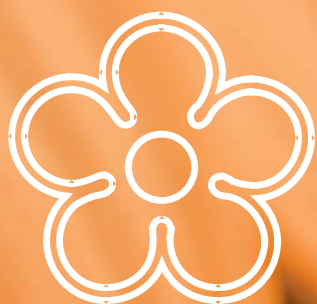
- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ☉ poloraná beztaninová bělokvětá odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a lámání lodyh
- ☉ dobrý zdravotní stav, dobrá odolnost proti napadení rzí bobovou a listovými skvrnitostmi
- ☉ zrno světlé barvy, HTS vysoká – kolem 500 g, výsevek 0,6–0,7 MKS/ha
- ☉ využití k produkci zrna i jako krycí plodina nebo jako komponent do směsek

LUPINA BÍLÁ

AMIGA

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

Olejníny



**HOŘČICE BÍLÁ****ANDROMEDA**

- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- ☉ 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 fyto-sanitární opatření proti uvedenému škůdci

SEVERKA

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

ŘEPKA JARNÍ – HYBRIDNÍ ODRŮDY**AGHAT**

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

MIRAKEL

- ☉ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ☉ raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ velmi dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností k fomonému černání stonku
- ☉ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ☉ výnosová stabilita, vhodnost i do vyšších poloh a na chladnější půdy
- ☉ výsevek 0,7 MKS/ha

MÁK**APLAUS**

- ☉ **udržovatel ČESKÝ MÁK, s.r.o., Praha**
- ☉ 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
- ☉ výnos semene vysoký, střední obsah morfinu v makovině
- ☉ vhodnost do všech pěstitelských oblastí, přizpůsobivost půdním a klimatickým podmínkám

MAJOR 

- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- ☉ **udržovatel NPPC Lužičky, Slovensko**
- ☉ 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

MARATON

- ☉ **udržovatel NPPC Lužičky, Slovensko**
- ☉ odrůda modrosemenného máku
- ☉ středně raná, středního až vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- ☉ střední odolnost k chorobám, velmi dobrá odolnost proti nežádoucímu otvírání tobolek
- ☉ vysoký výnos semene s vysokou HTS
- ☉ vhodnost do všech pěstitelských oblastí, přizpůsobivost půdním i klimatickým podmínkám

ONYX

- ☉ **udržovatel OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří**
- ☉ odrůda modrosemenného máku
- ☉ raná až středně raná odrůda s dobrou odolností proti poléhání a vyvracení rostlin
- ☉ střední odolnost k chorobám, odolnost proti nežádoucímu otevírání tobolek
- ☉ vysoký výnos kvalitního semene
- ☉ určena do všech pěstitelských oblastí

SORTIMENT HYBRIDŮ SLUNEČNICE 2019

Název hybridu	Technologie herbicidní ochrany	Zástupce v ČR	Rok registrace	Ranost	Optimální hustota tis. rost./ha	Rajonizace	Užití	Výnos nažek	Poznámka	
NK BRIO	KLASIK	SYNGENTA	2006	R	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	OSVĚDČENÝ HYBRID, STABILNÍ VYSOKÝ VÝNOS, VYSOKÝ OBSAH OLEJE	
SY EDISON	NOVINKA	KLASIK	SYNGENTA	SK 2017	R	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	RANĚJŠÍ OPROTI SY ARISONA, VYSOKÁ ODOLNOST SUCHU
SY BACARDI CL+	Listego Plus	SYNGENTA	PT 2015	R/SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	VYSOKÝ VÝNOS, ODOLNOST SUCHU A POLĚHÁNÍ	
SY GRACIA HOCL+	NOVINKA	Listego Plus	SYNGENTA	PT 2015	SR	KVO, ŘVO	High Oleic	9	VELMI VYSOKÝ OBSAH OLEJE, ZDRAVOTNÍ STAV	
SY NEOSTAR CL+	Listego Plus	SYNGENTA	SK 2014	SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	GENETIKA - NK NEOMA, NIŽŠÍ VZRŮST, ODOLNOST POLĚHÁNÍ	
SY DIAMANTIS CL	Listego	SYNGENTA	SK 2015	SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	VYSOKÝ VÝNOS, PRO INTENZITU, ZDRAVOTNÍ STAV	
NK NEOMA CL	Listego	SYNGENTA	AT 2010	SR	60-65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	CLEARFIELD TECHNOLOGIE HYBRIDU NK BRIO	
TALENTO HOCL	Listego	SYNGENTA	SK 2013	SR	60-65	KVO, ŘVO	High Oleic	9	ODOLNOST SUCHU A POLĚHÁNÍ	
ES BELLA	KLASIK	AGROFINAL	2014	VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	RANOST, VELMI VYSOKÝ VÝNOS, VYSOKÁ OLEJNATOST, PRO INTENZITU	
ES NOVAMIS CL	PULSAR 40	AGROFINAL	2015	VR/R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	NEJSPANĚJŠÍ CLEARFIELD ODOLNOST CHLADU A SUCHU, PLASTICITA	
ES GENESIS CL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2015	VR/R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	RANÝ CL+ HYBRID, VÝNOSNÝ, ODOLNOST SUCHU A CHLADU	
ES BIBA	KLASIK	AGROFINAL	2008	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	ŠPIČKOVÝ VÝNOS, VYSOKÁ OLEJNATOST, ZDRAVOTNÍ STAV, PLASTICITA	
ES SAVANA	NOVINKA	KLASIK	AGROFINAL	BG 2017	R	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	ŠPIČKOVÝ VÝNOS I V SUCHÝCH OBLASTECH PĚSTOVÁNÍ	
ES JANIS CL+	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2015	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	JISTOTA RANOSTI V CL+ SEGMENTU V KOMBINACI S VÝNOSEM A ODOLNOSTÍ SUCHU	
ES ETHIC HO	KLASIK	AGROFINAL	FR 2008	R	70	ŘVO	High Oleic	9	NEJSPANĚJŠÍ HO HYBRID V ČR, VYSOKÝ VÝNOS, SNAŽÍ SUCHO I CHLAD	
ES ROSALIA	NOVINKA	KLASIK	AGROFINAL	FR2016	R/SR	70	ŘVO, KVO	OLEJ	9	ŠPIČKOVÝ VÝNOS I V SUCHÝCH OBLASTECH PĚSTOVÁNÍ, VYBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV
ARCADIA SU	NOVINKA	EXPRESS	AGROFINAL	IT 2014	R/SR	70	ŘVO, KVO	OLEJ	9	VYSOKÝ VÝNOS, ODOLNOST SUCHU A CHLADU
ES TEKTONIC HOCL	PULSAR 40	AGROFINAL	SK 2010	SR	70	KVO, ŘVO	High Oleic	9	ŠPIČKOVÝ VÝNOS V SUCHÝCH OBLASTECH, VYSOKÁ OLEJNATOST	
ES ROYAL	KLASIK	AGROFINAL	IT 2006	SR	65	KVO, ŘVO	PTACTVO	8	PROUŽKATÁ SLUNEČNICE PRO KRMENÍ PTACTVA	
P63LE10	EXPRESS	PIONEER	SK 2011	VR	65-70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	VYSOKÝ VÝNOS, VELMI VYSOKÝ OBSAH OLEJE, SUPER ZDRAVOTNÍ STAV	
P63LE113	EXPRESS	PIONEER	RO 2015	VR	65-70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	I OKRAJOVÉ OBLASTI, VYSOKÝ VÝNOS, VELMI VYSOKÝ OBSAH OLEJE	
PR64LE25	EXPRESS	PIONEER	RO 2011	R	65-70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	ŠPIČKOVÉ VÝNOSY, VELMI DOBRÁ ODOLNOST SUCHU	
P64LP130 CL	NOVINKA	PULSAR PLUS	PIONEER	ES 2017	R	65-70	KVO, ŘVO, OVO	OLEJ	9	CLEARFIELD TECHNOLOGIE, VELMI DOBRÁ ODOLNOST SUCHU
P63LL06	KLASIK	PIONEER	AT 2010	R	65-70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	VELMI VYSOKÝ VÝNOS, NIŽŠÍ VZRŮST - VYSOKÁ ODOLNOST POLĚHÁNÍ	
P64BB01	KLASIK	PIONEER	BG 2012	R	60-65	KVO, ŘVO	PTACTVO	7	NAŽKY S BÍLO ČERNÝMI PROUŽKY, PRO CHOVATELE PTACTVA	
LG 54.78	KLASIK	LIMAGRAIN	IT 2016	R	70-75	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	RANÝ, VYSOCE VÝNOSNÝ, PLASTICKÝ, S VYBORNÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM	
LG 54.92 HOCL	PULSAR 40	LIMAGRAIN	IT 2013	R	70-75	OVO, KVO, ŘVO	High Oleic	9	VYSOKÝ VÝNOS A OLEJNATOST, RANOST	
LG 50.635 CL+	NOVINKA	PULSAR PLUS	LIMAGRAIN	BG 2017	SR	KVO, ŘVO	OLEJ	9	TOLERUJE POZDNEJŠÍ VÝSEV, ODOLNOST SUCHU	

CL = CLEARFIELD TECHNOLOGIE
 CL+ = CLEARFIELD PLUS TECHNOLOGIE -
 registrovaná obchodní značka společnosti BASF

HO = High Oleic

Odolnost proti plísni slunečnicové
 mají všechny hybridy z nabídky.

1 VJ = 150 000 nažek





SORTIMENT ODRŮD SÓJI LUŠTINATÉ 2019

Název odrůdy	Zástupce v ČR	Balení	Rok registrace	Ranost	Obsah tuků %	Obsah NL %	Bakteriolyzační	Sklerotinia	Výška rostliny	Nasazení 1. lusku	Odolnost proti poléhání
ABELINA	SAATBAU	VJ	EU 2014	000+	21	41	5	6	střední	středně vysoké	dobrá
MERLIN	SAATBAU	VJ	EU 2003	000+	21,2	37,6	7	8	nízká až střední	vysoké	dobrá
AMANDINE	SAATBAU	VJ	EU 2012	000	20	41	6	7	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá
AURELIA NOVINKA	SAATBAU	VJ	EU 2018	000	20,2	43,7	5	6	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
BOHEMIANS	Prograin ZIA	kg	2006	000	21,2	37,4	6	8	střední	středně vysoké	dobrá
LISSABON	SAATBAU	VJ	EU 2008	000	20,5	40	6	7	střední	vysoké	velmi dobrá
MALAGA	SAATBAU	VJ	EU 2010	000	21	38,4	7	6	střední	vysoké	dobrá
MAYRIKA NOVINKA	Prograin ZIA	kg	2018	000	21,5	37	6	7	střední	vysoké	dobrá
ROYKA	Prograin ZIA	kg	2013	000	21	37,5	6	8	nízká	středně vysoké	velmi dobrá
AMADEA	SAATBAU	VJ	EU 2015	000-	21,6	40,8	7	6	střední	středně vysoké	střední
BETTINA	SAATBAU	VJ	2018	000-	21,3	40,6	7	8	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
SY LIVIUS	SAATBAU	VJ	EU 2013	00+	21,4	42,3	6	7	střední	středně vysoké až vysoké	velmi dobrá
BRUNENSIS	Prograin ZIA	kg	2010	00	20,0	39,5	7	7	střední	středně vysoké	dobrá
KOFU	Prograin ZIA	kg	2015	00	17,7	35,5	7	7	střední	středně vysoké	dobrá
KORUS	Prograin ZIA	kg	2012	00	19,2	42,2	6	6	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá
LENKA	Prograin ZIA	kg	EU 2015	00	17,5	38,2	6	6	střední	středně vysoké	dobrá
ES MENTOR	SAATBAU	VJ	EU 2009	00	20,1	42,8	6	8	střední	vysoké	velmi dobrá
MORAVIANS	Prograin ZIA	kg	2008	00	19,9	40,2	6	8	střední	vysoké	dobrá
NAYA	Prograin ZIA	kg	2010	00	20,6	39,7	6	8	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá
SILESIA	Prograin ZIA	kg	2009	00	20,1	40,0	6	8	střední	středně vysoké až vysoké	dobrá



KRMNÁ ŘEPA

REKORD POLY

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu
- ☉ **udržovatel Malopolska Hodowla Roślin Kraków, Polsko**
- ☉ víceklíčková, polyploidní odrůda krmné řepy
- ☉ kořen válcovitého tvaru, červené barvy
- ☉ velmi vysoký výnos bulev se středním obsahem sušiny
- ☉ bulvy velmi snadno dobyvatelné s dobrou skladovatelností

URSUS POLY

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu
- ☉ **udržovatel Malopolska Hodowla Roślin Kraków, Polsko**
- ☉ víceklíčková, polyploidní odrůda krmné řepy
- ☉ kořen válcovitého tvaru, žluté barvy
- ☉ vysoký výnos bulev a vysoký obsah sušiny
- ☉ velmi dobrá uchovatelnost bulev, bulvy lehce dobyvatelné
- ☉ oblíbená zejména u malopěstitelů

LEN SETÝ OLEJNÝ

LOLA ^{CPG}

- ☉ **udržovatel Limagrain Nederland B.V. Rilland, Nizozemí**
- ☉ 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

KAPUSTA KRMNÁ

BOMA

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

KMÍN

KEPRON

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu
- ☉ **udržovatel SATIVA Keřkov, a.s.**
- ☉ středně raná odrůda středního polorozložitého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ odrůda dvouletého charakteru, neopadává s vysokým výnosem nažek
- ☉ dobrý zdravotní stav
- ☉ určena pro potravinářské účely
- ☉ obsah silic v semeni vysoký, 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

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, střední až nižší odolnost poléhání a proti napadení listovými skvrnitostmi a padlím
- ☉ dobrá vytrvalost, zvýšený výnos semene, je vhodná do jetelotravních směsí

SPURT ^{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, odolnost proti padlí nižší
- ☉ odrůda vhodná i do jetelotravních a lučních směsí

START

- ☉ **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- ☉ raná diploidní odrůda, 2–3sečná s dvouletou užitkovostí
- ☉ zdravotní stav dobrý, odolnost proti rakovině jetele střední, proti padlí dobrá
- ☉ dává vysoký výnos zelené hmoty i semene, vhodná do jetelotravních směsí, do lučních a pastevních porostů nebo pro čistosevy ve všech výrobních oblastech

TEMPUS

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

VAN ^{PO}

- ☉ **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- ☉ raná až středně raná diploidní odrůda, dobře odolná poléhání, s rychlým jarním růstem i obrůstáním po sečích, výnos zelené i suché hmoty je vysoký v 1. i 2. užitkovém roce
- ☉ zdravotní stav dobrý, dobře odolná bílé hnilobě, komplexu mykóz odumírání kořenů a komplexu virových onemocnění, odolnost padlí a komplexu listových skvrnitostí střední
- ☉ vynikající do raných jetelotravních směsí

JETEL NACHOVÝ

KARDINÁL

- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ☉ 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

- ☉ **udržovatel AGROGEN, spol. s r.o. Troubsko**
- ☉ 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

HOLYNA P0

- ☉ **udržovatel AGROGEN, spol. s r.o. Troubsko**
- ☉ raná až středně raná odrůda s rychlým jarním růstem i obrůstáním po sečích
- ☉ vysoký výnos zelené i suché hmoty hlavně v KVO a ŘVO
- ☉ středně odolná poléhání, odolnost vůči patogenům cévního vadnutí

JITKA

- ☉ **udržovatel AGROGEN, spol. s r.o. Troubsko**
- ☉ středně raná syntetická odrůda vysokého a vzpřímeného vzrůstu, listového typu
- ☉ vyšší odolnost proti patogenům cévního vadnutí a hádčátku zhoubnému
- ☉ vytrvalá odrůda s vysokým výnosem zelené hmoty

VLASTA

- ☉ **udržovatel AGROGEN, spol. s r.o. Troubsko**
- ☉ středně raná odrůda vzpřímeného typu s vysokou vytrvalostí
- ☉ vysoká odolnost proti listovým chorobám, patogenům cévního vadnutí a hádčátku 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 JEDNOLETÝ

PROKOP ^{PO}

- ☉ **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 senážování nebo ve směsi s jednoletými jeteli, píče je kvalitní a zvířaty dobře přijímaná

PROWEST ^{PO}

- ☉ **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- ☉ tetraploidní pozdní odrůda s rychlým počátečním růstem, se střední hustotou obrůstání po sečích a vysokým výnosem zelené i suché hmoty – kvalitní a chutná píče pro vysokoprodukční dojnice
- ☉ odolnost proti napadení rzemi je střední, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí střední až nižší
- ☉ vhodná do intenzivních porostů určených k senážování, popřípadě ke zkrmování v zeleném stavu, vhodná i pro přísevy po zimě prořídilých porostů jetelovin a jetelotrav. Odrůda méně vhodná pro pěstování na lehkých a chudých půdách na sušších stanovištích.

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ ITALSKÝ

PROJEKTIL ^{PO}

- ☉ **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
- ☉ méně odolná napadení komplexem listových skvrnitostí
- ☉ výnos píče 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 píče, která je zvířaty velmi dobře přijímaná

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, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí střední až nižší
- ☉ vhodná pro luční využití

JÍLEK VYTRVALÝ

JASPIS ^{PO}

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

KOSTŘAVA ČERVENÁ

REVERENT

- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- ☉ **udržovatel KWS SAAT AG, Einbeck, Německo**
- ☉ 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, píče je velmi kvalitní a zvířata ji dobře přijímají

PRONELA ^{PO}

- © **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- © víceletá středně raná diploidní odrůda ozimého charakteru s rychlým jarním růstem a dobrým obrůstáním po seči
- © dobrý zdravotní stav a zimovzdornost
- © chutná a kvalitní píče dobře přijímaná zvířaty
- © použití především v pastevních směsích a v lučních směsích s nižší až střední intenzitou využívání



SRHA LALOČNATÁ

AMBA

- © **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu**
- © **udržovatel DLF, Roskilde, Dánsko**
- © raná odrůda s velmi rychlým jarním vývojem, vysokým výnosem zelené i suché hmoty a dobrou stravitelností
- © je zimovzdorná s dobrou odolností k nočním mrazíkům na jaře
- © vhodná spíše pro luční a kombinované využívání

DANA SYN.: BARIDANA

- © **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 rzi travní, má dobrou odolnost poléhání a vyzimování
- © vhodná pro luční, pastevní i kombinované využívání a do dočasných jetelotravních směsí, dobře snáší i výsušná stanoviště

PSINEČEK VELIKÝ

VAGLAV

- © **udržovatel Agrogen, spol. s r.o. Troubsko**
- © 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 rzi
- © uplatnění v lučních a pastevních směsích, dobře snáší sešlapávání

LIPNICE LUČNÍ

BALIN

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



svazENKA vratičolistá

V NABÍDCE JSOU ODRŮDY **PROFA^{PO}**, **PROTANA^{PO}**, **PROMOCE^{PO}**

© udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň



Přednosti svazENky:

- ☉ 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 směsi pro dotační titul biopásy a meziplodiny

Význam svazENky na zelené hnojení:

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



LUČNÍ SMĚSI

LUČNÍ SMĚS RANÁ	Směs se srouh laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny. Luční srhová směs je vhodná pro intenzivní výrobu píce na nezamokřených lokalitách. První seč je nutné včas senážovat.	složení	UNI-L-50 %	UNI-L-51 %	UNI-L-52 %	UNI-L-53 %	luční srhová %
		jetel luční 2n	5	4	5	4	8
jetel luční 4n	5	4	5	4	6		
jetel plazivý	5	8	5	8	6		
bojínek luční					20		
festulolium Bečva/Perun			10	13			
jílek hybridní	5	5	5	5			
jílek mnohokvětý	8	8		8			
jílek vytrvalý 4n	13	10	11				
kostřava luční	10	10	10	10			
srha laločnatá	49	51	49	48	60		
výsev kg.ha⁻¹	29	28	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.	složení	UNI-L-60 %	UNI-L-61 %	UNI-L-62 %	UNI-L-63 %	UNI-L-64 %	UNI-L-65 %	UNI-L-66 %	UNI-L-67 %
		jetel luční 2n	10	7	10	7		9	8	9
jetel plazivý	4	8	4	8		6	9	6		
bojínek luční	26	26	23	23	20	24	26	24		
festulolium Felina/Hykor			10	10	15					
festulolium Bečva/Perun/Lofa			8	7						
jílek mnohokvětý					15					
jílek vytrvalý 4n	15	14	10	10	15	14	14	14		
kostřava červená	10	10	8	10	10	9	9	9		
kostřava luční	23	23	15	13	20	22	18	12		
lipnice luční	12	12	12	12	5	12	12	12		
trojštět žlutavý						4	4	4		
výsev kg.ha⁻¹	26	25	28	26	34	25	25	26		

LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ	Pro vlhčí podmínky s využitím na 8-10 let, ve směsi je zvýšené zastoupení vlhkostních 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	
			UNI-L-72 %	UNI-L-82 %	UNI-L-84 %	UNI-L-86 %
		jetel plazivý		10	15	15
jetel zvrhlý	8					
štírovník růžkatý		2	2			
bojínek luční	18					
festulolium Felina/Hykor	15	19				
jílek vytrvalý 4n	7					
kostřava červená		20	22	24		
kostřava luční	15	22	22	20		
kostřava rákosovitá		10				
lipnice luční	10	11	11	10		
ovsík vyvýšený		6	6	6		
psárka luční	20					
psineček veliký	7					
srha laločnatá			22	22		
trojštět žlutavý				3		
výsev kg.ha⁻¹	25	31	26	26		

PASTEVNÍ SMĚSI

PASTEVNÍ SMĚS RANÁ	Směs s vyšším zastoupením srhy laločnaté, poskytuje chutnou pastvu od časného jara do pozdního podzimu. Pastervní srhová směs je určena na nezamokřená stanoviště, v období letních příušků poskytuje hlubokokořenící srha svěží pastvu, srha v monokultuře omezuje problémy s nedopasky.	složení	UNI-P-10 %	UNI-P-12 %	pastevní srhová %
		jetel plazivý	9	9	9
		festulolium Felina/Hykor		15	
		jílek vytrvalý 4n	20	11	
		kostřava luční	16	15	
		srha laločnatá	55	50	91
		výsev kg.ha⁻¹	29	30	22

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-21 %	UNI-P-22 %	UNI-P-23 %	UNI-P-25 %	UNI-P-27 %
		jetel plazivý	12	16	12	16	12	12
		festulolium Felina/Hykor			15	15		18
		jílek vytrvalý 4n	25	25	25	25	25	25
		kostřava červená	12	14	12	14	12	12
		kostřava luční	38	32	23	17	33	15
		lipnice luční	13	13	13	13	14	14
		trojštět žlutavý					4	4
výsev kg.ha⁻¹	29	27	30	29	29	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.	složení	UNI-P-30 %	UNI-P-31 %	UNI-P-32 %	UNI-P-33 %	UNI-P-35 %	UNI-P-37 %	UNI-P-38 %
		jetel plazivý	9	14	9	14	10	10	15
		bojínek luční	18	23	18	13	18	20	20
		festulolium Felina/Hykor			20	20		15	14
		jílek vytrvalý 4n	18	21	18	18	19	14	14
		kostřava červená	10	10	10	10	10	10	10
		kostřava luční	30	17	10	10	24	15	10
		lipnice luční	15	15	15	15	14	12	13
trojštět žlutavý					5	4	4		
výsev kg.ha⁻¹	27	25	29	28	27	27	27		

PASTEVNÍ SMĚS POZDNÍ DLOUHODOBÁ	Směs na 8–10 let, vhodná i pro horské polohy a měličí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč.	složení	UNI-P-40 %	UNI-P-42 %	UNI-P-43 %
		jetel plazivý	10	10	15
		bojínek luční	25	20	20
		festulolium Felina/Hykor		15	12
		kostřava červená	20	20	20
		kostřava luční	24	14	12
		lipnice luční	12	12	12
		psineček veliký	9	9	9
výsev kg.ha⁻¹	24	25	23		



JETELOTRÁVY

JETELOTRAVNÍ SMĚS	Směs s vyšším podílem jetele lučního na 2–3 užitkové roky, poskytuje 2–3 seče píce vhodné pro přímé zkrmování i sušení.	složení	1 až 2 užitkové roky			pro dojnice	suší podmínky
			UNI-J-90 %	UNI-J-91 %	UNI-J-92 %	UNI-J-93 %	UNI-J-95 %
JTL NA 1 AŽ 2 UŽITKOVÉ ROKY	vysoce produkční směs na 1–2 užitkové roky pro oblasti s vyšší vláhovou jistotou	jetele luční 2n	30				
		jetele luční 4n	22	80	70	11	5
		jetele plazivý				6	5
PASTVA PRO DOJNICE	Intenzivní směs na 3–4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách.	bojínek luční	8				
		festulolium Felina/Hykor			15		15
		festulolium Perun/Bečva	13		15	30	
		jílek mnohokvětý	10	20			
PRO SUŠÍ PODMÍNKY	Směs na 3–4 užitkové roky pro suší podmínky se zastoupením travních druhů dobře reagujících na nedostatek vláhy.	jílek vytrvalý 4n				26	
		jílek vytrvalý 2n				27	
		kostřava červená					20
		kostřava luční	10				13
		kostřava rákosovitá					18
		ovsík vyvýšený					24
výsevek kg.ha ⁻¹			23	25	28	34	33

VOJTĚŠKOTRÁVY, VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVY

VOJTĚŠKO-TRÁVA	Směs do nižších a středních poloh, podíl travního komponentu stabilizuje výnos v podmínkách méně příznivých pro pěstování vojtěšky.	složení	Vojtěškotráva %	Vojtěško-jeteletráva %	Vojtěško-jeteletráva s JH %
VOJTĚŠKO-TRÁVA	Směs vhodná do ŘVO a na lepší pozemky v BVO, jetele luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vodorozpustných cukrů a silážovatelnost.	vojtěška setá	90	60	50
		jetele luční 2n		9	25
		jetele plazivý		2	5
VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA		festulolium Felina/Hykor		29	
		festulolium Perun	10		10
		jílek hybridní			10
		výsevek kg.ha ⁻¹		18	22

SPECIÁLNÍ SMĚSI

SMĚSI PRO BIOPLYN	Bioplyn I – krátkodobá směs do oblastí s dostatkem vláhy, nutně dostatečné hnojení dusíkem. Bioplyn II – víceletá směs, poskytuje dobrý výnos již v roce zásevu.	složení	BIOPLYN I %	BIOPLYN II %	Jílková směs %	pro koně %
SMĚSI PRO KONĚ	Jílková směs – krátkodobá směs pro včasné jarní setí, vhodná k senážování nebo na bioplyn Směs pro koně – speciální směs složená z druhů poskytujících chutné krmivo, lze využívat k pastvě i na seno.	jetele plazivý		4		
		bojínek luční				25
		festulolium Bečva/Perun	40	31		5
		festulolium Felina/Hykor				20
		jílek jednoletý	20	8	25	
		jílek hybridní			35	
		jílek mnohokvětý	40		40	
		jílek vytrvalý 4n			20	15
		kostřava červená				11
		kostřava luční			23	
kostřava rákosovitá			14	9		
lipnice luční				13		
ovsík vyvýšený				2		
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.

Nabídka certifikovaných směsí splňujících podmínky agroenvironmentálně-klimatických opatření dle Nařízení vlády č. 75/2015 Sb.

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:		
Svazenka vrtičolistá	5	3,8
Hrách polní, peluška jarní	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
Vičenec 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, svazenka vrtičolistá max. 1 kg		
Hořčice bílá	1,5	6,4
Svazenka vrtičolistá	1	4,3
Pohanka obecná	2,5	10,6
Byliny: min. 1 ze 4; 2,5-5 kg/ha		
Kmín kořený	2	8,5
Mrkev krmná	0,5	2,1
	23,5	100,0

2. Podopatření integrovaná produkce révy vinné

Směs určená do meziřadí ve vinicích je složena z požadovaného počtu druhů ze skupin plodin dle nařízení vlády.

Směs do vinohradu	%
Bobovité 50-70 %: min. 5 druhů	
Vikev setá	8
Vojtěška setá	5
Jetel luční 2n	10
Jetel plazivý	3
Jetel nachový	12
Vičenec ligrus	15
Štírovník růžkatý	2
Tolice dětelová	2
Komonice bílá	2
Lipnicovité: 10 %, min. 2 druhy	
Kostřava červená dlouze výběžkatá	6
Kostřava drsnolistá	4
Ostatní dvouděložné: 20-40 %	
Svazenka vrtičolistá	15
Len olejný	5
Pohanka obecná	8
Kmín kořený	3

Nabídka druhů, případně směsí, splňujících podmínky greeningu dle nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve stávajícím znění

Osiva na plochy využívané v ekologickém zájmu:

1. Meziplodiny na zelené hnojení nebo 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 %. Není nutný míchací protokol směsí.
- za meziplodinu jsou považovány i vyjmenované druhy trav a jetelovin založené podsevem do hlavní plodiny, po jejich sklizni jsou považovány za meziplodinu - vhodné i pro množitelské plochy

Nabídka směsí pro meziplodiny:

	M 1 (%)	M 2 (%)	M 3 (%)	M 4 (%)	M 5 (%)
Svazenka vrtičolistá	62	55	20	47	
Proso seté	38				
Hořčice bílá		45			45
Pohanka obecná			80		
Ředkev olejná				53	55

Uvedené směsi budeme připravovat pouze dle požadavku odběratelů.

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

3. Bílkovinné plodiny - směs vyjmenovaných druhů s obilovinami při zastoupení bílkovinných plodin min. 50 %.



NAŠE NABÍDKA DRUHŮ SPLŇUJÍCÍCH PODMÍNKY GREENINGU DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 50/2015 SB. VE STÁVAJÍCÍM ZNĚNÍ

	Nařízení vlády č. 50/2015 Sb.			
	meziplodiny	podsev trávy, jeteloviny do hlavní plodiny	plodiny vázající N	bílkovinné plodiny
Pšenice jarní				
Ječmen jarní				
Oves setý				
Žito trsnaté	⊙			
Pohanka obecná	⊙			
Proso seté	⊙			
Hrách polní	⊙		⊙	⊙
Pelůška jarní	⊙		⊙	⊙
Bob polní			⊙	⊙
Lupina bílá, žlutá, úzkolistá	⊙		⊙	⊙
Vikev setá	⊙		⊙	
Hořčice bílá	⊙			
Len setý olejný				
Ředkev olejná	⊙			
Sója			⊙	⊙
Kmín				
Krmná kapusta				
Čičorka pestrá				
Jetel luční		⊙	⊙	⊙
Jetel plazivý			⊙	⊙
Jetel nachový	⊙		⊙	⊙
Štírovník růžkatý		⊙	⊙	
Vičenec ligrus	⊙		⊙	
Vojtěška setá			⊙	⊙
Bojínek luční	⊙	⊙		
Festulolia sp.	⊙	⊙		
Jílek jednoletý	⊙			
Jílek mnohokvětý	⊙	⊙		
Jílek vytrvalý	⊙	⊙		
Kostřava červená	⊙	⊙		
Kostřava drsnolistá				
Kostřava luční	⊙	⊙		
Kostřava rákosovitá	⊙	⊙		
Srha laločnatá	⊙	⊙		
Svazenka vratičolistá	⊙			

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.



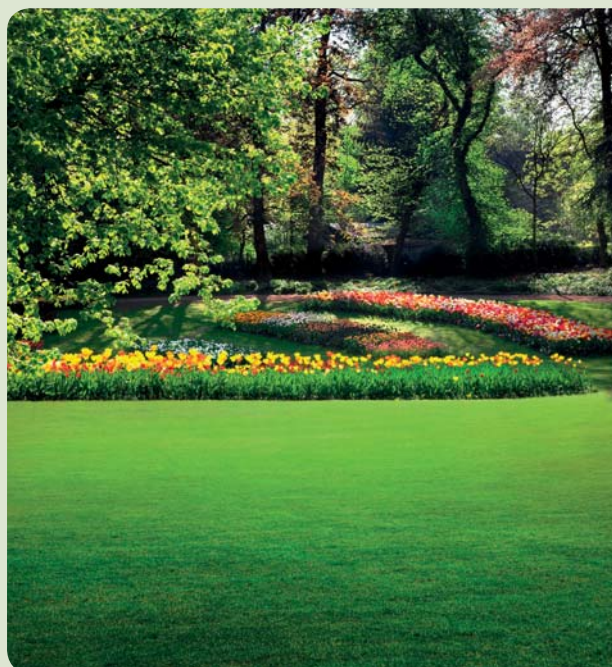
Krajinné směsi

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



Speciální směsi

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



	Plodina	Výsevek (kg/ha)	MKS/ha	Hloubka setí (cm)	Termín setí	
OBILOVINY	Pšenice obecná jarní	180–200	4–5	4–5	brzy zjara	
	Triticale jarní	200–220	5–5,5	4	brzy zjara	
	Ječmen setý jarní	160–200	3,5–4,5	3–5	březen	
	Oves setý	140–180	4–5	3–5	brzy zjara	
	Kukuřice setá na zrno		0,07–0,09	5–8	duben	
	Kukuřice silážní hybridy		0,09–0,12		duben	
	Pohanka obecná	40	1,5	3–5	na jaře, nebo jako meziplodina na zeleno, medonosná	
	Proso seté	20–25	3,5–4,5	3	hl. plodina konec dubna až začátek května, jako meziplodina v červnu	
LUSKOVINY	Hrách polní	250–300	0,8–1,0	4–6	s jarními obilninami	
	Pelůška 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	
	Sója	100–130	0,6–0,8	4–6	druhá polovina dubna až začátek května	
OKOPANINY	Krmná řepa víceklíčková	20		3	začátek dubna	
	Krmná řepa jednoklíčková	do 6		3	začátek dubna	
	Brambory	3000–3500		8–10	do 15. 5.	
	Krmná kapusta	2–4		1–2	s jarními obilninami	
SPECIÁLNÍ PLODINY	Kmín	10		1,5–2	březen až polovina června	
	Svazenka	17–20		1,5–2	začátek dubna až polovina srpna, medonosná	
JETELOVINY	Jetel plazivý (bílý)	6–7		1–1,5	brzy zjara s krycí plodinou	
	Jetel zvrhlý	8–12		1,5–2	brzy zjara	
	Jetel luční	15–20		1,5–2	zjara, nejzazší termín 15. 7.	
	Vojtěška setá	16		1,5–2	brzy zjara, možný letní výsev do poloviny srpna	
	Štírovník růžkatý	5–10		2	brzy zjara, náhrada jetele v sušších oblastech	
TRÁVY	Bojíněk 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 hřebenitá	20		1	do 30. 6.	
	Psárka luční	12–14		1	do 30. 6.	
	Psineček tenký	8–10		1–1,5	do 30. 6., golfová hřiště	
	Psineček výběžkatý	11		1–2	do 30. 6.	
	Srha laločnatá	15–20		2–3	do 31. 7., pastva	
	Trojštět žlutavý	10–14		1–1,5	do 30. 6., pastva	
		Perun (JM × KL)	35–40		2–3	do 30. 6.
		Hykor, 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.

Trojité síla pro všechny obilniny



 **Celest[®] Trio**
Formula M

syngenta.

- ▶ Špičkové mořidlo s třemi účinnými látkami pro všechny obilniny
- ▶ Registrace proti jedenácti škodlivým činitelům
- ▶ Formula M - moderní technologie pro nejvyšší kvalitu moření
- ▶ Specialista pro moření jarních ječmenů

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

www.syngenta.cz

TM

Výrazně jsme zlevnili
přípravek Systiva®
Objednejte si namořené
osivo jarního ječmene již nyní!



BASF
We create chemistry

AgCelence
Očekávejte více.

Systiva®

Zjednodušte si hospodaření

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

www.agro.basf.cz

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

Revoluce v podzemí

VIBRANCE je základ!
Alternativy nepřipouštím

- ✓ excelentní na sněť zakrslou
- ✓ jediný na kořenomorku
- ✓ masivní kořenová hmota
- ✓ mimořádná účinnost bez kompromisů
- ✓ již žádné tankmixy

 **Vibrance™ Gold**

syngenta®

- ▶ Mořidlo nové generace s technologií Rooting Power - až o **40 %** více kořenové hmoty
- ▶ Jediné mořidlo registrované proti kořenomorce, prašné sněti pšeničné a sněti zakrslé
- ▶ Nejvyšší úroveň ochrany výnosového potenciálu



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

www.syngenta.cz

TM

Vitavax®

MOŘIDLO

carboxin 200 g/l

thiram 200 g/l

DODÁVÁ PLODINÁM ENERGII PRO VZCHÁZENÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtete označení a informace o přípravku.

- Vitavax nechrání jen osivo a vzcházející rostliny, ale současně i podporuje růst
- dvě účinné látky – karboxin a thiram – poskytují vysokou úroveň ochrany proti chorobám přenosných osivem i půdou
- na rozdíl od některých jiných mořidel SDHI mechanismus účinku Vitavaxu aktivně podporuje vzcházení, což lze pozorovat při každém ošetření osiva
- jediné mořidlo obilovin bez azolů

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)

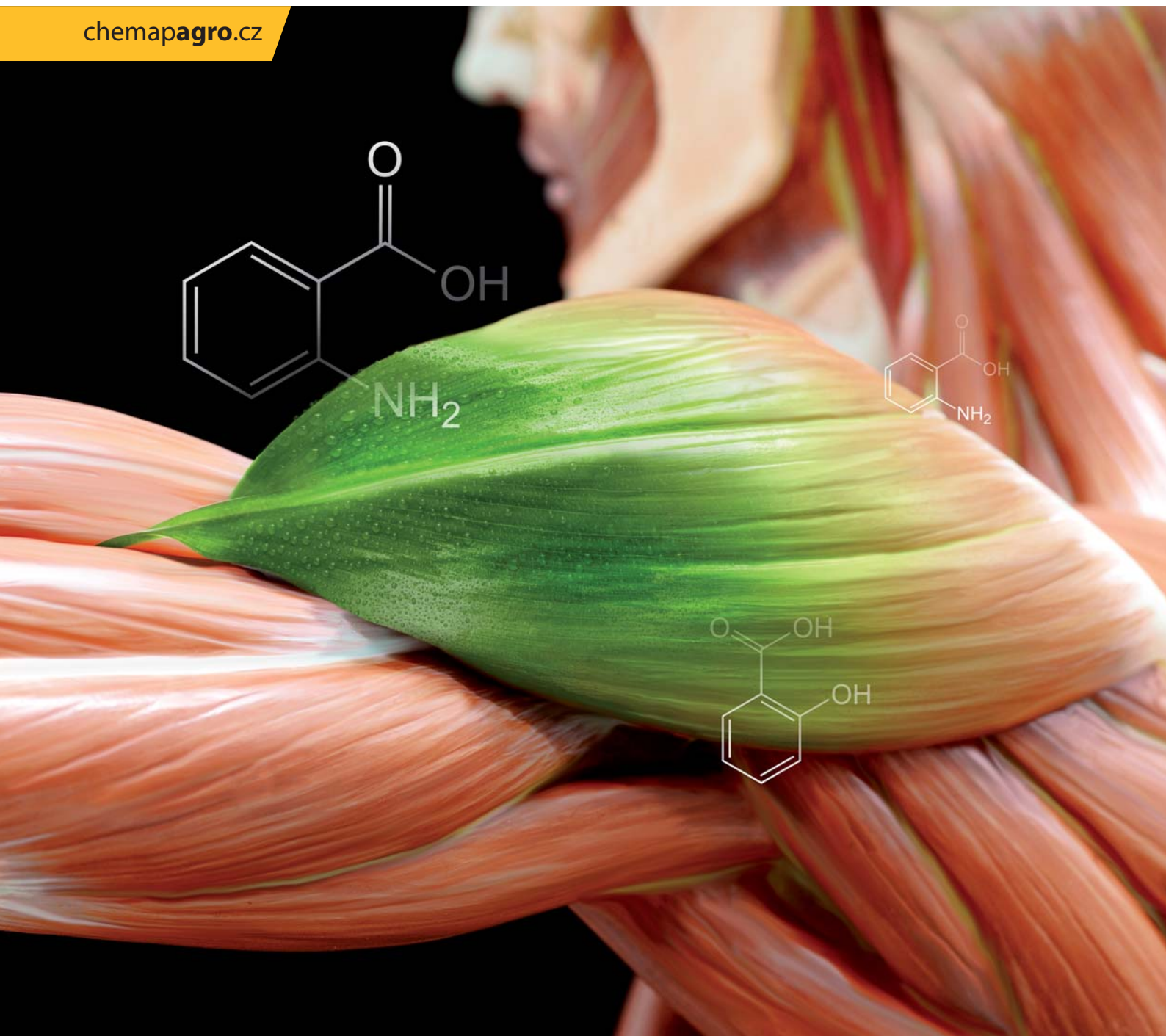
Obiloviny	40 ml/ha	Řepka	60 ml/ha
Zelenina	30 ml/ha	Slunečnice	40 ml/ha
Brambory	50 ml/ha	Kukuřice	40 ml/ha
Cukrovka	40 ml/ha	Luštěniny	40 ml/ha

SYSTEM STIMULACE

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



chemapagro.cz

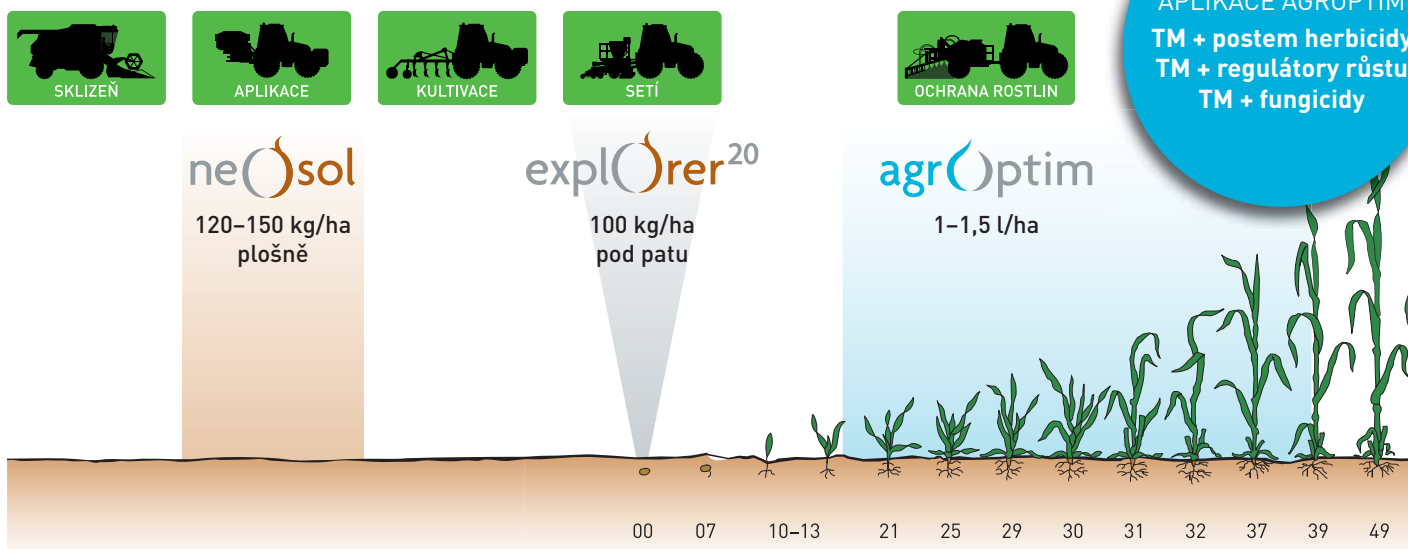


M-SUNAGREEN®

MOŘENÍ JE ZÁKLAD SÍLY

MOŘENÍ JAŘIN

APLIKACE PRODUKTŮ PRP V OBILNINÁCH



SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PRP TECHNOLOGIES

STRATEGICKÉ

neOsol

Aktivátor vitálních funkcí půdy

- Snížení utuženosti půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Lepší hospodaření s vodou
- Zvýšení biologické aktivity půdy
- **Zdravá půda = zdravá rostlina**



TAKTICKÉ

explOrer²⁰

Stimulátor biologické aktivity rhizosféry

- Zlepšení komunikace mezi půdou a rostlinou
- Zvýšení využitelnosti živin
- Zvýšení obsahu organické hmoty v půdě
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny (na rozdíl od průmyslových hnojiv)



OPERATIVNÍ

agrOptim

Fyziologický stimulátor vegetativních funkcí rostliny

- Zvýšení intenzity fotosyntézy
- Redukce stresů
- Komplexní soubor mikroelementů
- Zvýšení kvality produkce



MIP – MINERAL INDUCER PROCESS

Technologický postup MIP spočívá v aktivaci buněčných metabolismů řízeným přísunem specifických minerálních prvků v přesně definovaných formách a vzájemných poměrech. Společnost PRP TECHNOLOGIES vybírá a dávkuje prvky v závislosti na stupni jejich redox reakce a podle poměrů specificky upravených pro požadované cíle.

Působením na mikroflóru, která je přizpůsobená podmínkám půdního stanoviště, proces MIP stimuluje funkci humusu, stimuluje rostlinné buňky a proces fotosyntézy a zvyšuje vitalitu rostlin. Tento postup pozitivně stimuluje reakce, které příznivě působí na půdu i plodiny a zmírňují dopad degračních faktorů vyvolaných intenzifikací zemědělské výroby.

Thanks
to algae!

ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY A TVORBA HUMUSU

neOsol

Biostimulátor vitálních funkcí půdy

Ozdravte půdu, zadrží více vody



Principy účinku

Biostimulátor vitálních funkcí půdy NEOSOL je přípravek, který po aplikaci do půdy stimuluje základní přírodní procesy důležité pro optimální růst a vývoj rostlin a zlepšuje komunikaci mezi rostlinami, půdou a půdními mikroorganismy. Nejlepší účinnosti docílíte při jeho aplikaci na povrch půdy s následným mělkým zapravením nebo při setí do oblasti seťového lůžka. Velmi dobrý účinek však zabezpečují i aplikace do porostů polních plodin i ostatních kultur.

Zařazení aplikací půdního biostimulátoru NEOSOL zabezpečuje:

- Zlepšení všech půdních vlastností – biologických, fyzikálních i chemických
- Efektivnější hospodaření s vodou
- Odstranění utužení půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Snadnější a kvalitnější zpracování půdy
- Zvýšení podílu organické složky v půdě
- Snížení rizika půdní eroze
- Zvýšení podílu přístupných forem živin
- Zvýšení efektivity rostlinného metabolismu s cílem zvýšit výnos a kvalitu produkce
- Zvýšení odolnosti a zlepšení regenerace rostlin ve stresových podmínkách
- Zlepšení kvalitativních parametrů produktů včetně obsahů cukrů, vybarvení, násady plodů a chuťových vlastností jakož i zdravotního stavu finálních produktů
- Zvýšení úrodnosti půdy především podporou rozvoje společenstev půdních mikroorganismů a rozvoje rhizosféry
- Snížení chemické zátěže půdy i životního prostředí a zlepšení biodiverzity



Algomel PUSH

Připravit rostliny na zimu

Přípravek Algomel PUSH posiluje vývoj kořenového vlášení, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat živiny. Pro přeměnu energie a vegetativní růst je nutný mangan. Aplikace tohoto prvku na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého jejich růstu a vývoje. Biostimulátory cíleně extrahované ze tří druhů mořských řas jsou zdrojem pohotové energie pro mladé rostliny. Přírodní fytohormony v nich obsažené optimalizují fyziologické procesy v rostlinách a před zimou to mimo jiné zabezpečuje intenzivnější ukládání zásobních látek. Výsledkem pak je vitálnější porost, který zajistí vyšší výnos plodin, aniž by byla snížena kvalita finální produkce.

Situace

Po výsevu před koncem vegetace

Po vzejití porostů řepky a ozimých obilnin je hlavním úkolem dostat rostliny do kondice zaručující vysokou jistotu přezimování v co nejlepším stavu. V období zkracujícího se dne a při nižších teplotách je silně limitována fotosyntéza i asimilace. Účinné složky listového biostimulátoru ALGOMEL PUSH pomáhají rostlinám tuto situaci překlenout a navíc vybalancují procesy rozhodující o založení a uchování generativních orgánů rostlin.

Požadavek

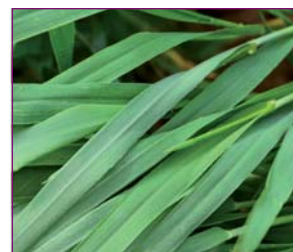
Zvětšení listové plochy v podzimním období

Listy jsou solární panely rostlin. Zvětšení listové plochy před ukončením vegetace napomáhá posílení kořenové soustavy a zabezpečuje vyšší využití genetického potenciálu rostlin. Úkolem je zachytit a přeměnit energii a živiny s cílem podpořit růst. Dynamický vývoj rostlin od prvních růstových fází bude pro rostliny přínosem pro celou dobu jejich vegetace.

Řešení

Generování energie

Aplikace přípravku Algomel PUSH v podzimním období pomůže rostlině lépe překonat zimu. Algomel PUSH posiluje vývoj kořenového vlášení, což zvyšuje celkovou schopnost rostlin přijímat živiny. Pro ukládání a přeměnu energie i vegetativní růst je nutný mangan. Aplikace tohoto prvku na listy v kombinaci s osmotickou energií snadno a výrazně podpoří počáteční růst. Toto je základní předpoklad vysokých výnosů a dobré kvality produktů.



Hlavní přínosy

- Optimální růst a vývoj rostlin před zimou
- Vysoká absorpce sluneční energie
- Posiluje vývoj kořenů



PRODUKTY

PRP TECHNOLOGIES OLMIX GROUP

AKTIVÁTOR BIOLOGICKÉ
TRANSFORMACE HNOJIV

SUCHO A HYGIENA VE STÁJI



Úspora podestýlané slámy

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI: Granulát na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí makro a mikroelementů (draslík, sodík, síra, železo, mangan) podle principu procesu MIP určený k regulaci kvasných procesů ve statkových hnojivech a kompostech. PRP FIX je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

ZPŮSOB POUŽITÍ: Použitelný pro všechny druhy statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost). Může být aplikován i za přítomnosti zvířat. Množství a doba aplikační periody se liší podle druhu a kategorie hospodářských zvířat a v závislosti na způsobu skladování statkových hnojiv.

VÝSLEDKY: Regulace kvasných procesů ve statkových hnojivech = zlepšení životních podmínek zvířat a zachování agronomické kvality statkových hnojiv:

- Stájové prostředí a pachová zátěž při rozmetání
- Únosnost podestýlky a homogenita kejdy
- Četnost odklizení hnoje a podestýlání
- Zhodnocení statkových hnojiv na poli

PŘÍNOSY PRO ZEMĚDĚLCE

- Snížení nákladů úsporou spotřeby slámy a výdajů na sanitární prostředky
- Snížení potřeby pracovního času
- Pokles emisí pachových látek a dráždivých plynů
- Vyšší zhodnocení živinového potenciálu statkových hnojiv na poli



Snížení výskytu patogenních organismů

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI: Velmi jemný pudr na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí vyváženého komplexu makro a mikroelementů (vápník, hořčík, draslík, sodík, síra, železo, mangan, zinek, měď, bór) podle principu procesu MIP. Přípravek je určený k regulaci rozvoje mikrobiální flóry vytvářející optimální podmínky pro fermentační procesy organických látek ve statkových hnojivech.

ZPŮSOB POUŽITÍ: Pravidelné ošetřování podlahy, podestýlky, stání, roštů a stájových chodeb. Dávky přípravku a způsob aplikace se modifikují dle druhu a kategorie hospodářských zvířat. Dávky je též možné upravovat podle stavu podestýlky a vlhkosti prostředí. V případě potřeby kontaktujte zástupce společnosti PRP TECHNOLOGIES nebo obchodní zástupce distributorů.

VÝSLEDKY: Aplikace přípravku Z DRY zabezpečí vysušení podestýlky a stání, čímž se sníží vlhkost a pachová zátěž ve stájích. Tímto se výrazně sníží zátěž respiračního aparátu zvířat a tlak patogenů.

OKAMŽITÉ ÚČINKY:

- Welfare a čistota zvířat
- Snížení výskytu mastitid
- Omezení tlaku patogenů při porodu a v poporodní fázi
- Snížení výskytu respiračních potíží snížením koncentrací amoniaku
- Okamžité zaschnutí pupečnicků mláďat po narození

PŘÍNOSY PRO CHOVATELE:

- Snížení nákladů na zajištění odpovídající zoohygieny
- Snížení pachové zátěže
- Zvýšení užitkovosti
- Zlepšení pracovních podmínek pro ošetřovatele
- Zvýšení živinové hodnoty hnojů a kejdy





PRONACHEM
spol. s r.o.



PROHOPO.cz

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Činnost:

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



Kancelář HABROVANY:

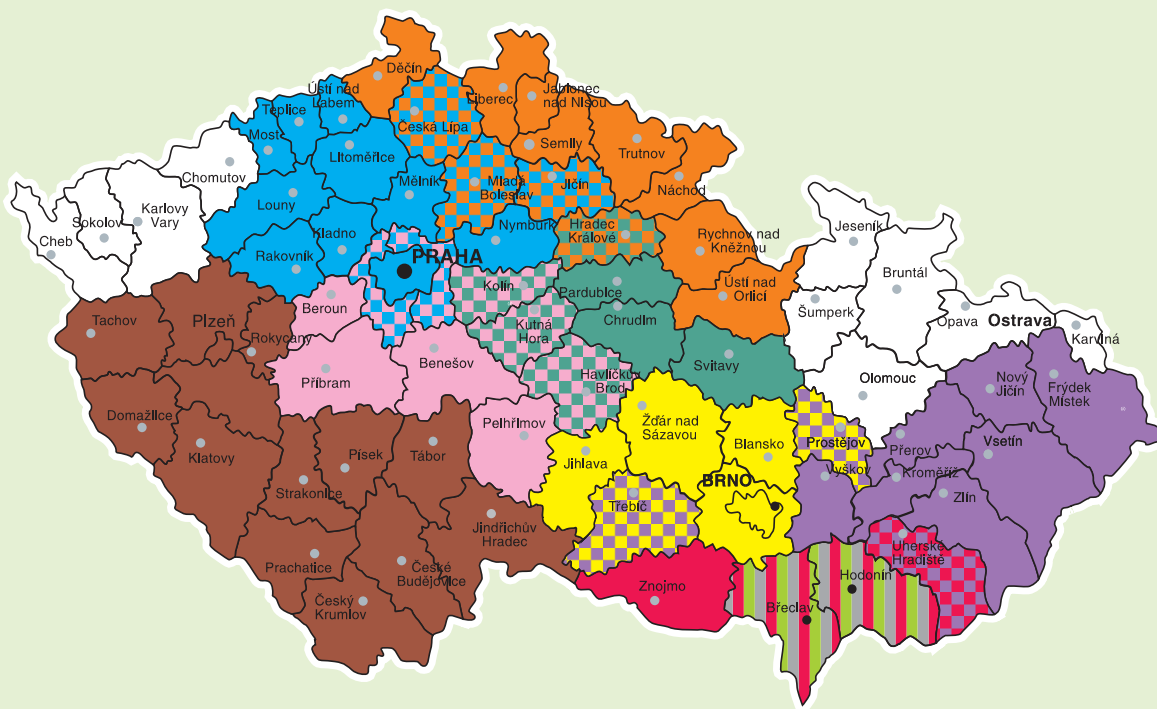
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel./zázn./fax: 517 374 140

GSM: 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

www.pronachem.cz


















- **Ing. Luboš Šmikmátor**
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- **Ing. Vladimír Beneš**
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- **Ing. Milouš Růžicka**
mobil: 778 745 599
m.ruzicka@pronachem.cz
- **Milan Lupinek**
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz
- **Ing. Dagmar Kurinská**
mobil: 775 727 851
kurinska@pronachem.cz
- **Ing. Miroslav Proskovec**
mobil: 775 742 823
m.proskovec@pronachem.cz
- **Ing. Michael Bajgar**
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz
- **Ing. Petr Libal**
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz
- **Ing. Václav Osicka**
mobil: 775 742 821
v.osicka@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 fuzariózy (2 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2 l/t), sněť mazlavá hladká (2 l/t), sněť zakrslá (2 l/t), plíseň sněžná (2 l/t)
	 Celest[®] Trio Formula M	Celest Trio Formula M fuzariózy (2 l/t), plíseň sněžná (2 l/t), sněť prašná pšeničná (2 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2 l/t), sněť zakrslá (2 l/t)
	Kinto[®] Duo	Kinto Duo sněť mazlavá pšeničná (1,5–2 l/t), sněť prašná pšeničná (1,5–2 l/t), plíseň sněžná (1,5–2 l/t), fuzariózy (1,5–2 l/t)
	 Vibrance[™] Duo	Vibrance Duo plíseň sněžná (2 l/t), braničnatka plevová (2 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2 l/t), sněť prašná pšeničná (2 l/t), fuzariózy (2 l/t), kořenomorka (2 l/t)
	 Vibrance[™] Gold	Vibrance Gold plíseň sněžná (2 l/t), choroby pat stébel (2 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2 l/t), sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná (2 l/t)
	 Vitavax	Vitavax 2000 fuzariózy (3 l/t), sněť mazlavá (2,5 l/t), plíseň sněžná (2,5 l/t)
Ječmen jarní	Kinto[®] Duo	Kinto Duo sněť prašná ječná (1,5–2 l/t), pruhovitost ječná (1,5–2 l/t), plíseň sněžná (1,5–2 l/t), fuzariózy (1,5–2 l/t)
	 Maxim[®] Star	Maxim Star 025 FS hnědá skvrnitost ječmene (1,5 l/t), pruhovitost ječná (1,5 l/t), sněť prašná ječná (1,5 l/t), sněť ječná tvrdá (1,5 l/t), fuzariózy (1,5 l/t)
	 Rancona[®] i-MIX	Rancona i-MIX sněť prašná ječná (1,0 l/t), pruhovitost ječná (1,0 l/t)
	 Systiva[®]	Systiva (1,5 l/t) plíseň sněžná, sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rhynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene doporučení firmy BASF: 0,75 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	 Vibrance[™] Duo	Vibrance Duo plíseň sněžná (2 l/t), sněť prašná ječná (2 l/t), sněť ječná tvrdá (2 l/t), pruhovitost ječná (2 l/t), fuzariózy (2 l/t)
	 Vibrance[™] Gold	Vibrance Gold sněť ječná tvrdá (2 l/t), pruhovitost ječná (2 l/t)
 Vitavax	Vitavax 2000 sněť prašná ječná (2,5 l/t), pruhovitost ječná (3 l/t), hnědá skvrnitost ječmene (2,5 l/t)	
Tritikale jarní	 Celest[®] Extra Formula M	Celest Extra Formula M fuzariózy (2 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2 l/t), sněť mazlavá hladká (2 l/t), sněť zakrslá (2 l/t), plíseň sněžná (2 l/t)
	 Celest[®] Trio Formula M	Celest Trio Formula M plíseň sněžná (2 l/t), fuzariózy (2 l/t)
	Kinto[®] Duo	Kinto Duo sněť mazlavá pšeničná (1,5–2 l/t), sněť prašná pšeničná (1,5–2 l/t), plíseň sněžná (1,5–2 l/t), fuzariózy (1,5–2 l/t)
	 Vibrance[™] Duo	Vibrance Duo plíseň sněžná (2 l/t), sněť mazlavá pšeničná (2 l/t), sněť prašná pšeničná (2 l/t), braničnatka plevová (2 l/t), fuzariózy (2 l/t)
	 Vitavax	Vitavax 2000 plíseň sněžná (3 l/t), sněť mazlavá (3 l/t)

☉ Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin

Hrách, peluška, bob, lupina	 Maxim XL	Maxim XL 035 FS houbové choroby (1 l/t)
	 Vitavax	Vitavax 2000 houbové choroby (2 l/t)
Len	 Vitavax	Vitavax 2000 houbové choroby (2,5 l/t)
Pšenice, ječmen, tritikale	 POLYDRESSER	Polydresser fuzariózy, sněť mazlavá (0,5 kg/t) jen pro ekologické zemědělství
Jarní obiloviny, luskoviny řepka jarní v kombinaci s fungicidními mořidly	 M-SUNAGREEN Mohutný kořenový systém!	M-Sunagreen jarní obiloviny (1,5 l/t) rostlinný stimulátor, luskoviny (1,5 l/t) rostlinný stimulátor, řepka olejná (15 l/t) rostlinný stimulátor
Luskoviny, obiloviny	 ALBIT®	Albit luskoviny (50 ml/t) rostlinný stimulátor obiloviny (40 ml/t) rostlinný stimulátor

mořidlo	účinné látky
Celest Extra Formula M	25 g/l difenoconazol, 25 g/l fludioxonyl
Celest Trio Formula M	25 g/l difenoconazol, 25 g/l fludioxonyl, 10 g/l tebuconazol
Kinto Duo	55,1 g/l prochloraz (ISO), 20 g/l tritikonazol (ISO)
Maxim Star 025 FS	18,75 g/l fludioxonyl, 6,25 g/l cyproconazol
Maxim XL 035 FS	25 g/l fludioxonyl, 9,69 g/l metalaxyl-M
Rancona i-MIX	20 g/l ipkonazol (ISO), 50 g/l Imazalil (ISO)
Systiva	333 g/l fluxapyroxad (ISO)
Vibrance Duo	25 g/l sedaxan, 25 g/l fludioxonyl
Vibrance Gold	50 g/l sedaxan, 25 g/l fludioxonyl, 25 g/l difenoconazol
Vitavax 2000	200 g/l carboxin, 200 g/l thiram

NABÍDKA MINERÁLNÍCH HNOJIV

- ☉ zajištění dodávek minerálních hnojiv pro rok 2019 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- ☉ možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2019 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 2018
- ☉ 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 2019
- ☉ 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)



KONTAKT:

Ing. Irena Ročková ☉ tel.: 465 467 560 ☉ mobil: 602 494 526 ☉ e-mail: rockova@osevauni.cz
Ing. Jaroslav Dostál ☉ tel.: 465 467 559 ☉ mobil: 602 661 263 ☉ e-mail: dostal@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 maloobdobratele)
- 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
Ing. Jiří Smejkal, vedoucí ● mobil: 724 733 973 ● e-mail: smejkal.vmt@osevauni.cz
Pavel Brůžek, technolog ● mobil: 724 733 974 ● e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz



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.
- 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 POLYVERSUM

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
- **OJEDINĚLÁ SLUŽBA ZÁKAZNÍKŮM**
mikroskopická identifikace snětí obilovin ze vzorku pšenice a tritikale včetně stanovení případného výskytu snětí zakrslé s vysokou přesností

KONTAKT:

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



Regionální obchodní zástupci

Havlíčkův Brod ☉ 5. května 496, 583 01 Chotěboř ☉ tel.: 569 623 211 ☉ fax: 569 624 542
Miloš Rakušan, mobil: 724 280 606 ☉ E-mail: rakusan@osevauni.cz

Strakonice ☉ Písecká 893, 386 01 Strakonice
Ing. Pavel Kopecký ☉ tel.: 383 134 062 ☉ mobil: 602 494 528 ☉ E-mail: kopecky@osevauni.cz

Hradec Králové ☉ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
tel.: 495 484 544 ☉ fax: 495 486 027
Ing. Lenka Půhoná ☉ mobil: 727 804 320 ☉ E-mail: puhona@osevauni.cz

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

Náchod ☉ Kladská 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 ☉ fax: 495 486 027
Ing. Miroslav Víšek ☉ mobil: 602 306 625
E-mail: visek.chlumeck@osevauni.cz

Rychnov nad Kněžnou
Soukenická 1796, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Ing. Pavel Folk ☉ mobil: 734 286 185 ☉ E-mail: folk@osevauni.cz

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

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

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

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

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

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

Ing. Jiří Kunát ☉ manager obchodu s produkty PRP
mobil: 725 371 375 ☉ E-mail: kunat@osevauni.cz





● Generální ředitelství Choceň

Na Bílé 1231 ☎ 565 01 Choceň ☎ tel.: 465 467 511, 606 625 246
E-mail: chocen@osevauni.cz ☎ www.osevauni.cz

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 ☎ Obiloviny, luskoviny a olejnin – 465 467 561
Pícniny – 465 467 566, 465 467 562

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň ☎ tel.: 465 467 511, 606 625 246
Provozní kancelář – 465 467 512 ☎ E-mail: chocen.fialka@osevauni.cz

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

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

Chotěboř – 5. května 496, 583 01 Chotěboř ☎ tel.: 569 623 211, 569 623 212
fax: 569 624 542 ☎ E-mail: chotebor.fialka@osevauni.cz

Chlumeck nad Cidlinou – Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ☎ tel.: 495 484 544
E-mail: chlumec.fialka@osevauni.cz

Dětenice – Dětenice 4, 507 24 Dětenice ☎ tel.: 493 596 480-1, 602 494 529
E-mail: detenice.fialka@osevauni.cz

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

● Šlechtitelské stanice

Větrov – Větrov 51, 399 01 Milevsko ☎ tel.: 381 272 101, 381 272 137 ☎ fax: 381 272 172
E-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz

Domoradice, sídlo Brteč – Brteč 12, 566 01 Vysoké Mýto ☎ tel.: 465 424 061
fax: 465 422 691 ☎ E-mail: domoradice.stanice@osevauni.cz

▲ Obchodní expozitury

☀ Pověřená laboratoř

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