



OBCHODNÍ ČINNOST • OBILOVINY • KUKUŘICE • LUSKOVINY • OLEJNINY • OKOPANINY • PÍCNINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI • PRODUKTY OLMIX

JARO 2025

NABÍDKA OSIV A SADBY

www.elita.cz

OBCHODNÍ ČINNOST



Obchod s komoditami

ELITA semenářská, a.s. vám nabízí, podobně jako v minulých sezónách, **zobchodování Vašich zemědělských komodit**

- Příznivé ceny a jistota plateb za odebrané zboží
- Smluvně podložený odběr Vašich komodit usnadní Vaše rozhodování co pěstovat
- Široký okruh obchodovaných komodit a rychlá realizace
- Skladování komodit ve skladovací kapacitě ELITY - silo v Blansku
- Prodej ze skladu pěstitele
- Možná úprava zboží na čističkách ELITY, možnosti úpravy máku a ostatních drobnosemenných komodit
- Zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery
- Dodržování pravidel bezpečnosti potravin a krmiv dle HACCP
- Nabízíme sójové HP šroty, řepkové šroty, GMO free šroty, krmné mouky, otruby do krmných směsí atd.

Přípravky na ochranu rostlin

- Nabízíme kompletní sortiment registrovaných přípravků
- Dodávka do 24 hodin
- Odbornou poradenskou činnost zajišťují naši regionální pracovníci
- Vytvoříme výhodné platební podmínky, slevy množstevní i za včasnou platbu, výhodné balíčky k osivům
- Možnost čerpání chemických přípravků ve formě záloh z uzavřených smluv na nákup merkantilního zboží

Nabídka hnojiv

- Nabízíme průmyslová hnojiva prostřednictvím našich regionálních pracovníků dle aktuální nabídky
- Hnojiva volně ložená i balená

Nabídka přípravků OLMIX GROUP

- **NEOSOL** – biostimulátor vitálních funkcí půdy pro optimální růst a vývoj rostlin, podpora půdních mikroorganismů
- **EXPLORER S10** – stimulátor biologické aktivity rhizosféry, zvýšení využitelnosti živin, zlepšení struktury půdy
- **AGROPTIM SUNSET** – biostimulátor vegetativních funkcí rostliny, fotosyntéza, transpirační proudění
- **ALGOMEL PUSH** – posiluje vývoj kořenů, zlepšuje příjem živin, regenerace rostlin po zimě
- **PRIMEO S12** – granulovaná směs stimulátoru biologické aktivity rhizosféry a hnojiva s obsahem síry
- **Z-FIX** – aktivátor biologické transformace všech druhů statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost)
- **Z-DRY** – pravidelné ošetřování podlahy, stání, roštů bezstelivových provozů a stájových chodeb

Elita dále nabízí

- Čištění a moření farmářských osiv na technologicky moderních linkách ELITY
- Poradenství při výběru odrůd, pesticidů, hnojiv a pomocných půdních látek
- Laboratorní činnost: N-látky, tuk, vláknina, škrob, vlhkost, pádové číslo, objemová hmotnost, čistota, stanovení mykotoxinů

Přípravky na ochranu rostlin, jaro 2025

FUNGICIDNÍ MOŘENÍ		
PŠENICE	CELEST EXTRA FORMULA M	2 l/t
	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	SYSTIVA	1 l/t
	VIBRANCE DUO	2 l/t
	VIBRANCE GOLD	2 l/t
TRITIKALE	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	RAXIL STAR	0,5 l/t
	SYSTIVA	1,5 l/t
	VIBRANCE DUO	2 l/t
ŽITO	VIBRANCE GOLD	2 l/t
	MAXIM 025 FS	2 l/t
	STIMULAČNÍ MOŘENÍ	
	ALBIT	0,04 l/t
	GALLEKO SPECIAL	1 l/t
OBILNINY, LUSKOVINY	M-SUNAGREEN	1,5 l/t
	MOŘENÍ PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ	
	OBILNINY, LUSKOVINY	POLYDRESSER
		0,5 kg/t

OBLOVINY SOUHRN VLASTNOSTÍ



	Zástupce	Ranost	Kvalita	HTS	Vzrůst	Odroživost	Rajonizace	Po obilnině	Výsevek MKS/ha
PŠENICE JARNÍ									
IS JARIELLA	ELITA	raná	A	35	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B	ano	4,5 - 5,5
IS DURAGOLD	ELITA	středně raná	durum	46	nízký	vysoká	K, Ř, O	nehodné	4,5 - 5,5
PEXESO	SELGEN	středně raná	A	43	středně vysoký	vyšší	K, Ř, O, B	ano	4,0 - 5,0
AKVITAN	SAATEN-UNION	poloraná	A	48	střední	střední	K, Ř, O, B	ano	3,0 - 4,2
JEČMEN JARNÍ SLADOVNICKÝ									
FRANCIN	SELGEN	poloraný	České pivo	47	střední (70 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	4
SPITFIRE	SELGEN	raný	výběrová sladovnická	52	střední (69 cm)	nízká	K, Ř, O, B	ano	4,0 - 4,5
BOJOS	LIMAGRAN	polopozdní	České pivo	46	střední (75 cm)	střední	K, Ř, O, B	ano	3,7 - 4,8
LAUDIS 550	LIMAGRAN	poloraný až polopozdní	České pivo	45	střední (72 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	3,6 - 4,7
LG SLOVAN	LIMAGRAN	středně raný	České pivo	47	střední (71 cm)	střední až vyšší	K, Ř, O, B	ano	3,6 - 4,7
LG STAMGAST	LIMAGRAN	středně raný	České pivo	49	střední (73 cm)	střední až nižší	K, Ř, O, B	ano	3,7 - 4,8
LG TOSCA	LIMAGRAN	středně raný	výběrová sladovnická	47	střední (68 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	3,5 - 4,7
OVERTURE	LIMAGRAN	polopozdní	sladovnická	48	střední (72 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	3,5 - 4,5
MANTA	SAATEN-UNION	středně raný	České pivo	48	střední (77 cm)	střední	K, Ř, O, B, P	ano	3,0 - 4,0
JEČMEN JARNÍ NESLADOVNICKÝ									
IS MALTIGO	ELITA	středně raný	krmná/ sladovnická	50	střední (75 cm)	střední	K, Ř, O, B	ano	3,5 - 4,5
LG BELCANTO	LIMAGRAN	středně raný	krmná	49	střední (72 cm)	střední	K, Ř, O, B, P	ano	3,5 - 4,6
BENTE	SAATEN-UNION	raný	krmná	53	střední (72 cm)	střední	K, Ř, O, B, P	ano	3,2 - 4,0
OVES SETÝ NAHÝ									
PATRIK	SELGEN	středně raný	potravinářská	25	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B	ano	4,0 - 4,5
MARCO POLO	SELGEN	Středně raný	potravinářská	30	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B	ano	4,0 - 4,5
OVES SETÝ									
IS AVENTIS	ELITA	středně raný	nízká pluchatost	36	středně vysoký 100 - 105 cm	střední	K, Ř, O, B, P	ano	4,5 - 5,0
KOROK	SELGEN	středně raný	nízká pluchatost	36	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B, P	ano	4,0 - 5,0
LION	SAATEN-UNION	středně raný	nízká pluchatost	36	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B, P	ano	3,2 - 4,2
PERUN	SAATEN-UNION	středně raný	nízká pluchatost	35	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B, P	ano	3,0 - 4,2
TRITIKALE JARNÍ									
IS TRIVAGO	ELITA	středně raná	krmná	45	středně vysoké	vysoká	K, Ř, O, B, P	ano	4,5 - 5,5
HUGO	OSEVA UNI	středně raná	krmná	44	středně vysoké	nízká	K, Ř, O, B	ano	4,5 - 5,5
<small>ODRÚDA REGISTROVANÁ V ČESKÉ REPUBLICE ODRÚDA REGISTROVANÁ V EVROPSKÉM KATALOGU PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRÚDA HRÁCH ŽLUTOSEMENNÝ HRÁCH ZELENOSEMENNÝ NOVINKA ČESKÉ PIVO ODRÚDA POTRAVINÁŘSKÉHO TYPU DOPORUČUJEME</small>									

OBILOVINY

PŠENICE JARNÍ



PŠENICE JARNÍ

AKVITAN SAATEN-UNION CZ s.r.o.

- poloraná bezosinatá odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- perfektní potravinářská kvalita A
- mimořádně velké zrno
- excellentní výnosy jako přesívka
- vhodná i na velmi pozdní termíny setí
- výsevek 3 – 4 MKS/ha

IS JARIELLA TAKÉ V BIOKVALITĚ ELITA semenářská, a.s.

- raná osinatá odrůda s pekařskou kvalitou E/A (7-8)
- plastická odrůda se stabilními výnosy ve všech výrobních oblastech
- dobrých výnosů dosahuje i v sušších podmínkách
- střední až vysoká odnožovací schopnost
- středně vysoké stébo s vysokou odolností proti poléhání
- dobrá odolnost proti padlý travnímu (gen Mlo)
- středně odolná k napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí
- vhodnost i do sušších podmínek, doporučeno ošetření fungicidy na počátku metání
- odrůda doporučená pro výrobu Českého piva
- nakupuj všechny sladovny a pivovary v ČR
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

PEXESO SELGEN, a.s.

- středně raná pekařská odrůda kvality A s velkým zrnem
- vyniká především objemovou hmotností i objemem pečiva, Zeleným testem a vaznosti mouky
- vysoký obsah luteinu, 2x více než běžné odrůdy
- rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání
- vysoko výnosná odrůda v ošetřené i neošetřené variantě
- velmi dobrý zdravotní stav
- výsevek 4 – 5 MKS/ha

IS DURAGOLD

TRITICUM DURUM ELITA semenářská, a.s.

- středně raná odrůda jarní tvrdé pšenice s vysokým výnosem
- velmi vysoká těstovinářská jakost, obsah žlutých pigmentů 9,5 – 10,5 ppm
- velké sklovité zrno, HTZ 45 – 47 g
- nižší vzrůst, vysoká odolnost k poléhání, není nutné použít morforegulátory
- střední odnožovací schopnost
- tvoří krátký hustý bílý klas s dlouhými černými osinami
- spolehlivá odolnost k padlý, rzi pšeničné i listovým skvrnitostem
- dobrá odolnost k virázům
- výsevek 4,5 – 5,5 MKS/ha, optimální termín setí 5.3. – 25.3.

JEČMEN JARNÍ

SLADOVNICKÉ ODRŮDY

BOJOS (6,7) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- polopozdní sladovnická odrůda diamantového typu
- dobrá odnožovost, vysoký výnos ve všech výrobních oblastech
- rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla
- středně velké zrno, výtěžnost předního zrna středně vysoká
- odolnost proti padlý travnímu (gen Mlo)
- středně odolná k napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí
- vhodnost i do sušších podmínek, doporučeno ošetření fungicidy na počátku metání
- odrůda doporučená pro výrobu Českého piva
- nakupuj všechny sladovny a pivovary v ČR
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

FRANCIN (5,2) SELGEN, a.s.

- poloraná sladovnická odrůda vhodná pro „České pivo“
- středně vysoké rostliny cca 71 cm, odolné k poléhání a lámání stébla
- středně velké až velké zrno, vysoký podíl předního zrna
- odrůda vhodná do všech oblastí pěstování sladovnického ječmene
- vyšší odolnost vůči ržím, střední až nižší odolnost k padlý a komplexu listových skvrnitostí
- vyšší intenzita odnožování
- výsevek 3,5 – 4 MKS/ha

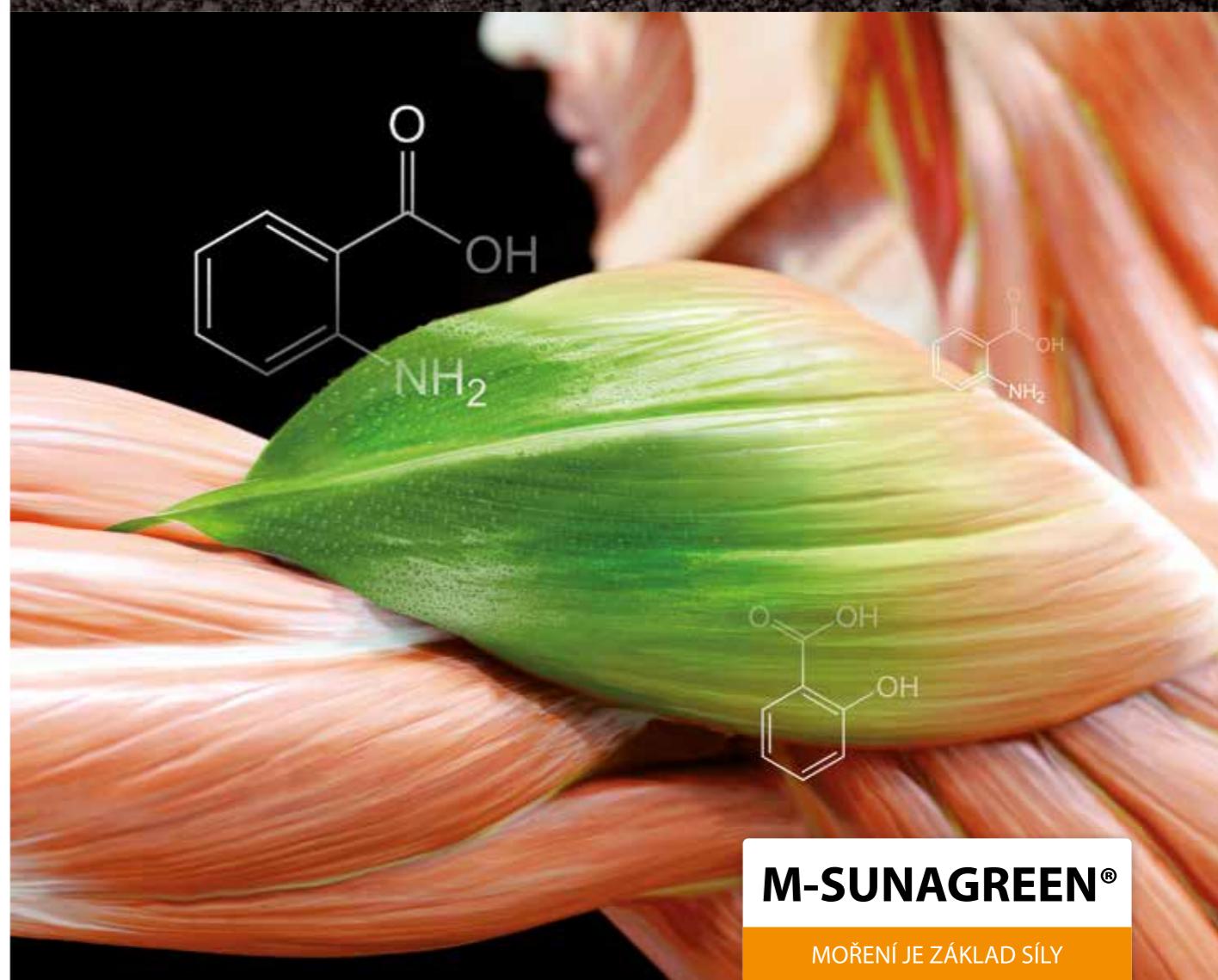
MOŘENÍ JAŘIN

Pro silný a vyrovnaný porost

Nárůst objemu kořenů

Podpora produktivních odnoží

CHEMAP
AGRO



M-SUNAGREEN®

MOŘENÍ JE ZÁKLAD SÍLY

chemapagro.cz

OBILOVINY JEČMEN JARNÍ



LAUDIS 550 (7,2) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- polaraná až polopozdní odrůda raností na úrovni odrůdy Malz
- odrůda z hrubčického šlechtění
- výběrová sladovnická kvalita
- odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu Českého piva
- preferovaná společností Plzeňský Prazdroj, Sladovny SOUFFLET ČR, Heineken Slovensko Sladovne
- velmi dobrá odnoživost
- střední délka rostlin, dobrá odolnost vůči poléhání
- absolutní odolnost vůči padlý travnímu (gen Mlo)
- výsevek KVO 3,7 – 4,7 MKS/ha, ŘVO 3,6 – 4,3 MKS/ha, BVO 4,2 – 4,7 MKS/ha

LG TOSCA (9,0) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- středně raná odrůda s vynikajícím výnosem i sladovnickou kvalitou
- nakupují Sladovny Soufflet ČR, Heineken Slovensko Sladovne a Plzeňský prazdroj
- nízká, velmi dobře odnožující odrůda s dobrou odolností k poléhání
- výborný zdravotní stav, odolnost padlý je kontrolována genem rezistence (gen Mlo)
- velmi dobře reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování
- doporučuje se standardní agrotechnika pěstování sladovnického ječmene
- vysoký podíl předního zrna, HTZ cca 48 g
- doporučený počet produktivních stébel 800 – 850 na m²
- výsevek KVO 3,7 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,5 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,7 MKS/ha

LG STAMGAST LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- středně raná výnosná odrůda žádaná zpracovatele
- odrůda doporučená pro "České pivo"
- nakupují Plzeňský Prazdroj, Sladovny Soufflet ČR, Moravská pivovarská a další sladovny v ČR
- výborný výnos předního zrna HTZ 49 g
- výborný zdravotní stav, velmi dobrá odolnost poléhání
- česká odrůda vyšlechtěná v Hrubčicích
- odrůda je nositelem genu rezistence proti padlý travnímu (gen Mlo)
- výsevek KVO 3,9 – 4,7 MKS/ha, ŘVO 3,7 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,2 – 4,7 MKS/ha

MANTA (6,4) SAATEN - UNION CZ s.r.o.

- středně raná sladovnická odrůda doporučená pro výrobu piva s CHZO „České pivo“
- velmi plastická odrůda vhodná do všech sladovnických významných půdně-klimatických podmínek
- odrůda dosahuje vysokého extraktu 82,9 %
- velmi dobrý zdravotní stav, odolná proti na padení padlým travním
- odolnost proti poléhání 6,9 b
- dobrá odolnost proti přísuškám
- vysoký výnos předního zrna
- výsevek 3 – 4 MKS/ha

OVERTURE (7,7) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- polopozdní odrůda s vysokou odnoživostí vhodná do všech pěstitelských oblastí
- odrůda preferovaná společnostmi: Plzeňský Prazdroj, Sladovny SOUFFLET ČR, Heineken Slovensko Sladovne, Lycos-Trnavské sladovne, Plzeňský Prazdroj Slovensko
- výběrová sladovnická kvalita, velmi vysoký podíl předního zrna až 97 %, vysoká HTZ 46 g
- odolná vůči padlý travnímu (gen Mlo)
- vysoká odolnost vůči rynchosporiové skvrnitosti a rzi ječné
- dobrá odolnost vůči hnědé skvrnitosti
- vhodná také pro podzimní výsev
- výsevek KVO 3,7 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,4 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,7 MKS/ha



ODRŮDY PRO ČESKÉ PIVO:

LG STAMGAST ŽÁDANÁ NOVINKA

LG SLOVAN NOVINKA

LAUDIS 550

BOJOS

ŠPIČKOVÁ KVALITA:

LG TOSCA

OVERTURE

LG RHAPSODY SUPERNOVINKA

TOP VÝNOS

- VHODNÉ I NA KRMENÍ:

LG FLAMENCO NOVINKA

LG BELCANTO



NEJŽÁDANĚJŠÍ ODRŮDY JARNÍHO JEČMENE

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika; 10/2024



OBILOVINY JEČMEN JARNÍ



LG SLOVAN (5,4) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- středně raná, dobře odnožující odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem a dobrou odolností poléhání
- odrůda doporučená pro výrobu piva s CHZO "České pivo"
- odolná vůči padlým travnímu (gen Mlo), předností je velmi dobrá odolnost proti rynchosporiové skvrnitosti a rzi ječné
- výborných výnosů dosahuje ve všech oblastech
- optimální hustota porostu je 800 – 850 klasů/m²
- nakupuj Plzeňský Prazdroj, Sladovny Soufflet ČR, Moravská pivovarská a přibývají další sladovny v ČR i SR
- vysoký výkon na poli i ve sladovně
- kvalita s vysokou hodnotou extraktu
- vysoký výnos předního zrna
- výborný zdravotní stav
- výsevek 3,6 – 4,7 MKS/ha

SPITFIRE (7,5) SELGEN, a.s.

- raná až středně raná sladovnická odrůda, s menší odnoživostí
- výběrová sladovnická kvalita, velmi vysoký až vysoký výnos předního zrna 97 % ve všech oblastech
- vyrovnaný zdravotní stav bez výrazných rizik, dobrá odolnost k padlý
- vhodná odrůda pro intenzivní pěstování
- rostliny středně vysoké
- nakupuj Sladovny Soufflet ČR
- výsevek KVO 3,7 – 4,2 MKS/ha, ŘVO 3,5 – 4,0 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,5 MKS/ha

NESLADOVNICKÉ ODRŮDY

BENTE SAATEN - UNION CZ s.r.o.

- jedna z nejranějších odrůd jarního ječmene do všech výrobních oblastí
- velmi vysoký výnos s vysokým podílem předního zrna
- vysoká HTZ, často přes 53 g
- střední vzrůst s dobrou odolností k poléhání
- vhodná i do horších půdně-klimatických podmínek
- velmi dobrý zdravotní stav a mimořádná plasticita
- výsevek 3,2 – 4,0 MKS/ha

IS MALTIGO TAKÉ V BIOKVALITĚ ELITA semenářská, a.s.

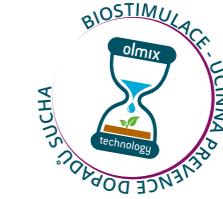
- středně raná odrůda vyšlechtěná z křížení Westminster x Xanadu
- dobrý zdravotní stav
- velké zrno, HTZ 50,4 g
- velký podíl zrna nad sítem 2,5 mm
- odolnost proti padlým travní, vysoká odolnost proti rzi ječné
- střední odolnost proti listovým skvrnitostem
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

LG BELCANTO LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě
- toleruje pěstování po obilnině, kukuřici i na horších půdách
- výborný zdravotní stav a odolnost proti poléhání
- velké zrno, HTZ - běžně 46 – 50 g
- rezistence proti padlý travnímu - gen mlo
- vhodná i pro ekologické zemědělství
- výsevek KVO 3,8 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,5 – 4,0 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,6 MKS/ha, výsevek při ekologickém pěstování 4,5 – 5,5 MKS/ha

Technologie Olmix pro rentabilní a udržitelné hospodaření

Úspěšný rok s biostimulanty Olmix



Méně chemie • Zdravá půda • Zdravé rostliny
Zdravá zvířata • Zdravý život

Primeo S12

Stimulátor využitelnosti živin



Agroptim SUNSET

Biostimulant vegetativních funkcí rostlin



Explorer S10

Stimulátor rhizosféry a mineralizace



Algome PUSH

Listové hnojivo s biostimulačním účinkem



Neosol

Stimulátor vitálních funkcí půdy



Biostimulanty Olmix pro Vaše pole, zahradu i domácnost

www.olmix.cz



Kontaktujte náš obchodní tým:

Ondřej Václavík, +420 605 423 684, ovaclavik@olmix.com
Petr Bezděkovský, +420 720 110 286, pbezdekovsky@olmix.com



OBLOVINY OVES SETÝ

OVES SETÝ NAHÝ

OVES SETÝ

IS AVENTIS ELITA semenářská, a.s.

- středně raná, žlutozrnná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem
- vyšlechtěna z křížení odrůd Atego x Vendelin
- dobrá odnožovací schopnost
- rostliny jsou středně vysoké, odolné proti poléhání
- střední až vyšší odolnost proti listovým chorobám
- velmi vysoká objemová hmotnost 561 g/l a vysoký podíl čistého zrna
- výsevek 4,8 – 5,0 MKS/ha

KOROK SELGEN, a.s.

- středně raná pluchatá odrůda vhodná pro potravinářské i krmné účely, i pro pěstování na zeleno
- výnos podíl předního zrna je vysoký
- zrno je větší s velkou objemovou hmotností
- středně vysoké rostliny, méně odolné poléhání
- středně odolná proti listovým skvrnitostem
- odolná proti napadení rží ovesnou a padlím travnímu na listu
- výsevek 4,0 – 5,0 MKS/ha dle pěstitelských podmínek

LION SAATEN - UNION CZ s.r.o.

- středně raná odrůda pluchatého ovsy s mimořádným výnosovým potenciálem
- vysoká odolnost k poléhání
- výborný zdravotní stav a pěstitelská nenáročnost
- vhodná do všech půdně klimatických podmínek
- vhodná do luskovino-obilních směsí
- vysoká produkce senážní hmoty
- výsevek 3,2 – 4,2 MKS/ha

PERUN SAATEN - UNION CZ s.r.o.

- středně raná, velmi vyvážená odrůda s dobrým zdravotním stavem, nahrazuje odrůdu Poseidon
- odolná proti poléhání
- počáteční vývoj velmi rychlý
- vysoký výnos čistých obilek s nízkou pluchatostí
- vysoký výnos předního zrna
- odrůda s mimořádným výnosovým potenciálem, vhodná do všech oblastí pěstování, vysoký výnos i na středních půdách, i v extrémních podmírkách
- vysoká odolnost k suchu i zamokření
- možnost využití do senáže s hrachem

PATRIK SELGEN, a.s.

- středně raná bezpluchá odrůda pro potravinářské využití
- výnos zrna velmi vysoký
- středně velké zrno, středně vysoký podíl předního zrna
- střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rží ovesnou a padlím travním na listu
- odolnost proti poléhání na úrovni ostatních odrůd ovsy
- nízký podíl geneticky podmíněných pluchatých zrn
- odrůda vhodná pro výrobu ovesných vloček a cereálních doplňků
- výsevek v lepších oblastech 4,0 – 4,5 MKS/ha

MARCO POLO TAKÉ V BIOKVALITĚ SELGEN, a.s.

- středně raná odrůda s ranějším metáním a kratším stéblem
- odolná proti lámání stébla pod patou
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- velké zrno, objemová hmotnost středně vysoká
- odolná proti napadení padlím ovsy na listu
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rzivostí ovsy
- nízký podíl pluchatých zrn
- výsevek 4,0 – 4,5 MKS/ha

TRITIKALE JARNÍ

HUGO OSEVA UNI, a.s.

- středně raná odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rží plevovou, braničnatou plevovou v klasu a fuzářozami klasů
- zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- odrůda s mimořádným výnosovým potenciálem, vhodná do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulační růstu je nutné
- doporučujeme fungicidní ošetření při silnějším tlaku chorob
- výsevek 4,5 – 5,5 MKS/ha v co nejčasnějším termínu, malá odnožovací schopnost

IS TRIVAGO ELITA semenářská, a.s.

- středně pozdní odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a nadprůměrnou výnosovou stabilitou
- nízké rostliny s vysokou odolností k poléhání
- výborný zdravotní stav
- odolná proti rzi plevové a žitné
- středně odolná k padlím a listovým skvrnitostem
- vhodná do všech výrobních oblastí
- ideální komponent také do luskoobilních směsí
- doporučený výsevek 4,0 – 5,5 MKS/ha (6 MKS/ha při pozdních výsevech)

Nejlepší jařiny pro nejlepší farmáře

TOP ODRŮDY ŽLUTÉHO HRACHU

ASTRONAUTE

- ✓ Špičkový výnos zrna
- ✓ Vysoký výnos NL
- ✓ Dobrý zdravotní stav

TOP ODRŮDY JEČMENE

BENTE

- ✓ Nejlepší „krmák“ na trhu
- ✓ Velká HTZ
- ✓ Ranost, zdraví

TOP ODRŮDY OVSA

LION

- ✓ Špičkový výnos zrna
- ✓ Vysoká odolnost k poléhání
- ✓ TOP výnos ovesné rýže

OSTINATO

- ✓ Rekordní výnosy zrna
- ✓ Potravinářská kvalita
- ✓ Pevné zdraví celé rostliny

MANTA

- ✓ Vysoký výnos zrna v rámci odrůd pro České pivo
- ✓ Špičková sladovnická kvalita

TOP ODRŮDA PŠENICE

NOVINKA 2024

AKVITAN

- ✓ Velmi vysoký výnos
- ✓ Perfektní potravinářská kvalita A
- ✓ Excelentní výnosy jako přesívka



[Saaten-Union CZ](#)

[SAATEN-UNION CZ](#)

www.saaten-union.cz

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

LUSKOVINY HRÁCH SETÝ



HRÁCH SETÝ

GAMBIT *SELGEN, a.s.*

- pozdní odrůda typu semi-leafless s rychlým počátečním růstem
- odrůda je vhodná pro zakládání směsek a silází
- výnos semen je vysoký
- rostliny jsou vysoké s nižší odolností proti poléhání před sklizní
- barva květů je bílá, barva semen žlutá, semena jsou vejčitého tvaru
- HTS je středně vysoká až vysoká, barevná vyrovnanost semen je vysoká
- má vyrovnaný zdravotní stav převyšující většinu odrůd
- výnos dusíkatých látek je středně vysoký až vysoký
- aktivita trypsin-inhibitoru je velmi nízká
- výsevek 0,9 – 1,0 MKS/ha

ESO *SELGEN, a.s.*

- středně raná odrůda typu semi-leafless s rychlým počátečním růstem
- rostliny středně vysoké až vysoké
- barva květu bílá, semeno vejčitého tvaru
- HTS středně vysoká
- barevná vyrovnanost semen vysoká
- menší odolnost proti poléhání před sklizní
- vyrovnaný zdravotní stav nad průměrem zkoušených odrůd
- výnos semene vysoký
- obsah dusíkatých látek středně vysoký
- výnos dusíkatých látek středně vysoký
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká až středně vysoká
- výsevek 0,9 – 1,0 MKS/ha

ASTRONAUTE *SAATEN - UNION CZ s.r.o.*

- poloraná odrůda typu semi-leafless s rychlým počátečním růstem
- rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá
- hmotnost tisíce semen středně vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká
- středně odolná proti poléhání před sklizní
- méně odolná proti napadení plísni hrachu a padlím
- středně odolná proti napadení plísni šedou a komplexem kořenových chorob
- výnos semene vysoký
- obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký
- obsah škrobu středně vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká
- výsevek 0,8 – 1,2 MKS/ha dle termínu setí a pěstebním podmínkám

AUDIT *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná odrůda typu semi-leafless s rychlým počátečním růstem
- rostliny středně vysoké až vysoké
- barva květu bílá, semeno vejčitého tvaru
- HTS středně vysoká
- vysoký výnos semen i zelené hmoty - odrůda je vhodná i do luskooobilních směsek a na hrachovou siláž (GPS)
- vysoká odolnost proti poléhání před sklizní
- velmi dobrá odolnost proti napadení padlím hrachu a komplexem kořenových chorob
- střední odolnost proti napadení hnilibami stonků, listů a lusků, hnědou skvrnitostí a tmavohnědou skvrnitostí hrachu
- střední odolnost proti napadení rzí hrachu
- odolnost proti napadení komplexem virových onemocnění
- obsah dusíkatých látek vysoký
- výnos dusíkatých látek velmi vysoký
- výsevek 0,9 – 1,0 MKS/ha

OSTINATO *SAATEN - UNION CZ s.r.o.*

- špičkový potravinářský hrách dosahující rekordních výnosů zrna
- naprosto ideálně kloubí výnos, nízkou HTZ, vejčitý tvar zrna a mimořádně dobrou barevnou vyrovnanost
- středního vzrůstu s naprosto unikátním zdravotním stavem
- kořenové choroby, plíšeň hrachu, šedou plíšeň, stupovitost hrachu a dokonce i odolnost k virovým chorobám zvládá tato odrůda mimořádně dobře
- nemá vyhraněné nároky na pěstování
- díky výtečnému zdraví zvládá i vlhčí lokality a omezené zamokřené půdy
- stejně tak na těžkých půdách, díky dobrým "kořenovkám" dosahuje velmi zajímavých výsledků

HRÁCH POLNÍ SOUHRN VLASTNOSTÍ



Odrůda	ASTRONAUTE	AUDIT	ESO	GAMBIT	IMPULS	OSTINATO	SAXON
Rok registrace	2014	2010	2012	2011	2014	2021	2019
HTS	256	250	241	266	259	230	220
Výsevek MKS	0,9 - 1,1	0,9 - 1,1			0,9 - 1,0	0,8-1,0	
Barva semene	žlutá	žlutá	žlutá	žlutá	zelená	žlutá	žlutá
Rychlosť počátečního růstu	7,5	8	8	8	9	7	8
Délka rostlin (cm)	90	99	99	104	96	88	93
Komplex kořenových chorob	7	7	7	7	8	6,5	7
Strupovitost	6	7	6	6	6,5	7,7	5,5
Plíšeň hrachu	7	6,5	8	7	7	7	7
Komplex viróz	7	7	7	7	7,5	7	7
Výnos N látek %	105	102	97	104	98	101	106
Obsah N látek %	23,2	23,6	22,8	23,8	23,6	21,6	23,3
Obsah škrobu	51,4	51,1	51	51	50,1	53	50,9
Aktivita TiU	3,7	3,7	4	3,2	4	5	4

HRÁCH SETÝ

IMPULS *SELGEN, a.s.*

- původ: SG-L 3197 x TERNO
- vysoké výnosy v sortimentu zelených hrachů
- středně vysoké rostliny s nadprůměrnou odolností k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- vysoká odolnost ke kořenovým chorobám a fuzáriím
- výborný pro produkci zrna, HTZ 287 g
- kosočtverečná, barevně velmi vyrovnaná semena
- vysoký výnos N-látek z hektaru, nízký obsah TiA
- výsevek 0,9 – 1,0 MKS/ha

SAXON *SELGEN, a.s.*

- žlutozrnná odrůda s nejnižší HTS v celém sortimentu 220 - 240 g
- vysoký výnos v obou oblastech
- kulaté zrno
- střední vzrůst, pomalejší počáteční růst
- velmi dobrá odolnost ke kořenovým chorobám
- obsah N látek nad průměrem odrůd
- odolnost k poléhání na průměru odrůd
- velmi dobré výnosy v zahraničí (SWE, DK, AUT)

PELUŠKA JARNÍ

ARVIKA *SELGEN, a.s.*

- pozdní odrůda zaregistrovaná v r. 1972
- odrůda evropského formátu zaregistrovaná v mnoha zemích
- vysoce plastická odrůda s výborným zdravotním stavem
- vhodná je do jarních a letních luskovoobilních směsek na zelené krmení, senáž i zelené hnojení
- nízká HTS cca 170 g
- výsevek na semeno 0,8 až 1 MKS na ha v čisté kultuře
- výsevek pro pícní využití 1 až 1,2 MKS na ha
- výsevek v luskovoobilních směskách 0,4 – 0,5 MKS/ha pelušky a 2,0 – 2,5 MKS/ha obilí (oves, pšenice, ječmen)

HRÁCH POLNÍ

Saxon
Gambit
ESO
Impuls

Pokusné parcely šlechtitelské stanice Selgen v Lužanech

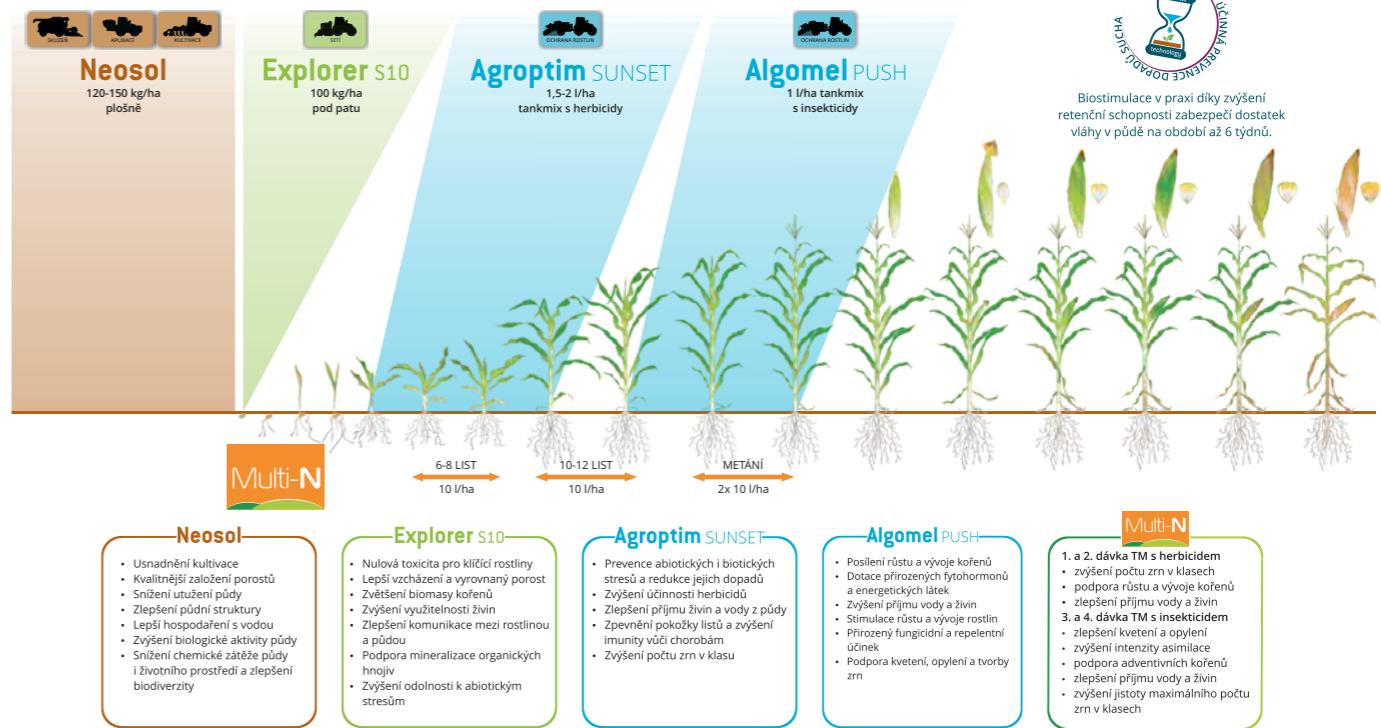


tel.: 702 251 092
selgen@selgen.cz • www.selgen.cz
 Kolodějská 24, Stupice, 250 84 Sibřina

selgen®

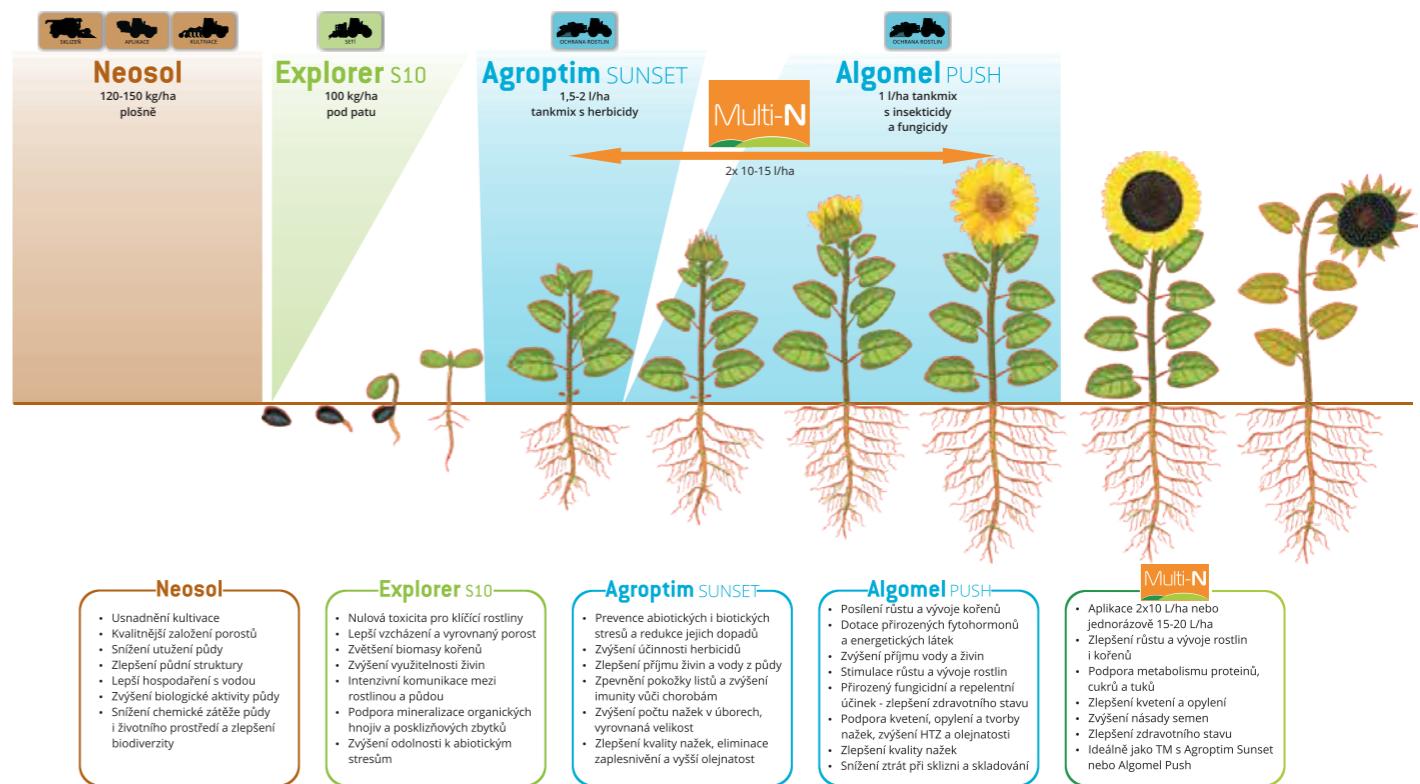
Rentabilní produkce s technologiemi Olmix Group

KUKUŘICE



Biostimulace v praxi zvyšení retenční schopnosti zabezpečit dostatek vláhy v půdě na období až 6 týdnů.

SLUNEČNICE





KUKUŘICE OSEVA BZENEC

TOP siláž

Hybrydy s označením TOP siláž jsou prověřeny na stravitelnost a doporučovány zejména pro výkrm skotu.



HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		SMĚR UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA SILÁŽ (tis.rost./ha)	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA ZRNA (tis.rost./ha)	ODOLNOST		ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ	POZNÁMKA
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA				SUCHO	CHLAD		
PYROXENIA	90000	SK 2008		130	Tc	M	S	120 - 130	100	***		RD	Extrémní ranost, vysoký podíl klasů, dobrý zdravotní stav, stravitelnost vlákniny.
CEDRAK	90000	SK 2014	170	170	Tc	TM	S, Z	100 - 105	90	***		RMZ	Extrémní ranost, tolerantní k zahuštění porostu, do okrajových oblastí, meziplodina.
CEWEL	90000	SK 2014	180	180	Tc	TM	S, Z	100 - 105	90	***	ANO	RMZ	Pro pěstování na zrno i na siláž v nejchladnějších oblastech, i jako meziplodina.
CEKOB TOP siláž	90000	SK 2010		210	Sc	M	S	90 - 95		***	ANO	RD	Vysoký výnos celkové hmoty, vysoký podíl palic, výborná stravitelnost.
CEBESTO	90000	CZ 2016		220	Sc	TM	S, Z	85 - 90		***		RMZ	Raný, vhodný pro siláž, středně dlouhý klas, vysoký podíl palic v silážní hmotě.
CELUKA	90000	CZ 2018		220	Tc	TM	S, Z	85 - 95		**	ANO	RMZ	Vysoký výnos celkové hmoty, sušiny palic, zrna v silážní hmotě, vhodný pro bioplyn.
LANDLORD	90000	CZ 2016	230	220	Sc	TM	S, Z, BP	85 - 90	85	***	ANO	SG	Na zrno do celé ŘVO a teplé OVO, na siláž do celé BVO, OVO a chladné ŘVO, vysoký výnosový potenciál zrna.
CEFOX TOP siláž	90000	SK 2016		230	Tc	MD	S, BP	85 - 90		***	ANO	RD	Vysoký výnos zelené i suché hmoty, vysoký výnos energie z jednotky plochy, vysoká plasticita a tolerance k horším podmínkám.
CESTER 230 TOP siláž	90000			230	MTc	M	S	85 - 90		***	ANO	RMZ	Raný, vhodný do BVO, OVO, chladná BVO, kvalitní stravitelná siláž, do vyšších nadmořských výšek.
CEBERT TOP siláž	90000	SK 2022	230	230	Tc	M	S, Z, BP	90 - 95	85 - 90	***	ANO	RMZ	Vynikající výnos zelené hmoty až 80 t/ha.
CEBIR TOP siláž	90000	SK 2011		240	Sc	M	S, BP	90		***	ANO	RMZ	Mohutné rostliny, pevné stéblo, vysoký výnos suché hmoty, výborná stravitelnost.
CETIP	90000			240	Tc	M	S, BP	85 - 90		***	ANO	RMZ	Vhodný na siláž v BVO, OVO, chladné ŘVO, vysoký výnosový potenciál zelené i suché hmoty.
ALOMBO TOP siláž	90000	IT 2004	240	240	Sc	M	S, Z, CCM	85 - 90	80	**		SG	Vysoký výnos sušiny se středním až vysokým obsahem škrobu s vysokou stravitelností.
CEMAX 245 TOP siláž	90000			240	Tc	TM	S	85 - 90		***		SG	Pěstování na siláž v teplé BVO, OVO, chladné ŘVO, nejlepší výsledky stravitelnosti vlákniny.
CESONE	90000	SK 2015	250	250	Sc	TM	S, Z, BP	85 - 90	80	***	ANO	RMZ	Vysoké bohatě olistěné rostliny, vysoká odolnost suchu, vysoký podíl palic, velmi dobrá kvalita silážní hmoty, vysoký výnos zrna.
CELONG	90000	SK 2017	250	250	Sc	MD	Z	85 - 90	80	***	ANO	RMZ	Kombinovaný hybrid na zrno i siláž, vysoké výnosy zrna, vysoké bohatě olistěné rostliny.
MONDSTEIN	90000	CZ 2019	250	250	Sc	M	S, Z, BP	85 - 90	80	***		SG	Zrno ŘVO, siláž ŘVO, OVO, lepší BVO, stay green efekt, vysoký výnos zrna, vysoký obsah škrobu.
CELIOS 250 TOP siláž	90000			250	Dc	MZ	S, BP	85 - 90		***	ANO	RMZ	Raný, na siláž v teplé BVO, celé OVO, ŘVO, vysoký výnos silážní i suché hmoty, stravitelnost.
CELIKPA TOP siláž	90000	SK 2023	250	250	Sc	Z	S, Z, BP	85 - 90	80	**	ANO	RMZ	Vynikající produkce celkové suché hmoty, výborný podíl palic v celkové hmotě.
CEJOVE	90000	SK 2021		260	Sc	TM	S, BP	85		***	ANO	RMZ	Středně raný na siláž v OVO, ŘVO, chladné KVO, vysoký výnos zelené a suché hmoty.
CEMORA TOP siláž	90000	SK 2011		260	Sc	M	S, BP	85		***	ANO	RMZ	Vysoké dobře olistěné rostliny, dobrý podíl palic, velmi dobrá starvitelnost.
CEGOJA	90000	CZ 2020		260	Sc	M	S, BP	80 - 85		**	ANO	RMZ	Vynikající produkce celkové zelené hmoty, vysoký výnos energie z hektaru.
SCHWARZENEGGER	90000	CZ 2021	260	260	Sc	M	S, Z, BP	85 - 80	80	***	ANO	SG	Středně raný na siláž v OVO, ŘVO, chladné KVO, na zrno ŘVO, chladná KVO, velmi vysoký podíl zrna.
CEGUT	90000		260	260	Sc	MZ	S, Z, BP	80 - 85	80	***	ANO	RMZ	Středně raný na siláž v OVO, ŘVO, chladné KVO, zrno ŘVO, vysoko energetická siláž, odolnost stresu.
ANISKA	90000	IT 2020	270	270	Tc	M	S, Z, BP	80 - 85	80 - 85	***	ANO	SG	Univerzální hybrid, vysoký vzrůst, vysoký podíl zrna, ročníkově stabilní výnosy.
CEKRAS	90000		270	270	Sc	MZ	Z, S	85	80	***	ANO	RMZ	Středně raný na zrno i siláž v celé ŘVO, vysoký obsah škrobu v zrně, plastický do sucha.
CELUNAR	90000		270	270	Tc	M	S, Z, BP	85	80	**		RMZ	Středně raný na zrno i siláž v celé ŘVO, přizpůsobivost k horším podmírkám pěstování, stabilní výnos.
CEGRAND	90000	CZ 2013	290		Sc	M	Z, S	80 - 85	80	**		RMZ	Vysoký výnos zrna i silážní hmoty, vysoký obsah škrobu, pevné stéblo.
CEFIN TOP siláž	90000			290	Tc	MZ	S	80 - 85		**	ANO	SG	Středně raný na siláž v ŘVO, přechodné K-ŘVO, intenzivní siláž, výborná stravitelnost.
CENTA	90000			300	Sc	Z	S	80 - 85		**	ANO	RMZ	Středně raný na siláž v ŘVO a chladnější KVO, rychlý počáteční vývoj, dobrý zdravotní stav.
CENZUS	90000		300	300	Tc	MZ	S, BP	80 - 85	75 - 80	***		RMZ	Univerzální vhodný na zrno i siláž v ŘVO, přechodné K-ŘVO, vysoký výnos zelené hmoty i zrna.
CEPLAN	90000		300	300	Sc	MZ	S, Z, BP	80 - 85	75 - 80	**	ANO	RMZ	Středně raný na zrno i siláž v ŘVO, přechodné K-ŘVO, dobrá stravitelnost, vhodné na bioplyn.
ZIRKON	90000	IT 2019	310	310	Sc	D	S, Z, BP	80 - 85	75 - 80	***		SG	Univerzální hybrid, vynikající výnos hmoty, výborný výnos zrna.
CEJIH	90000	SK 2014	320		Sc	D	Z		70 - 75	**		RD	Vhodný na zrno, velmi dobrý zdravotní stav, nízká sklizňová vlhkost.
CEVAHA TOP siláž	90000			320	Sc	Z	S	80-85		***	ANO	RMZ	Středně pozdní na siláž v ŘVO, chladnější KVO, vysoký výnos silážní hmoty, dobrá stravitelnost.
ZE ZELSTAR	90000	SK 2015	330	330	Sc	D	Z, S, BP	72 - 75	65 - 70	***		RMZ	Velmi vysoký, bohatě olistěný hybrid s výbornou odolností vůči suchu, vysoká výtěžnost energie z jednotky plochy.
CELEATE	90000	CZ 2007		340	Sc	MD	S	80 - 85		**	ANO	SG	Vysoký výnos kvalitní silážní hmoty.
ZE ZEAMAX	90000	SK 2015	420	420	Sc	D	Z, S, BP	80	75	***		SG	Velmi vysoké dobré olistěné rostliny, mohutný hybrid s výbornou výnosovou stabilitou, velmi dobrá odolnost suchu.



KUKUŘICE

LIMAGRAIN



Označení osiva hybridů silážní kukuřice LG s výborným výnosovým potenciálem, které mají navíc špičkovou krmnou kvalitu pro produkci mléka či masa.
Značka je přidělena hybridům po důkladném analyzování a testování.



Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový

Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)

Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RZ – rychle dozrávající

HYBRID	SILÁŽ LGAN	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		STRAVITELNOST DINAG	PODÍL BY PAS ŠKROBU	TYP		UŽITÍ	ODOLNOST		ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ	POZNÁMKA
				ZRNO	SILÁŽ			HYBRIDU	ZRNA		SUCHO	CHLAD A TĚŽKÉ PUDY		
LG 31.217		50000	EU 2020		230	*****	*****	Tc	M	S, LKS, (Z)	*****	*****	SG	Silážní hybrid LGAN s vysokou stravitelností vlákniny, robustní s vysokými výnosy siláže, přizpůsobivý s výbornou reakcí na intenzitu.
ASHLEY		50000	EU 2020	230				Sc	M	Z	****	****	SG	Vysoký výnos zrna, nízká sklizňová vlhkost, výborný zdravotní stav, vynikající ekonomika pěstování.
LG 31.224		50000	EU 2020		240	*****	*****	Tc	M	S, BP	*****	****	RMZ	Plastický tříliniový hybrid, vysoký výnos siláže s vysokým podílem škrobu, rychlý počáteční vývoj.
LG 31.250		50000	PL 2018	240				Tc	FM	Z, BP	*****	****	SG	Zrnový hybrid s vynikajícími výnosy zrna a špičkovou odolností suchu, vhodný i do méně příznivých podmínek.
LG 32.257		50000	EU 2022	250	250	****	*****	Sc	M	Z, S	*****	****	RMZ	Kombinovaný hybrid s vynikajícím výnosem zrna a možností využití na siláž s extremním obsahem škrobu a vysokou stravitelností vlákniny.
LG 31.272		50000	SK 2019	250	250			Sc	M	Z, BP	*****	****	SG	Vysoký robustní hybrid s velmi vysokým výnosem zrna, výborný zdravotní stav, odolný poléhání, na zrno a technologickou siláž.
LG 31.276		50000	CZ 2016	260	260			Sc	FM	Z, BP	****	****	SG	Vysoký výnos zrna do intenzivních podmínek, vysoká odolnost fuzariózam na stéble i v palicích.
BARKLEY		50000	EU 2022	270	270			Sc	M	Z, BP	****	****	SG	Vysoký výnos zrna, výborný zdravotní stav, vysoký výnos technologické siláže pro bioplyn, přizpůsobivost.
LG 31.281		50000	CZ 2020		260	*****	*****	Tc	M	S,LKS,BP	*****	*****	SG	Silážní hybrid LGAN excellentní stravitelnost vlákniny, robustní, dobrý obsah škrobu, přizpůsobivý, vysoká reakce na intenzitu.
LG 31.268		50000	CZ 2020		260	*****	*****	Sc	M	S, LKS, BP	*****	*****	SG	Silážní hybrid LGAN excellentní stravitelnost vlákniny, robustní, dobrý obsah škrobu, přizpůsobivý, vysoká reakce na intenzitu.
LG 31.271		50000	EU 2024		280	*****	****	Tc	M	S,BP	*****	****	SG	Silážní hybrid LGAN s excellentní stravitelností vlákniny, velmi dobrým obsahem škrobu a rekordním výnosem siláže, odolný suchu.
LG 31.277		50000	SK 2018		280	*****	****	Sc	M	S, BP	*****	****	SG	Silážní hybrid LGAN s excellentní stravitelností vlákniny a velmi vysokým výnosem siláže, odolný suchu.
LG 31.301		50000	EU 2022		300	*****	****	Tc	M	S, BP	*****	****	SG	Silážní hybrid LGAN s excellentní stravitelností vlákniny, vyšším podílem škrobu a vysokým výnosem siláže, odolný suchu.
LG 31.295		50000	CZ 2018		310	*****	***	Sc	M	S, BP	*****	****	SG	Silážní hybrid LGAN kombinace vysokého výnosu s vysokou stravitelností vlákniny a výborného zdravotního stavu.
LG 31.331		50000	EU 2022		340	*****	*****	Tc	M	S, BP	*****	****	SG	Vysoký výnos velmi kvalitní siláže, vysoký podíl by-pass škrobu, dobrý počáteční start, široké sklizňové okno, odolnost fuzárií v palicích.
LG 30.305		50000	EU 2022	300				Sc	D	Z	*****	****	RMZ	Houževnatý zrnový hybrid s vysokým výnosem zrna i v méně příznivých podmínkách, zrno s vysokou ekonomikou pěstování.
LG 31.325 LIMAGOLD		50000	EU 2022	320				Sc	D	Z	*****	***	SG	Výnosný přizpůsobivý zrnový hybrid s vysokým výnosem a výbornou ekonomikou výroby suchého zrna.
LG 31.365		50000	EU 2024		350			Tc	D	Z	*****	****	RMZ	Nový zrnový hybrid s vysokým a vyrovnaným výnosem zrna, doporučujeme ke sklizni v nejteplejších oblastech Moravy a Polabí.
LG 31.377		50000	SK 2018	330				Sc	D	Z, BP	*****	****	SG	Zrnový hybrid s rekordními výnosy zrna a uvolňováním vody, vhodný i pro technologické siláže.
LG 31.383		50000	EU 2020		370	***	***	Sc	D	S, LKS, BP	*****	****	SG	Silážní hybrid LGAN s vysokou stravitelností vlákniny s rekordním výnosem siláže, široké sklizňové okno.
LG 31.390		50000	SK 2020	380				Sc	D	Z, BP	*****	***	RMZ	Špičkový výnos zrna, rychlé uvolňování vody, výborný zdravotní stav, rychlý počáteční růst, vhodný do intenzivních podmínek.
INVITATION		50000	FR 2012		390	*****	***	Sc	D	S,LKS,BP	*****	****	SG	Silážní hybrid LGAN s vysokou stravitelností vlákniny vysokým obsahem škrobu a rekordním výnosem siláže, široké sklizňové okno
LG 31.479		50000	IT 2019		400	*****	***	Sc	D	S, BP	*****	****	RMZ	Špičkový výnos silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu a výbornou stravitelností vlákniny, odolnost chladu.

OBUJTE SE S NÁMI DO DIGITÁLU

agrility PŘESNÁ DIGITÁLNÍ PLATFORMA

- ✓ vegetace pod drobnohledem od zasetí po sklizeň
- ✓ predikce termínu silážování
- ✓ maximální produkce mléka z kvalitní siláže

Rozšířené služby zákazníkům LG zdarma. Více na www.lgseeds.cz/MyLG

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika • 2024

LG Animal Nutrition

POWERCELL™

Unikátní kombinace výnosu, stravitelnosti vlákniny i obsahu škrobu

SY Silverbull - SY Liberty - SY Nomad - Maximaize 240
SY Kardona - SY Remco - SY Amfora - SY Campona

syngenta

Let's go and grow together

www.syngenta.cz



KUKUŘICE SYNGENTA



Šlechtění hybridů je speciálně zaměřeno na vysokou stravitelnost vlákniny, vysoce kvalitní silážní hybidy.



Šlechtění hybridů je zaměřeno na vysokou odolnost vůči stresu ze sucha.



Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový

Typ zrna: D – zub (dent), M – mezityp, F – tvrdý (flint)

Směr užití: S – siláž, Z – zrno, B – bioplyn, CCM – vlhké zrno, M – mlynářské zpracování (semolina)

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP			UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		POZNÁMKA
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY	
SY SILVERBULL	50000	EU 2020	200	180	Sc	T-M	RD	S, Z, B, VZ	80 - 95	***	ANO	Velmi raný Powercell® silážní hybrid pro chladné oblasti a druhé setí po obilninách na zeleno.
SY LIBERTY	50000	EU 2022	230	220	Sc	M	semi SG	S, Z, B, VZ	80 - 95	***	ANO	Velmi vysoká rostlina s vysokou stravitelností a výnosem, rychlý počáteční růst.
SY TALISMAN	50000	CZ 2017	230	230	Sc	M	RD	Z, S, B, VZ	85 - 95	***	ANO	Registrace v ČR, špičkový zrnový materiál s využitím i do siláže.
SY INVICTUS	50000	CZ 2022	240	230	Sc	M	RD	S, B, Z, VZ	85 - 95	***	ANO	Spičkový výkon v siláži, nadprůměrná kvalita, lze i do zrna.
SY PANDORAS	50000	CZ 2019	240	240	Sc	M	RD	M, Z, S, B, VZ	80 - 95	***	ANO	Kombinovaný hybrid, vysoký obsah škrobu a energie v siláži.
SY NOMAD	50000	EU 2020		240	Sc	M	semi SG	S, B	85 - 95	****	ANO	Nový Powercell® silážní hybrid pro chladnější oblasti, univerzální na mléko i bioplyn.
MAXIMAIZE 240	50000			240	Sc	M	semi SG	S, B	85 - 95	***	ANO	Kalibrovaná směs tří hybridů pro vyšší stabilitu výnosů i kvality (Mix tří Powercell® komponentů).
SY KARDONA	50000	EU 2016	250	250	Sc	M	RD	S, B, VZ	85 - 95	***	ANO	Powercell™ hybrid, vysoké stabilní výnosy.
SY REMCO	50000	CZ 2024	260	250	Sc	M	semi SG	S, B, VZ, Z	85 - 95	***	ANO	Nový hybrid s výbornými parametry stravitelnosti i obsahu škrobu, snáší chladný start.
SY GLORIUS	50000	CZ 2020	250	260	Sc	M	semi SG	Z, S, B, VZ	85 - 95	****	ANO	Kombinovaný hybrid s mohutným habitem a vysokým obsahem škrobu v siláži.
SY AMFORA	50000	CZ 2022	260	260	Sc	M	SG	Z, S, B, VZ	85 - 95	***	ANO	Excelentní parametry stravitelnosti, obsahu škrobu i výnosu.
MAXIMAIZE 260	50000			260	Sc	M	semi SG	S, B	85 - 95	***	ANO	Novinka 2023, kalibrovaná směs tří hybridů pro vyšší stailitu výnosů i kvality.
SY FENOMEN	50000	CZ 2016	260		Sc	D	RD	Z, B	75 - 85	****	ANO	Artesian™ hybrid, výjimečná odolnost proti suchu, vysoké výnosy zrna a snadné uvolňování vody ze zrna.
SY FREGAT	50000	EU 2020	270	260	Sc	D	RD	Z, S, B, VZ	75 - 95	****	ANO	Artesian™ hybrid, odolnost suchu i chladu.
SY IMPULSE	50000	CZ 2019	280	270	Sc	D	semi SG	Z, VZ, B, S	75 - 95	****	ANO	Artesian™ hybrid nové generace, sytě žlutá barva zrna (lepší barva vajec drůbeže).
SY CAMPONA	50000	CZ 2014		280	Sc	M	semi SG	S, B, VZ	85 - 95	***	ANO	Powercell™ hybrid, vynikající stravitelnost-kvalita silážní hmoty.
SY FREYJA	50000	EU 2023		280	Sc	M	semi SG	S, B	85 - 95	****	ANO	Nový silážní hybrid pro maximální produkci hmoty.
SY GRANARIS	50000	EU 2023	290		Sc	D	RD	Z, VZ	80 - 85	****	ANO	Výborné uvolňování vody ze zrna, klas s plně dopylenými špičkami.
SY TORINO	50000	EU 2018	300	290	Sc	D	RD	Z, S, B, VZ	75 - 95	***	ANO	Zrnový hybrid s využitím i na siláž, špičková reakce na intenzitu.
SE 3402 (SY FERRATA)	50000	(EU 2025)	300	300	Sc	D	RD	S, B, Z, VZ	75 - 95	***	ANO	Silážní hybrid s využitím na mléko i bioplyn, možnost využít i na zrno.
SY ARTOS	50000	EU 2024	320		Sc	D	RD	Z, VZ	75 - 85	***	ANO	Novinka 2024, Snadné uvolňování vody ze zrna, klas s plně dopylenými špičkami.
SY SOLANDRI	50000	EU 2022	350	360	Sc	D	semi SG	Z, VZ, S, B	75 - 85	***	ANO	Vysoké výnosy zrna, velmi dobrá reakce na intenzitu.
SY MILESTON	50000	EU 2024	360	350	Sc	D	semi SG	S, B, Z, VZ	75 - 85	****	ANO	Silážní hybrid s využitím na mléko i bioplyn. Velmi univerzální i pro pěstování na zrno i ve velmi suchých oblastech.



KUKUŘICE DEKALB

SILO EXTRA NOVÁ GENERACE VÝNOSNÝCH SILÁŽÍCH HYBRIDŮ - VÝNOS SILÁZNÍ HMOTY, OBSAH ŠKROBU, STRAVITELNOST BUNĚČNÝCH STĚN

FIELD SHIELD NOVÁ GENERACE HYBRIDŮ ŠLECHTĚNÝCH NA VYSOKOU TOLERANCI K BIOTICKÝM A ABIOTICKÝM STRESŮM

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, MF – mezityp až tvrdý, F – tvrdý typ (flint)
Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice
Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, PZ – pozvolné dozrávání, RD – rychle dozrávající



HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP			UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ ha)	ODOLNOST		POZNÁMKA	
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY		
DKC3097	50000	DE 2019	220	210/220	Sc	M	RMZ	S, Z	80 - 100	7	9	8	Extrémně rychlý start, výborná adaptace na chladné jarní počasí, výborná stravitelnost vlákniny a vysoký obsah škrobu, možno využít i na zrno.
DKC3327	50000	DE 2022	220	220/230	Sc	M	SG	S, BP, Z	80 - 100	8	8	8	Vysoký, hustě olistěný hybrid s velmi pevným stonkem, rychlý počáteční růst a výborná adaptabilita na chladnější podmínky, všeobecné využití.
DKC3169	50000	CZ 2017	220		Sc	D	PZ	Z	75 - 85	8	8	8	Velmi raný zrnový hybrid, velmi dobře snáší chlad, hodí se proto i do vyšších a chladnějších oblastí, vyniká výborným zdravotním stavem a dry down efektem.
DKC3117	50000	CZ 2021	240	230	Sc	MF	RMZ	S, Z, BP	85 - 90	8	9	8	Raný silážní hybrid s velmi vysokým výnosem hmoty a výbornou ročníkovou stabilitou, velmi adaptabilní na různé podmínky, využití jak na siláž a bioplyn, tak i na zrno.
DKC3527	50000	CZ 2022	230/240		Sc	D	RMZ	Z	75 - 85	9	8	9	Výnosný a ekonomický hybrid díky nízké sklizňové vlhkosti, vynikající uvolňování vlhkosti ze zrna, rychlý počáteční růst, velmi dobrá suchovzdornost.
DKC3595	50000	IT 2019	240		Sc	D	PZ	Z	75 - 83	8	8	8	Vysoký výnosový potenciál, velmi nízká sklizňová vlhkost, silný kořenový systém, až 18 řad zrn.
DKC3305	50000	PT 2020		240/250	Tc	MD	RMZ	S, BP	85 - 95	8	8	8	Ekonomický hybrid vhodný i do horších podmínek, výnosově stabilní, silný kořenový systém, siláž vyniká velmi dobrou stravitelností vlákniny a vyšším obsahem škrobu.
DKC3400	50000	IT 2021	240/250		Sc	D	RMZ	Z	75 - 85	8	8	9	Raný, plastický hybrid s vyrovnanými výnosy i v horších podmínkách, dobré odolává suchu i chladu, výborný zdravotní stav.
DKC3419	50000	CZ 2021		240/250	Tc	M	RMZ	S, BP	80 - 95	8	9	9	Vysoký výnos silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu, vynikající parametry stravitelnosti, tolerantní k suchým podmínkám, dobrá chladuvzdornost, rychlý počáteční růst.
DKC3418	50000	DE 2021		250/260	Sc	M	RMZ	S, BP	80 - 95	8	9	9	Silážní hybrid s TOP výnosem, velmi dobrá chladuvzdornost i suchovzdornost, výborná stravitelnost vlákniny a vysoký obsah škrobu.
DKC3888	50000	FR 2019	270		Sc	D	RMZ	Z	75 - 82	8	7,5	8	Vysoký výnosový potenciál a rychlý dry down efekt, flexibilní palice, dobré se adaptuje na různé podmínky a maximálně využívá potenciálu každé lokality.
DKC3513	50000	IT 2022		280	Tc	M	SG	S, BP	85 - 90	8	8	9	Typicky silážní vzhled s vynikajícím výnosem, velmi vysoký výnos škrobu - skvělá volba pro výživu vysokoprodukčního stáda.
DKC3805	50000	CZ 2021	280		Sc	D	RMZ	Z	75 - 82	9	9	9	Hybrid s vysokým výnosem do intenzivních podmínek, velmi flexibilní typ - výborná kompenzace velikosti palice, výborná reakce na intenzivní vstupy.
DKC4125	50000	HU 2022	290/300		Sc	D	RMZ	Z	74 - 88	9	8	9	Středně raný velmi adaptabilní a výnosově meziročně stabilní hybrid. Adaptabilní k navýšení výsevku. Díky mohutnému kořenovému systému dokáže tolerovat suché podmínky. Výborný poměr výnosu vs. sklizňová vlhkost.
DKC4279	50000	IT 2017		300	Sc	D	SG	BP, S	85 - 95	8	8	8	Velmi vysoký hybrid vhodný zejména pro bioplyny, adaptabilní, flexibilní k půdním a klimatickým podmínkám, vynikající stravitelnost a vysoký obsah zrna dentového typu.
DKC4038	50000	IT 2023		300/310	Sc	D	PZ	BP, S	80 - 85	8	8	8	Mohutný a silně olistěný hybrid s pevným stonkem, poskytuje velmi vysoký výnos zelené hmoty a škrobu, možné využití i na zrno.
DKC4098	50000	HU 2019	310		Sc	D	PZ	Z	75 - 82	9	8	8	Špičkový výnos a mimořádná výnosová stabilita v kontinentálních podmínkách, výborně odolává suchu a sálavému teplu, výborný zdravotní stav.
DKC4109	50000	IT 2020	310-320		Sc	D	RMZ	Z	75 - 83	8	8	8	Plastický hybrid do horších podmínek, dobré zvládá stresové podmínky - vhodný do suchých oblastí, vysoký výnos, dobrý dry down efekt.
DKC4231	50000	HU 2023	330		Sc	D	SG	Z	73 - 86	9	9	9	Hybrid s rychlým počátečním růstem, odolný chladu. Určený i do oblastí postižených stremem ze sucha. Velmi dobré reaguje na intenzivní vstupy. Vhodný je i do závlah (optimum výsevku 85-90 tis. rostlin/ha).
DKC4391	50000	HU 2020	340		Sc	D	RMZ	Z	70 - 75	8	8	9	Velmi dobrý výnosový potenciál s vysokou kvalitou zrna, vynikající agronom. vlastnosti a zdravotní stav, vysoká odolnost stresovým faktorům, velmi dobrě uvolňuje vodu ze zrna.
DKC5911	50000	FR IT 2021		350	Sc	D	SG	BP	80 - 85	9	8	8	Typický bioplynový hybrid s maximálním výnosem zelené hmoty, vysoké robustní rostliny s výborným olistěním, vynikající podíl zrna v zelené hmotě.
DKC4728	50000	FR 2022	350/360		Sc	D	RMZ	Z	75 - 85	9	9	8	Velmi přizpůsobivý a stabilní hybrid i do horších podmínek, chladuvzdornost i suchovzdornost umožňuje rané setí, vysoká rostlina s mohutným olistěním - možné využití i na siláž.
DKC4709	50000	SK 2020	370		Sc	D	RMZ	Z	75 - 80	8	8	9	Pozdní zrnový hybrid do jižních oblastí, adaptabilní a nenáročný, disponuje silným, ale pružným stéblem, dokáže tolerovat dlouhodobé sucho, záruka kvalitního výnosu.
DKC4897	50000	HU 2020	370-380		Sc	D	RMZ	Z	70 - 75	8	7	9	Hybrid pro intenzivní podmínky s tolerancí vůči suchu a teplu, tolerance k chorobám, otevřené a kratší olistění klasu, velmi dobrá reakce na intenzivní vstupy, adaptabilní a flexibilní hybrid.



Prokazatelně více než 90%

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

Obsah živin

Celkový dusík (N)	330 g/l	25 %
Amidický.....	155 g/l	12 %
Amonný.....	110 g/l	8 %
Nitrátový	65 g/l	5 %
Síra (SO ₄)	250 g/l	19 %
Elementární síra (S)	90 g/l	7 %



Organominerální listové hnojivo

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

Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.

Síra v thiosulfátu močoviny funguje jako inhibitor nitrifikace

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

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

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

Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné sýry

Thiosíranová složka Multi N je zásadním zdrojem biologicky přístupné sýry k okamžité přeměně na aminokyseliny bohaté na S, které jsou klíčovými složkami pro tvorbu proteinů v zrně.

Multi N stimuluje tvorbu proteinů v rostlinách, jako žádný jiný zdroj tekutého dusíku.



www.olmix.cz

NOVÝ SVĚTOVÝ REKORD VE VÝNOSU ZRNA KUKUŘICE NA GENETICE PIONEER 41,9 t/ha* v čistém



Intenzivní produkce vyžaduje
špičkovou genetiku

Nová genetika 2025
i v České republice

ZRNO

P8902 FAO 290 **NOVINKA 2025**

1. místo, ÚKZÚZ - výnos zrna 111,7 %

P9975 FAO 370 **NOVINKA 2025**

1. místo, ÚKZÚZ - výnos zrna 109,0 %

P9255 FAO 310 **NOVINKA 2024**

ÚKZÚZ - výnos zrna 104,2 %

*Zdroj: NCGA 2023, výnos dosažený ve státě Virginia USA, na hybridu Pioneer

CORTEVA™
agriculture

PIONEER
MADE TO GROW™



KUKUŘICE PIONEER

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)
Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol
Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RMZ* – zpomalený nárůst sušiny v době dozrávání, RZ – rychle dozrávající

AQUAmax

Hybrydy kukuřice Optimum® AQUA max® jsou určené pro pěstování v suchých oblastech. Lépe odolávají stresu ze sucha. Poskytují v suchých podmínkách o 7 % vyšší výnosy zrna než ostatní hybrydy.

ENERGY POWER

Energy Power jsou energetické silážní hybrydy určené pro vysokou produkci vysoko kvalitních siláží určených pro vysokoprodukční dojnice pro zvýšení mléčné a masné užitkovosti u skotu.

MILK POWER

Milk Power jsou elitní silážní hybrydy, které splňují předpoklady pro produkci vysokoprodukční dojnice pro zvýšení mléčné a masné užitkovosti u skotu.



HYBRID	TECHNOLOGIE	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		SMĚR UŽITÍ			POČÁTEČNÍ VÝVOJ	ODOLNOST K SUCHU	POZNÁMKA	
				SILÁŽ	ZRNO	HYBRIDU	ZRNA	SILÁŽ	SUCHÉ ZRNO	BIOPLYN				
				VÝNOS	KVALITA									
P7364		80000	CZ 2022	200		Sc	FM	***	***	–	**	***	**	Výrazná ranost, odolnost vůči chladu, mohutný vzrůst.
P7655		80000	EU 2023	220		Sc	MD	***	***	–	**	***	**	Velmi raný hybrid do bramborášské oblasti pro rané sklizně kukuřice na siláž.
P7948		80000	EU 2020	230	220	Sc	F	***	***	***	**	**	***	Mohutný silážní hybrid s vysokou stravitelností vlákniny, vysoký výnos zrna, dobrá odolnost vůči chladu. Také pro mlynářské účely.
P8115		80000	EU 2023	230		Sc	FM	***	***	–	***	***	**	Ideální hybrid pro silážní účely do vyšších nadmořských výšek s adaptabilitou vůči chladu.
P8153		80000	EU 2022	240		Sc	M	***	***	–	***	***	**	Určený pro chovatele skotu, zvýšení mléčné a masné užitkovosti.
P8317		80000	CZ 2024	250	240	Sc	MD	***	***	***	***	***	**	Velmi podobný hybrida P8201, a to ve vysoké produkci silážní hmoty, její kvalitě a ranosti.
P7818		80000	CZ 2024		250	Sc	Z	**	**	***	–	**	****	ŘVO, produkce suchého zrna.
P8307		80000	EU 2017		250	Sc	MD	**	***	***	***	**	****	Vysoký výnos zrna a velmi rychlé uvolňování vody ze zrna, vhodný do suchých oblastí.
P8782		80000	CZ 2023	260-270		Sc	Z	***	***	–	***	***	***	ŘVO, teplejší BVO, vysoké rostliny s bohatým olistěním.
P8834		80000	CZ 2021	280	270	Sc	D	***	***	***	***	***	****	Velmi efektivní produkce suchého kukuřičného zrna v řepařské oblasti.
P8888		80000	CZ 2017	290		Sc	MD	***	***	–	***	***	***	Velmi vysoký výnos kvalitní silážní hmoty s vysokým podílem škrobu.
P8902		80000	EU 2024		290	Sc	Z	**	**	***	–	**	***	Nosný hybrid pro intenzivní produkci suchého kukuřičného zrna v teplých oblastech Polabí a Moravy.
P9074		80000	EU 2014	300	300	Sc	Z	***	***	***	***	**	****	Pěstování v teplé řepařské a kukuřičné oblasti zejména na zrno. Výborné výsledky ve výnosu zrna i nízké sklizňové vlhkosti.
P9002		80000	EU 2023	300		Sc	MD	***	***	–	***	***	***	Hybrid cíleně určený pro chovatele skotu, kteří žádají kvalitní a energeticky bohaté siláže. Efektivní i pro výrobu bioplynu.
P9255		80000	CZ 2024		310	Sc	Z	**	**	***	–	**	****	KVO, teplejší ŘVO, rychlé dozrávání a uvolňování vody ze zrna.
P9367		80000	EU 2023		320	Sc	Z	**	**	***	–	**	****	KVO, disponuje velmi dobrou odolností vůči suchu, vyznačuje se rychlým uvolňováním vody ze zrna při sklizni i při sušení.
P9610		80000	CZ 2021	320	340	Sc	D	***	***	***	***	**	****	Vysoká produkce velmi kvalitní siláže s vysokým obsahem škrobu, energie a s vysokou stravitelností, výnos zrna 105 %.
P9241		80000	EU 2012	330	330	Sc	Z	***	***	***	***	**	***	Suchovzdorný hybrid vhodný především na jižní Moravu.
P9300		80000	CZ 2021		320	Sc	D	***	***	***	**	**	****	Kromě vysokého výnosu zrna výborně uvolňuje vodu ze zrna.
P9731		80000	EU 2022	340		Sc	Z	***	***		***	**	***	Teplejší oblasti Polabí a Moravy, rostliny jsou při dozrávání zelenější.
P9889		80000	CZ 2021		360	Sc	Z	**	**	***	–	**	****	Teplejší oblasti jižní Moravy, rychlé uvolňování vody ze zrna.
P9911		80000	EU 2016	360		Sc	D	***	***	**	***	**	****	Maximální výnos siláže v nejteplejších oblastech, velmi vysoký výnos zrna, vysoko energetická siláž, odolný přísuškům.
P9944		80000	EU 2022		360	Sc	Z	**	**	***	**	**	****	Intenzivní produkce suchého kukuřičného zrna na jižní Moravě.
P9975		80000	EU 2023		370	Sc	Z	**	**	***	**	**	****	Intenzivní produkce suchého zrna v teplých oblastech jižní Moravy, lépe odolává nedostatku vláhy a stresu ze sucha.



KUKUŘICE

AGROFINAL

Tropical Dent[®] Nová genetika, výnos, stabilita, uvolňování vody ze zrna.

ROOTS POWER Mohutný kořenový systém, zvýšená odolnost suchu.

elita[®]

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový

Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)

Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RZ – rychle dozrávající

HYBRID	VJ ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP		UŽITÍ	OPTINÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ	POZNÁMKA
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA			SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PUDY		
ES LEGOLAS	50000	LT 2019		200	Sc	F	S, Z, (BP)	80 - 90	***	***	SG	Univerzální hybrid s vysokou a stabilní výkonností, vhodný i jako meziplodina.
SAIYAN	50000	IT 2021		210	Tc	F	S, BP	80 - 90	**	***	SG	Velmi raný silážní hybrid, výborné výnosy siláže, odolnost vůči mrazu.
ES KATMANDU	Tropical Dent [®] Corn Hybrid	CZ 2020	210	220	Sc	F	S, Z, (BP)	80 - 90	***	***	SG	Vyšší hybrid s univerzálním použitím do chladných podmínek vhodný i pro těžší pudy.
ES EUROJET	Tropical Dent [®] Corn Hybrid	CZ 2014	210	220	Sc	F	S, LKS, Z, (BP)	80 - 90	***	****	RMZ	Robustní hybrid, odolný chladu, suchu, stresu, poléhání, vysoká stravitelnost, vzpřímené listy.
ES HUBBLE		DE 2017	220	230	Sc	FM	Z, S	80 - 90	***	***	SG	V zrnu špička velmi raného sortimentu, kvalitní siláž s vysokým podílem palic.
SOLEMIO		SK 2018		230	Tc	FM	S, BP, Z	80 - 90	**	***	SG	Vysoký výnos kvalitní energetické siláže s výbornou stravitelností.
GERWEN		SK 2021	230		Sc	D	S, LKS, BP, Z	75 - 86	***	***	RMZ	Zrnový hybrid se šlechtěním tropicaldent pro rychlé uvolňování vody ze zrna zaručuje lepší ekonomické zhodnocení.
ES BOMBASTIC		AT 2006	230	240	Sc	MD	S, BP, Z, LKS	75 - 85	***	***	SG	Excelentní výnos kvalitní silážní hmoty i zrna, výborná odolnost na chlad.
VISIBLE		NL 2021		240	Tc	FM	S, BP	75 - 85	**	***	SG	Raný hybrid vhodný na siláž a do bioplynových stanic s výborným zdravotním stavem.
ES JOKER		CZ 2020	240	250	Sc	FM	S, BP, (Z)	80 - 85	***	***	SG	Vysoké výnosy silážní hmoty s vynikající stravitelností, plastický hybrid odolný suchu.
ES RECORDER		PL 2021		250	Tc	FM	S, LKS, BP	80 - 85	***	***	SG	Robustní výnosný hybrid nové generace s šlechtěním silobreed pro vysokoužitkové chovy.
LS ELAMIANA		SK 2021		250	Tc	FM	S, BP	75 - 85	***	***	SG	Silné rostliny zaručující vysoký výnos, silný stay green efekt.
CAMARINO		SK 2022		250	Tc	FM	S, LKS, BP	75 - 85	***	***	RMZ	Hybrid s vysokým podílem palic a výbornou suchovzdorností.
GREYSTONE		FR 2023	250	260	Tc	FM	S, BP	75 - 85	***	***	SG	Vysoký robustní hybrid s výborným olistěním vhodný na siláž a do bioplynových stanic.
ASIMOV		IT 2020		260	Sc	F	S, LKS, BP	75 - 85	***	***	SG	Silážní hybrid s vysokými robustními rostlinami zaručujícími vysoký výnos.
EUROBOSS		IT 2020	250	260	Tc	F	S, LKS, BP, (Z)	75 - 85	**	***	RMZ	Výborný kombinovaný hybrid s vysokým výnosem a podílem palic.
ES BOND		DE 2019	250	260	Sc	FM	S, BP, (Z)	75 - 85	***	***	SG	Nová generace hybridů, vysoké výnosy i kvalita siláže, univerzální hybrid siláž, bioplyn i zrno.
ES WATSON	Tropical Dent [®] Corn Hybrid	CZ 2017		260	Sc	FM	S, BP	75 - 85	***	***	SG	Vynikající silážní hybrid, vysoká stravitelnost, vysoký obsah škrobu.
FIGHT		ČR 2021	270	270	Sc	M	Z, S, BP	80 - 90	**	***	RMZ	Výnosný zrnový hybrid s českou registrací zaručující vysoký výnos.
ES ISLANDER		CZ 2021		270	Tc	FM	S, BP, LKS	80 - 85	***	****	SG	Vysoký výnos kvalitní silážní hmoty v intenzivních podmínkách, vysoká odolnost proti chladu.
ES WELLINGTON		DE 2019		270	Sc	FM	S, BP	90 - 90	***	****	SG	Vynikající silážní hybrid s vysokými výnosy, výborná stravitelnost, vhodný pro bioplynové stanice.
TRIANGLE		HR 2020	270	270	Tc	M	Z	75 - 85	***	***	SG	Středně pozdní zrnový hybrid s vysokým výnosem.
RICOTTA		SK 2021		280	Sc	FM	S, BP	80 - 90	***	***	SG	Velké bohatě olistěné robustní rostliny se stay green efektem, vysoké stabilní výnosy.
ES HATTRICK		AT 2018	280		Sc	D	Z	75 - 85	***	***	RMZ	Vysoké a stabilní výnosy zrna na suchých stanovištích, rychle uvolňuje vodu ze zrna.
LID3130C		ČR 2022	280	280	Tc	FM	S, LKS, BP, Z	80 - 90	***	***	SG	Výborný kombinovaný hybrid s českou registrací zaručuje vysoký výnos s výbornou energetickou hodnotou.
IMPAKTIT		ČR 2022		290	Tc	FM	S, LKS, BP	80 - 90	***	***	SG	Robustní hybrid s vysokým podílem palic a výbornou stravitelností.
MIRASTAR		SK 2023	300	310	Tc	MD	Z, LKS, S, BP	75 - 85	***	***	SG	Středně pozdní zrnový hybrid s vysokým výnosem, vysokým podílem palic a perfektním počátečním růstem.
ES FARADAY	Tropical Dent [®] Corn Hybrid	FR 2017	300	310	Sc	MD	Z, LKS, S, BP	75 - 85	***	***	SG	Vynikající univerzální hybrid pro řvo a kvo, odolnost suchu, tolerantní k podmínek.
ES MYLORD	Tropical Dent [®] Corn Hybrid	SK 2017	330	340	Sc	D	Z, (S), (BP)	75 - 85	***	***	RMZ	Vysoké a stabilní výnosy zrna, velmi dobře snáší teplo a sucho, rychle uvolňuje vodu ze zrna.
ES METHOD	Tropical Dent [®] Corn Hybrid	AT 2013	340	350	Sc	D	Z, (S)	75 - 85	***	**	SG	Vysoký výnos zrna, nepoléhavý, výborný zdravotní stav, tolerantní k podmínkám.
DEBUSSY		IT 2016		410	Sc	D	Z, (S)	75 - 85	***	**	SG	Vysoký výnos zrna, tolerantní hybrid, odolný vůči suchu.



KUKUŘICE

LIDEA



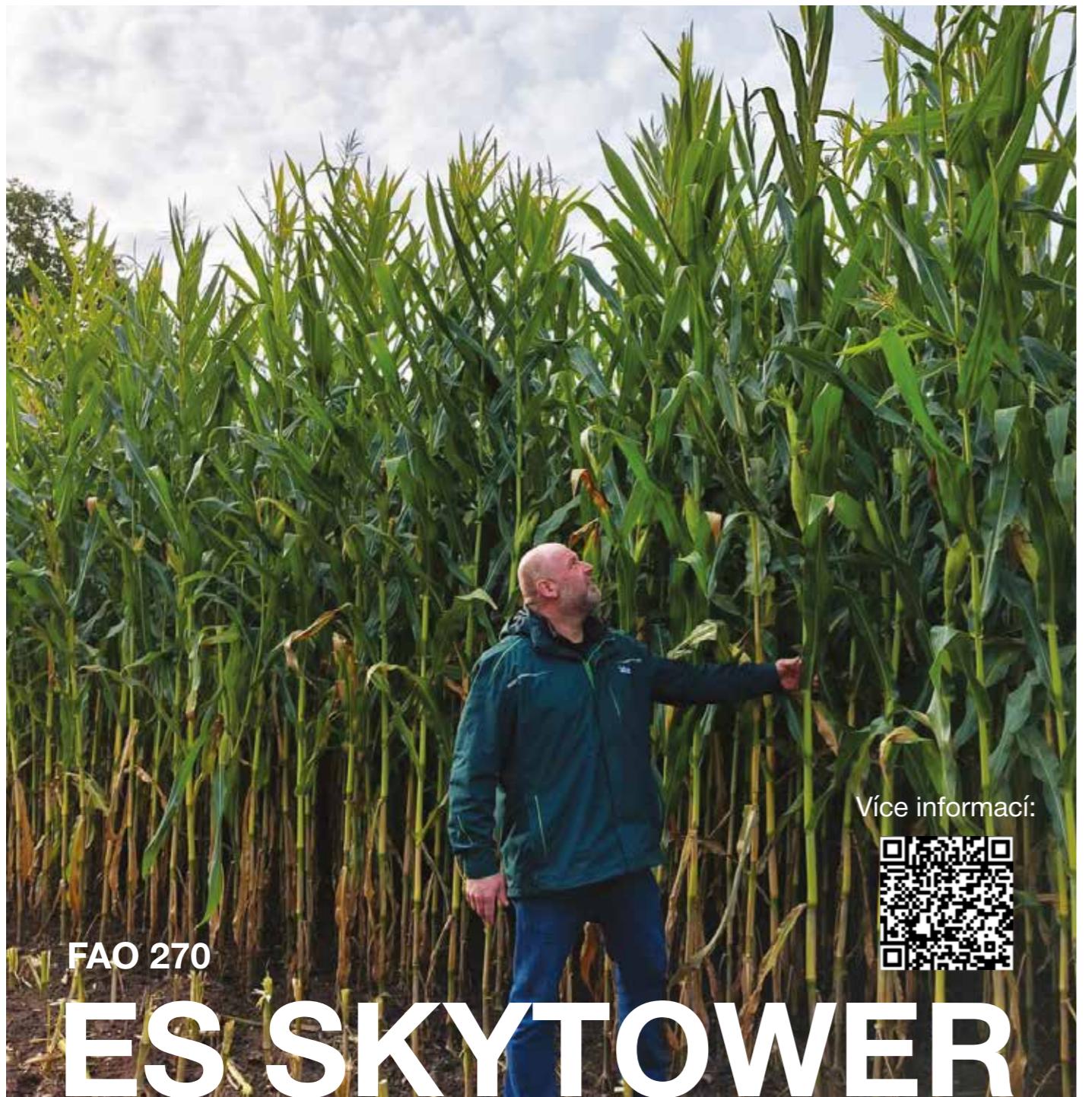
Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový

Typ zrna: D – koňský zub, MD – mezityp až koňský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ

Směr využití: S – siláž, Z – zrno, BP – bioplyn

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RZ – rychle dozrávající

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	SMĚR VYUŽITÍ	OPTIMÁLNÍ VÝSEVEK - ZRNO	OPTIMÁLNÍ VÝSEVEK - SILÁŽ	VÝŠKA	ODOLNOST POLÉHÁNÍ	ODOLNOST CHLADU	ODOLNOST SUCHU	POČÁTEČNÍ RŮST	POZNÁMKA
SMOOTHIC S	50000	DE 2016	220	Sc	M	S, BP		100	vysoká	***	***	***	***	Hybrid se špičkovými kvalitativními parametry pro zvýšení mléčné užitkovosti.
ES SUBMARINE	50000	CZ 2022	230	Sc	D	Z	85		střední	***	**	***	**	Jeden z nejvýkonnějších velmi raných zrnových hybridů v registraci na ÚKZÚZ 2021-2022.
FRIENDLIC S	50000	DE 2019	230	Sc	M	S, BP		92	vysoká	***	***	***	***	Vynikající kombinace kvality a výnosu. Vysoká hektarová výtěžnost bioplynu.
FIELDPLAYER	50000	CZ 2022	240	Sc	M	S, BP		97	velmi vysoká	**	***	***	***	Atraktivní hybrid s velmi vysokými rostlinami. Výborně se vyrovnává se stresem.
ES DISCOVER	50000	PL 2021	240	Tc	F	S, BP		95	vysoká	***	***	**	***	Vysoce výnosný silážní hybrid s dobrou krmnou kválitou skvěle využitelný pro BPS.
BATISTI CS	50000	SK 2015	250	Tc	M	S, Z, BP	87	92	vysoká	***	***	***	***	Excelentní krmná hodnota díky vysokému obsahu škrobu a nadstandardní stravitelnosti vlákniny.
LID2020C	50000	FR 2022	250	Sc	MD	Z	87		střední	***	**	***	**	Žádaná kombinace ranosti, výnosu zrna a nízké vlhkosti při sklizni. Výnosný ve všech oblastech.
ES PALLADIUM	50000	DE 2019	250	Sc	M	S		95	vysoká	***	***	**	***	Silážní hybrid s vysokou stravitelností a dobrým obsahem škrobu.
LID2404C	50000	SK 2023	250	Sc	FM	S, Z	87	95	vysoká	***	***	***	***	Vysoký výnos siláže 8/9 a velmi vysoký výnos zrna 9/9 (BSA Německo, 2023).
CS KISSMI	50000	SK 2021	260	Tc	M	S, BP		95	vysoká	***	***	****	***	Vynikající výnos siláže a vysoká výtěžnost bioplynu z hektaru. Silný stay green.
ES SKYTOWER	50000	CZ 2021	270	Sc	F	S, BP		85	nejvyšší	**	**	**	***	Jeden z nejvyšších hybridů, který má zároveň bohatou listovou plochu.
STROMBOLI CS	50000	CZ 2018	270	Sc	M	S, BP		95	velmi vysoká	***	***	****	***	Velmi vzdurstný hybrid s dobrým olistěním. Vysoká stabilita výnosu i v horších půdních podmínkách.
ES MIDWAY	50000	SK 2022	280	Sc	D	S, Z	80	85	vysoká	***	**	***	**	Stabilní zrnový hybrid s genetikou Tropical Dent.
LID3620C	50000	FR 2022	300	Tc	MF	S		90	střední	***	***	***	***	Vysoké rostliny s širokými listy. Vysoký obsah škrobu.
LID4040C	50000	CZ 2023	300	Sc	MD	Z	80		vysoká	***	***	***	***	Velmi výkonný a stabilní zrnový hybrid s genetikou Tropical Dent a výkonem 105,8 % v registraci na ÚKZÚZ.
4111C	50000	FR 2022	330	Sc	D	Z	80		střední	***	**	***	**	Velmi vysoký výnos zrna. Nízká sklizňová vlhkost.
ZUCCARDI CS	50000	IT 2019	390	Sc	D	S, Z, BP		85	vysoká	***	**	***	**	Gigantické rostliny s velkými palicemi, vhodné na siláž, zrno i pro bioplyn.
BEAVER	50000	SK 2019	400	Tc	FM	S, BP		85	velmi vysoká	***	***	**	***	Vysoké rostliny, dobré olistění, střední palice.
FONDARI	50000	IT 2013	410	Sc	D	S, Z	75	85	velmi vysoká	***	**	***	**	Mohutný zrnový hybrid vhodný i na siláž, výborná stravitelnost.



FAO 270

ES SKYTOWER

Nejvyšší výnos zelené hmoty 74,11 t/ha (109,8 %).

Nejvyšší výnos suché hmoty 22,48 t/ha (106,8 %).

Nejvzrůstnější rostliny 335 cm.

Zdroj: zkoušky užitné hodnoty odrůd kukuřice na ÚKZÚZ 2019-2020.

Lidea



Výnos, kvalita a spolehlivost

KUKUŘICE SETÁ

THERMIC S 210
Z 220



Vhodný také po senážním žitě

NOVINKA 2025

SU KELDEO S 230
Z 240



Vysoká kvalita a výnos siláže

BONE S 250
Z 260



Výnos, energie a adaptabilita

AKANTO S 260
Z 260



Genetika i do sucha

SUCORN S 280
Z 280 DS1710C



Unikátní na první pohled

KABANERO Z 300
B3316C



Super ekonomika pěstování



f Saaten-Union CZ

SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



KUKUŘICE

SAATEN UNION

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový

Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)

Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RZ – rychle dozrávající



HYBRID	VJ ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP			UŽITÍ				OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis.rost./ha)		ODOLNOST		POZNÁMKA	
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY	SILÁŽ	LKS	ZRNO	BIOPLYN	SILÁŽ	ZRNO	SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PUDY		
SULANO (DS0419A)	50000	CZ 2013		210	Sc	M	RMZ	****			****	80-95		****	****	Velmi raný hybrid s velmi vysokými výnosy silážní hmoty, vynikající na siláž pro dojnice a na bioplyn.	
THERMIC	50000	NL 2021	220	210	Tc	M	SG	****			****	80-95	75-80	****	****	Hybrid určený k produkci siláže vysoké kvality pro krmné účely a s ohledem na výnosy hmoty také pro bioplynové stanice.	
LEGUAN	50000	CZ 2020	240	230	Sc	M	SG	****		***		80-90	75-80	***	****	Velmi raný obr kombinující ranost a maximální vzrůst, kvalitní siláž pro krmné účely i BPS, vhodný také na suché zrno.	
KORYNT	50000	CZ 2017	240	230	Sc	M	SG	****		***		80-85	75-80	****	****	Suchovzdorný, velmi raný machr. Špičková siláž s velmi vysokým podílem zrna v siláži, mimořádně vysoké výnosy suchého a zdravého zrna, silný STAYGREEN. Výborně dozrnuje.	
SU KELDEO	50000	CZ 2024	240	230	Sc	M	SG	****	***	***	****	80-90	75-80	***	****	Vysoký výnos kvalitní siláže, vysoká produkce energie z ha, vysoká stravitelnost vlákniny, prošlechtěné agronomické vlastnosti, STAY GREEN a odolnost příšušku.	
NEUTRINO	50000	DE 2017	240	240	Sc	MD	RMZ	**		**	****	85-95	75	****	****	Vyšlechtěno pro energii. Velmi vysoké a výborně olistěné rostliny s eraktivně postavenými listy. Výborně dozrnující palice jsou zárukou středně vysokého obsahu škrobu. Nová genetika pro bioplynové stanice.	
GLUTEXO	50000	EU	250	240	Sc	MF	SG	****	****	****		80-95	75-80	****	****	Produkce vysoce kvalitní siláže s vysokou koncentrací energie, vynikající výnosy zrna, raná SUSANN.	
SUDRESS	50000	SK 2020	260	250	Sc	M	SG	****	**	****		80-85	70-75	****		Nová vylepšená SURTERRA. Poskytuje kvalitní a vysoce stravitelnou silážní hmotu pro krmné účely. Vhodný také pro BPS. Velmi rychlý počáteční vývoj, nenáročný na rajonizaci. STAY GREEN hybrid výborně adaptovaný na stres vyvolaný suchem.	
AKANTO	50000	EU	260	260	Tc	MD	SG	****		***	****	80-90	75	****	***	Mohutný vzrůst, bohaté olistění, špičkově vyvinutá palice, kvalitní siláž, velmi vhodný také na suché zrno, velmi dobře zvládá příšušky.	
PRESTOL	50000	IT 2017	260	260	Sc	M	SG	****	**	**	****	80-85	75	****	****	Vyvážený poměr výnos a kvalita díky bohatému olistění a podílu zrna. Vynikající výnos kvalitní siláže i zrna.	
TIGUAN	50000	PL 2021		260	Tc	M	SG	***			****	80-90		***	***	Výnos hmoty, obsah škrobu a odolnosti k příšušku. Gigantické rostliny s velmi silným olistěním.	
SU CRUMBER	50000	DE 2021	270	270	Sc	M	SG	****			****	80-90	70-75	****	****	Hybrid s velmi flexibilním využitím na vysoce kvalitní siláž, vlhké zrno či suché zrno.	
SUSANN	50000	CZ 2010	300	280	Sc	F	RMZ	***	***	****		80-85	75-80	***	***	Vysoký výnos silážní hmoty, špičkový obsah škrobu, palice tvoří i 2 špičky, neuvěřitelně vysoký počet řad zrn, vynikající výnos zrna, největší počet řad zrn na palici.	
SUCORN (DS 1710 C)	50000	DE 2018	280	280	Sc	MD	SG	****		**	****	80-95	75-80	****	***	Mimořádně vydařená kombinace velmi vysokých rostlin, bohatého olistění a silných výborně dozrněných palic. Vysoký výnos kvalitní siláže.	
NOVALIS (DS1901C)	50000	DE 2019	300	300	Sc	M	SG	****	****	**	****	80-95	75-80	****	***	Velmi robustní hybrid produkovající špičkové objemy hmoty vynikající kvalitou určené pro účely krmné siláže a pro BPS. Vysoká stravitelnost organické hmoty, STAY GREEN efekt.	
KABANERO (B3316C)	50000	IT 2020	300		Sc	D	RMZ			****			75-85	****	***		Zrnový hybrid pro ŘVO a KVO, střední vzrůst se středním nasazením výborně dozrnujících palic, typ zrna čistý zub. Velmi rychle uvolňuje vodu v průběhu zrání. Výborně adaptován pro suché podmínky pěstování a lehčí půdy.
DUELING	50000	EU 2020	350		Sc	D	RMZ			****			75-85	****	***		Čistý ZUB, špičkově uvolňuje vodu, snižuje náklady na sušení, typický zrnový habitus rostlin, přizpůsoben suchým podmínek pěstování.
BONE	50000	CZ 2022	260	250	Sc	FM	SG	****	****	****		80-90	75-80	****	****	Kombinuje vzrůst, olistění a palice s vysokým počtem řad. Poskytuje tak kvalitní siláž s velmi vysokým podílem zrna. Má vysokou adaptabilitu různým půdně-klimatickým podmínkám a je ideální na siláž a vlhké zrno (CCM, LKS).	



KUKUŘICE SAATBAU ČR



Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový

Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)

Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RZ – rychle dozrávající

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP			UŽITÍ			OPTIMÁLNÍ POČET ROSTLIN tis./ha		ODOLNOST		POZNÁMKA	
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY	SILÁŽ	LKS A CCM	ZRNO	SILÁŽ	ZRNO	SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY		
MARCAMO	50000	CZ 2016		190	Tc	FM	RMZ	***	***		100-110		***	***	Silážní hybrid s vysokým obsahem škrobu, vhodný na výsev po sklizni silážního žita, vysoké rostliny.	
PRIMINO	50000	EU	200	210	Sc	FM	SG	***	***	***	95-100	95-100	***	***	Věstranné využití, zrno, siláž a biomasa, velmi dobrá odolnost suchu a chladu, možné pozdní výsevy.	
KELTICO	50000	EU 2021	240	230	Sc	FM	SG	***			***	85-95	85-95	***	***	Raný silážní hybrid vhodný také na zrno, velmi vysoké rostliny s vysokým výnosem silážní hmoty, vysoký osah škrobu, vysoká odolnost stresu ze sucha.
ARTURO	50000	CZ 2014	230	230	Sc	M	RMZ	***	***	***	85-95		***	***	Vysoký silážní hmota, vhodný pro bramborářské oblasti.	
TIPICO	50000	EU 2020	220	240	Sc	FM	SG	***	***	***	85-95	85-95	***	***	Vysoký výnos zelené hmoty a zrna, vysoké rostliny, velmi dobrá odolnost vůči chladu.	
KRISTALLO	50000	CZ 2022		240	Sc	FM	SG	***	***		90-95		***	***	Velmi rychlý jarní růst, vysoká odolnost chladu, silný Stay green efekt, velmi vysoký výnos silážní hmoty s vysokou stravitelností i vysokým obsahem škrobu.	
APRIOL	50000	CZ 2024	240		Sc	D	SG				***	85-95	***	**	Velmi raný zrnový hybrid registrovaný v ČR, čistá zubová forma, vysoká HTZ, velmi vysoké a stabilní výnosy, nízké rostliny odolné lámání, nízká sklizňová vlhkost, nejranější sklizně.	
TABARRO	50000	EU 2023	240	260	Tc	FM	SG	***	***	***	90-90	90-95	***	***	Velmi vysoký výnos zelené i suché hmoty, vysoce nadprůměrný výnos zrna, energetická siláž s vysokým podílem škrobu, vysoká vitalita rostlin, odolnost chladu, silný stay green.	
ATLANTICO	50000	EU 2020	240	270	Sc	M	SG	***	***	**	85-90	85-90	***	***	Poskytuje vysoký výnos siláže, lze využít i na zrno, vysoké rostliny.	
ROSTELLO	50000	CZ 2022	250	250	Sc	FM	SG	***	***	***	90-95	90-95	***	***	Univerzální hybrid s vysokým výnosem zrna i silážní hmoty, velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna, vysoká HTZ.	
RIBELLO	50000	CZ 2021	250	260	Tc	M	SG	***	***	***	90-95	90-95	***	***	Kombinovaný hybrid na zrno i na siláž, vysoká odolnost suchu, rychlý jarní růst, vysoký výnos zrna i zelené hmoty.	
ALISSIO	50000	EU 2024	260	260	Sc	FM	RMZ	***	***	***	90-100	90-95	***	***	Univerzální hybrid vhodný na siláž, zrno i bioplyn, vysoké rostliny s vysokým podílem palic v silážní hmotě, vysoký výnos zelené i suché hmoty, výborný zdravotní stav a vitalita rostlin.	
DANUBIO	50000	CZ 2012	260	260	Tc	FM	SG	***	***	***	85-90	80-85	***	***	Výborná adaptabilita k podmínkám pěstování, vysoká HTZ, vysoký výnos zrna.	
ALBIREO	50000	EU 2017	260	270	Sc	FM	SG	***	***	***	85-90	80-85	***	***	Vysoký hybrid, plastický k výrobním podmínkám, všeobecné využití.	
MEDINO	50000	CZ 2023	280	290	Sc	F	SG	***			90-95	85-90	***	***	Hybrid registrovaný v ČR na zrno, vhodný pro výrobu semolini, vysoké rostliny odolné suchu i chladu vhodné pro produkci kvalitní silážní hmoty, vysoký výnos zrna i silážní hmoty.	
SPINETTO	50000	CZ 2023	280	290	Sc	F	SG	***			90-95	85-90	***	***	Registrovaný v ČR na siláž, lze pěstovat i na zrno, velmi vysoký výnos silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu a dobrou stravitelností, vysoká tolerance k chladu.	
FILMENO	50000	CZ 2018		300	Sc	FM	SG	***			85-95		***	***	Mohutné, velmi vysoké rostliny, vysoký výnos silážní hmoty, dobrá tolerance k suchu.	
COSMINO	50000	EU 2017	290	310	Tc	FM	SG	***	***	***	85-90	80-85	***	***	Vysoké robustní rostliny, vysoko naasazené palice, plastický k výrobním podmínkám.	
CORONADO	50000	EU	320		Sc	D	RD	***	***		75-80		***	***	Vysoký výnos zrna, vysoká odolnost k poléhání a lámání stébla před sklizní, snáší včasné setí, vysoká odolnost k chladu, nízká sklizňová vlhkost.	
FLAMENCO	50000	CZ 2023	320		Sc	D	RD	***			80-85		***	***	Vysoký výnosový potenciál, zrno s velmi vysokou HTZ, rychlý počáteční růst, vysoká odolnost suchu a chladu, velmi dobrá sklizňová vlhkost.	



Typ hybrida: Sc – dvouliniový, MSc – modifikovaný dvouliniový
 Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)
 Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drt kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol
 Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RMZ* – zpomalený nárůst sušiny v době dozrávání, RZ – rychle dozrávající

HYBRID	VJ POČET ZRN	ROK REGISTRACE v ČR	FAO		TYP			UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		POZNÁMKA
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHO	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY	
MANTILLA	50000	DE 2011	230	210	Sc	MD	semi SG	S, Z, BP	85 - 100	***	***	Všeobecný výnosný hybrid s velmi dobrým podílem zrna a škrobu a vynikající stravitelností organické hmoty. Vysoká HTS, nepoléhavost a dobrý zdravotní stav.
LG 31.228	50000	EU	220	220	Tc	M	semi SG	S, BP, (Z)	85 - 95	***	***	Vysoký výnos celkové suché hmoty a vysoký podíl zrna. Mohutné, dobře dopolené palice, velmi dobrý počáteční růst. Vynikající zdravotní stav, zejména odolnost fuzariím v palici a ve stonku.
SEVEREEN	50000	DE 2017	230	230	Sc	M	semi SG	S, Z, BP	85 - 95	***	***	Všeobecný robustní hybrid s velmi vysokými výnosy suché hmoty s velmi vysokým podílem škrobu, jisté výnosy zrna a vysoká produkce bioplynu.
PERLEY	50000	NL 2014	250	250	Sc	M	semi SG	S, Z, BP	80 - 90	***	***	Velmi plastický hybrid, specialistka do sucha. Poskytuje stabilní výnosy siláže s vysokým podílem zrna, dobrou stravitelností celkové hmoty a středním obsahem škrobu.
AMANDEEN	50000	FR 2020		250	Tc	M	semi SG	S, BP, (Z)	80 - 85	***	***	Silážní hybrid s velmi vysokým výnosem hmoty, dobrou odolností chladu a chorobám. Řezanka má vyvážený podíl všech složek, dobrou stravitelnost, obsah škrobu a energie.
ANGELEEN	50000	EU	240	240	Sc	M	semi SG	S, Z, BP	80-95	***	***	Kompaktní plastický hybrid se vzprímenými listy, vynikajícím zdravotním stavem a velmi vysokou odolností k poléhání. Velmi vysoké výnosy suché hmoty s nadprůměrným obsahem škrobu a špičkovou stravitelností celkové organické hmoty. Nezkáme ani při pěstování na zrno nebo pro bioplynové stanice.
CLEMENTEEN	50000	CZ 2020	280	280	Tc	M	semi SG	S, Z, BP	80 - 85	***	***	Masivní hybrid s extrémně vysokými výnosy zelené i suché hmoty, zejména pro bioplynové stanice, možno využít i na zrno. Velmi dobrá plasticita.

OSIVA ČIROKŮ - NABÍDKA PRO JARO 2025

HYBRID	FIRMA	BALENÍ/POČET SEMEN	RANOST	BALENÍ JE NA PLOCHU	POZNÁMKA
STYX	AGROFINAL	300 000	SR	1,5 ha	Čirok x čirok vhodný na siláž, výška rostlin cca 3 - 4 m, vysoký výnos silážní hmoty.
BMR GOLD X	AGROFINAL	300 000	SR	1,5 ha	Čirok x súdánská tráva na siláž, výška rostlin cca 2,5 - 3,5 m, vysoký výnos silážní hmoty.
ES FOEHN	AGROFINAL	300 000	SR	1,5 ha	Nízký, pro sklizeň pouze na zrno, pro velmi dobré půdní podmínky teplých oblastí.
ARGENSOR	AGROFINAL	300 000	SR	1,5 ha	Jednosečný středně vysoký čirok, odolný poléhání a suchu.
SILOMIX	AGROFINAL	300 000	SR	1,5 ha	Exkluzivní jednosečná směs, nízký obsah ligninu, vysoký obsah cukru a škrobu.
GARDAVAN	SAATEN UNION	600 000	VR	2 - 2,4 ha	Čirok x sudánská tráva, velmi raný, s vysokou odnožovací schopností, do 600 m n. m.
RUBY	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	VR	2 - 2,2 ha	Zrnová odrůda, červené beztaninové zrno - výnos 5 - 8 t/ha. Do dobrých půd v KVO, ŘVO.
DIAMOND	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	VR	3 - 2,2 ha	Zrnová odrůda, bílé beztaninové zrno - výnos 5 - 8 t/ha. Do dobrých půd v KVO, ŘVO.
RUFUSS	SEED SERVICE	á 25 kg = cca 800 tis. semen	VR-R	2,3 ha	Silážní / zrnový čirok, V = cca 155 cm, siláž skot, BPS, nebo bílé beztaninové zrno., ČR odrůda, 2024.
RANGER BMR	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	R	cca 2,2 ha	Silážní zrnový čirok, V = cca 170 cm, siláž skot, BMR - energiel, sklizeň konec mléčné zralosti, registrační v ČR 2023.
TRAIL BOSS BMR	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	R	cca 2,2 ha	Silážní zrnový čirok, V = cca 185 cm, siláž skot, BMR - energiel, sklizeň konec mléčné zralosti, registrační v ČR 2024.
SWEET CAROLINE	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	R	cca 2,2 ha	Silážní zrnový čirok, V = cca 180 cm, siláž skot/Bp - vys. energie, sklizeň konec mléčné zralosti, registrační v ČR.
PAMPA CENTURION BMR	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	VR	cca 2,5 ha	Silážní zrnový BMR, V = cca 180 cm, siláž skot/Bp - špičková energie, sklizeň konec mléčné zralosti.
BUFFALO GRAIN BMR	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 600 tis. semen	SP	cca 2,5 ha	Silážní zrnový BMR, V = cca 180 cm, siláž skot/Bp - vysoký výnos, energie, sklizeň konec mléčné zralosti.
TRIUNFO XLT BMR 6	SEED SERVICE	á 20 kg = cca 640 tis. semen	R	2-2,5 ha	Čirok x súd. tráva, V= cca 280 cm, siláž, pastva, dvoufázově - senáž, BMR odrůda s vysokou strav. vlákniny.
NUTRI HONEY	SEED SERVICE	á 25 kg = cca 1 mil. semen	VR	senáž 1 ha, siláž 2 - 2,5 ha	Čirok x súdánská tráva, V= cca 280 cm, siláž - Bp, pastva, dvoufázově - senáž.
LATTE	SEED SERVICE	á 25 kg = cca 900 tis. semen	R	senáž 1 ha, siláž 2 - 2,5 ha	Čirok x súdánská tráva, V= cca 300 cm, siláž, pastva, dvoufázově - senáž, mimořádná odolnost k suchu.
RUZROK	SEED SERVICE	á 25 kg/směsi Greening	VR	senáž 1 ha, siláž 1,5 ha	Extrémně raná česká odrůda, rychlý vývoj. Zrno, senáž (dvoufázově), velmi vhodná na meziplodinu.
GIGANT	SAATBAU	265 000	R	1,2 až 1,3 ha	Výsevek na ha 200 000 až 220 000 semen, podobné vlastnosti jako Goliath.

Léty prověřená slunečnice

Ta pravá



syngenta®



Hybridy slunečnice
pro všechny HT technologie
Clearfield®, Clearfield® Plus
i Express®



Syngenta Česká republika
www.syngenta.cz

VÁŠ DODAVATEL ŠPIČKOVÝCH OSIV



ES JOKER
S 250 | Z 240

ES BOND
S 260 | Z 250

ES FARADAY
S 310 | Z 300

www.agrofinal.cz | +420 222 510 153
 AGROFINAL, spol. s r. o. | Petrská 24 | 110 00 Praha 1

NÁZEV HYBRIDU	TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY	ZÁSTUPCE V ČR	ROK REGISTRACE	RANOST	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis.rost./ha	RAJONIZACE	UŽITÍ	VÝNOS NAŽEK	OBSAH OLEJE %	ODOLNOST POLÉHÁNÍ	TOLERANCE K CHLADU	TOLERANCE K SUCHU	PLÍSEŇ SLUNEČNICOVÁ (PLASMOPARA)	ČERVENOHNĚDÁ SKVRNITOST (PHOMOPSIS)	HLÍZENKA OBECNÁ (SCLEROTINIA)	PLÍSEŇ ŠEDÁ (BOTRYTIS)	FÓMOVÁ HNILOBA (PHOMA)	POZNÁMKA
ES BELLA	KLASIK	AGROFINAL	CZ 2014	VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	47	8	8	9	ANO	9	9	9	9	Ranost, velmi vysoký výnos, vysoká olejnatost, pro intenzitu.
ES SAVANA 	KLASIK	AGROFINAL	BG 2017	R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48 - 49	9	8	9	ANO	9	9	9	8	Excelentní výnos v suchých oblastech pěstování slunečnice.
ES LENA	KLASIK	AGROFINAL	BG 2021	R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	46	8	9	9	ANO	8	8	8	8	Raný výnosný hybrid vhodný do chladných i suchých oblastí.
ES ROSALIA	KLASIK	AGROFINAL	FR 2016	R/SR	70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	48	9	8	9	ANO	9	9	9	8	Excelentní výnos i v suchých oblastech, velmi dobrý zdravotní stav.
1025L	KLASIK	AGROFINAL	FR 2021	R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	50	8	8	9	ANO	8	8	8	8	Excelentní výnos s vysokým obsahem oleje, velmi dobrý zdravotní stav.
ES NOVAMIS CL	PULSAR 40	AGROFINAL	CZ 2015	VR/R	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	46	8	8	9	ANO	9	8	9	9	Nejranější Clearfield, odolnost chladu a suchu, plasticita.
ES AGRARIS CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2020	R	70	ŘVO, KVO	OLEJ	9	47	8	8	9	ANO	9	8	8	8	Raný hybrid CLP segmentu s výborným výnosem v teplějších oblastech.
ES GENESIS CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2015	R/VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48	9	9	9	ANO	9	8	9	8	Raný až velmi raný hybrid CLP segmentu s výborným výnosem ve všech oblastech.
ES JANIS CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	BG 2015	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47	9	9	9	ANO	9	8	8	8	Jistota ranosti v CLP segmentu v kombinaci s výnosem a odolností suchu.
CONQUEST CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	IT 2022	R/SR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	vysoký	9	8	9	ANO	9	9	9	9	Výborný výnos a zdravotní stav, rychlý jarní vývoj, vysoká olejnatost.
ES HUDSON SU	EXPRESS SUN	AGROFINAL	SK 2020	R/SR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	50	8	8	9	ANO	9	8	8	8	Raný až středněraný SU hybrid s vynikající olejnatostí.
1044 LS	EXPRESS SUN	AGROFINAL	IT 2022	R/SR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	48	8	8	9	ANO	8	8	8	8	Raný až středněraný SU hybrid s vysokým výnosem.
KAPEA SU	EXPRESS SUN	AGROFINAL	IT 2022	R	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	vysoký	9	8	8	ANO	8	8	8	8	Stabilní výnos kvalitních nažek, vhodný pro vysokou intenzitu pěstování.
ES IDILLIC	KLASIK	AGROFINAL	SK 2016	R	70	OVO, ŘVO, KVO	HIGH OLEIC	9	46	9	7	9	ANO	9	9	9	9	Raný, rychlý jarní vývoj, rychlá pokryvnost, vysoká HTS.
ES EMERIC HO CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	SK 2021	SR	65 - 70	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	50	7	8	8	ANO	9	8	9	8	Středně raný hybrid s vysokým výnosem a výbornou olejnatostí, velmi dobrý zdravotní stav.
ES ADRIATIC HO CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	IT 2020	R/SR	70	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	47	8	7	9	ANO	9	8	8	8	Špičkový výnos na úrovni klasických hybridů, suchovzdorný.
SORES HO CLP	PULSAR PLUS	AGROFINAL	IT 2018	SR	70	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	vysoký	9	8	9	ANO	8	8	8	8	Jistota výnosu v HO CLP segmentu, vhodný i pro střední intenzitu pěstování.
ES AGORA	KLASIK	LIDEA	IT 2020	VR/R	65	OVO, KVO, ŘVO	OLEJ	9	49	9	9	9	ANO	9	9	9	8	Raný hybrid s velmi dobrým výnosem.
ES CEYLON SU	EXPRESS	LIDEA	EU	R	65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	49	8	9	9	ANO	9	9	9	8	Velmi výkonný hybrid pro technologii Express s vysokou stabilitou výnosu.
LG 54.78	KLASIK	LIMAGRAN	IT 2016	VR	65 - 70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48	9	9	9	ANO	9	8	8	8	Velmi raný, vysoko výnosný, plastický hybrid s výborným zdravotním stavem.
LG 54.92 HO CL	PULSAR 40	LIMAGRAN	SK 2013	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	46	7	8	9	ANO	9	7	8	8	Vysoký výnos a olejnatost, ranost, vysoký obsah kyseliny olejové, cca. 93 %.
LG 50.479 SX	EXPRESS 50 SX	LIMAGRAN	IT 2020	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47	8	9	9	ANO	9	7	8	7	Velmi raný, vysoko výnosný, zdravý, přizpůsobivý hybrid do technologie Express.



OLEJNINY SLUNEČNICE



NÁZEV HYBRIDU	TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY	ZÁSTUPCE V ČR	ROK REGISTRACE	RANOST	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rost. /ha	RAJONIZACE	UŽITÍ	VÝNOS NAŽEK	OBSAH OLEJE %	ODOLNOST POLÉHÁNÍ	TOLERANCE K CHLADU	TOLERANCE K SUCHU	PLÍSEŇ SLUNEČNICOVÁ (PLASMOPARA)	ČERVENOHNĚDÁ SKVRNITOST (PHOMOPSIS)	HLÍZENKA OBECNÁ (SCLEROTINIA)	PLÍSEŇ ŠEDÁ (BOTRYTIS)	FÓMOVÁ HNILOBA (PHOMA)	POZNÁMKA
LG 58.630 CL	PULSAR	LIMAGRAIN	EU 2022	R	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47	9	8	9	ANO	9	8	8	8	Vysoký výnos, nenáročný na agrotechniku, vysoká reakce na intenzitu, vhodný i na pozdní setí.
LG 50.550 CLP	PULSAR PLUS	LIMAGRAIN	EU 2021	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47	8	9	9	ANO	9	9	8	8	Velmi raný, výnosný, zdravý a přizpůsobivý hybrid, odolnost suchu, snáší pozdnější výsev.
LG50.540 CLP HO	PULSAR PLUS	LIMAGRAIN	EU 2024	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	47	8	8	9	ANO	9	7	8	7	Velmi raný, výnosný, vysoký obsah kyseliny olejové, odolnost suchu, snáší pozdnější výsev.
P62LE122	EXPRESS SUN	PIONEER	HU 2016	VR	68 - 72	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48	8	9	9	ANO	9	9	9	9	Extra raný hybrid s vysokým výnosem a velmi dobrým zdravotním stavem.
P63LE113 <small>TOP hybrid</small>	EXPRESS SUN	PIONEER	RO 2015	VR	65 - 70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	48	8	8	9	ANO	9	9	9	9	Vhodný i do okrajových oblastí, vysoký výnos a obsah oleje.
P63LE166	EXPRESS SUN	PIONEER		VR	65 - 70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	47,6	9	9	8	ANO	9	9	9	9	Vynikající zdravotní stav, doporučuje se zakládat řidší porosty.
P64LP162	EXPRESS SUN	PIONEER		R	60 - 65	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	9	46,9	8	8	9	ANO	9	8,5	9	8	Tradiční teplé oblasti. Dobrá odolnost vůči suchu.
P64LP170	CLEARFIELD PLUS	PIONEER		R	65 - 70	ŘVO, OVO	OLEJ	9		8	8	9	ANO	9	8	9	8	Velmi dobrá odolnost suchu, vhodný i do okrajovějších oblastí.
P63HE143	EXPRESS SUN	PIONEER	SK 2019	VR	65 - 70	OVO, ŘVO, KVO	HIGH OLEIC	9	48	8	8	9	ANO	9	9	8	8	Vysoký výnos, velmi dobrá olejnatosť, stabilně dosahuje vysoký obsah kyseliny olejové 91,5 %.
P64BB400	Bez herbicidní technologie	PIONEER	SK 2020	R	60 - 65	KVO, ŘVO	PTACTVO	8	37	8	8	9	ANO	7	7	7	7	Krmný typ hybridu, nažky s černobílými proužky, pro chovatele ptactva.
STARFIRE SU	EXPRESS	SAATBAU		R	70000	KVO, ŘVO	OLEJ	vysoký	44 - 47	7	8	8	ODOLNÁ	8	8	7,5	8	Středně vysoké až vyšší rostiny, odolné poléhání, vysoká odolnost tské verticiliu
ARUNASUN IR	CL	SAATBAU		R/SR	65000	KVO, ŘVO	OLEJ	vysoký	46 - 48	7	8	8	ODOLNÁ	7	8	8,5	7,5	Vysoké rostliny s dobrou odolností poléhání a lámání, velmi vysoká odolnost plísni šedé
SY CHRONOS	KLASIK	SYNGENTA	FR 2019	VR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,0	8	9	9	ANO	8	8	8	8	Velmi raný hybrid odolný na suchých stanovištích.
NK NEOMA	LISTEGO	SYNGENTA	AT 2011	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,6	8	8	8	ANO	9	8	8	8	Imidazolinům odolná verze hybridu NK BRIO.
SY ONESTAR CLP	LISTEGO PLUS	SYNGENTA	SK 2020	R/SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	48,6	9	8	6	ANO	8	9	8	9	Vysoko výkonný nástupce SY NEOSTAR, vyšší odolnost k verticillium a hlízence.
SY LAZURI CLP	LISTEGO PLUS	SYNGENTA	SK 2024	VR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	49,0	8	9	8	ANO	9	9	8	8	Nový vysoko výkonný hybrid do vyšších intenzit pěstování.
SY BACARDI CLP	LISTEGO PLUS	SYNGENTA	SK 2015	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,9	9	9	9	ANO	9	8	9	8	Vysoko adaptabilní odrůda s vysokým výnosem, sucho, odolnost poléhání.
SY BARILIO HO CL	LISTEGO	SYNGENTA	IT 2021	R/SR	60 - 65	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	49,5	9	8	8	ANO	9	9	8	9	Velmi vysoká olejnatosť, kyselina olejová cca 87 %, odolnost hlízence i phomě.
SY GRACIA CLP	LISTEGO PLUS	SYNGENTA	IT 2015	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	9	50,7	9	8	9	ANO	9	9	8	8	Vysoký výnos nažek a stabilní obsah kyseliny olejové.
SUOMI HTS	EXPRESS	SYNGENTA	PT 2020	R	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	47,5	9	8	9	ANO	9	7	8	8	Raný hybrid, HTS systém pro herbicid EXPRESSTM od FMC.
SUREST	EXPRESS	SYNGENTA	SK 2024	R	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	9	50,1	8	8	8	ANO	9	8	8	8	Pro velmi vysoký výnos oleje.

SÓJA LUŠTINATÁ

(000) velmi raná

Abaca

(00-000) raná

Marquise

(000) velmi raná

(00-000) raná

Cantate PZO

TO SE JEŠTĚ NEVÍ



SORTIMENT SÓJI

selgen

tel.: 702 251 092

selgen@selgen.cz • www.selgen.cz
Kolodějská 24, Stupice, 250 84 Sibřina

selgen®

Výjimečná **OSIVA**, výjimečná **SKLIZEŇ**



ES BELLA

NEJVÝNOSNĚJŠÍ SLUNEČNICE
NA PROVOZNÍCH PLOCHÁCH



Excelentní
výnosy
i v suchých
oblastech



Vynikající
výsledky
i bez
desikace

www.agrofinal.cz

f AGROFINAL, spol. s r. o. | Petrská 24 | 110 00 Praha 1 | +420 222 510 153



OLEJNINY SÓJA LUŠTINATÁ

ODRÚDA	ZÁSTUPCE V ČR	REGISTRACE	OBLAST PĚSTOVÁNÍ	RANOST	VÝNOS (t/ha, %)	BÍLKOVINY (%)	OBSAH TUKU (%)	HTS (g)	VZRŮST (cm)	POLÉHÁNÍ	BAKTERIOZY	PLÍSEŇ SÓJI	SKLEROTINIA	VÝSEV (vj/ha)	POZNÁMKA
ES GOVERNOR	AGROFINAL	SK 2019	K, Ř, O	000	vysoký	41,1	21,7	210	84	8	7	6	7	0,65 - 0,70 MKS	Vysoký výnos, tolerance k podmínkám.
ES COMPOSITOR	AGROFINAL	SK 2020	K, Ř, O	000	vysoký	40,6	20,0	220	84	8	7	7	8	0,65 - 0,70 MKS	Pro potravinářské využití, vysoký výnos i v suchu.
ES COMANDOR	AGROFINAL	FR 2016	K, Ř, O	000	vysoký	40,5	20,2	220	80	8	6	7	8	0,65 - 0,70 MKS	Výnosová jistota pro potravinářské využití.
TOURMALINE	AGROFINAL	AT 2013	K, Ř, O, B	000	vysoký	40,6	21,2	220	82	8	6	7	8	0,65 - 0,70 MKS	Výnosová jistota ve všech oblastech.
OBELIX	AGROFINAL	AT 2014	K, Ř, O	002	vysoký	39,8	22,4	220	82	8	7	7	7	0,65 - 0,70 MKS	Výborný výnos i v chladnějších oblastech.
HERMES	AGROFINAL	BE 2021	K, Ř, O	000	vysoký	40,0	20,0	180	84	8	7	7	7	0,65 - 0,70 MKS	Odolná raná odrůda s vysokým obsahem proteinů.
ARTEMIS	AGROFINAL	BE 2021	K, Ř, O	000	vysoký	42,0	20,0	200	82	8	7	7	7	0,65 - 0,70 MKS	Odrůda s vysokým výnosem, vysokým obsahem proteinů a oleje.
ES COLLECTOR	LIDEA	CZ 2022	K, Ř, O	000	velmi vysoký	40,2	21,9	181	81	8	8	7	8	0,67 - 0,75 MKS	Světlý pupek, nejvýnosnější odrůda raného sortimentu ÚKZÚZ 2020-2021: 113,3 % na kontroly.
ACARDIA	SAATEN-UNION	EU	O, Ř, K	000	velmi vysoký	41,5	20,5	215	90	8	7	7	7,5	0,6 - 0,65 MKS	Také lehčí půdy, kombinace ranosti a špičkového výnosu, také v potravinářství.
SUSSEX	SAATEN-UNION	CZ	B, O, Ř, K	000(0)	velmi vysoký	41,8	20,6	200	87	9	8,1	8,3	7,5	0,6 - 0,7 MKS	Také do vyšších poloh. Krmná odrůda s bezpečně vysoko nasazeným 1. luskem.
AMBELLA	SAATBAU	CZ 2019	O,B	0000-	střední	38,4	20,1	6	75	8	8	6	7	4,3 - 4,5	Odrůda vhodná na pozdní setí. Bezproblémově dozrává, výnos je střední. Tmavá barva pupku.
ADESSA	SAATBAU	PL 2019	Ř,O,B	0000-	vysoký	41,8	21,3	7	80	8	8	7	7	4,3 - 4,5	Vysoký výnos, odolnost k pukání lusků, světlá barva pupku, rychlý počáteční vývoj.
ACASSA	SAATBAU	EU 2023	Ř, O, B	0000-	VYSOKÝ	41,9	21,5	7	85	8	8	7	7	4,3 - 4,5	Semideterminantní odrůda, velmi dobře větví, rychlý počáteční růst, vysoká pokryvnost, dobrý zdravotní stav.
PAMELA	SAATBAU	PL 2022	Ř, O, B	0000-	VYSOKÝ	40,8	20,3	8	80	7	8	8	7	4,3 - 4,5	Velmi raná odrůda se světlým pupkem, rychlý počáteční růst, vysoká pokryvnost, velmi dobře větví, nepoléhá.
ABELINA	SAATBAU	AT 2014	Ř,O,B	000+	vysoký	40,3	20,7	5	80	6	6	7	7	4,3 - 4,5	Rychlý počáteční vývoj, náhrada Merlinu. Tmavá barva pupku.
ANCAGUA	SAATBAU	AT 2021	Ř, O, B	0	vysoký	41,7	20,8	6	90	7	8	7	7	4,3 - 4,5	Velmi vysoký výnos ve své skupině ranosti, vyšší a nepoléhavé rostliny velmi dobře větví, světlý pupek.
AURELINA	SAATBAU	AT 2018	K, Ř O, B	000	vysoký	43,7	20,2	8	80	6	6	6	7	4,3 - 4,5	Novinka s vysokým výnosem semen. Světlá barva pupku, fialový květ.
APOLLINA	SAATBAU	AT 2020	K, Ř O	00+	velmi vysoký	40,3	19,6	8	85	8	8	8	7	4,3 - 4,5	Velmi vysoký výnos bobů, výborný zdravotní stav.
ADELFIЯ	SAATBAU	AT 2019	Ř,O	00+	velmi vysoký	38,5	20	5	85	7	6	6	8	4,3 - 4,5	V testech dosahovala vysokých výnosů, světlá barva pupku.
ABIOLA	SAATBAU	FR 2020	K, Ř, (O)	00	velmi vysoký	43,2	20,4	7	90	8	8	7	7	4,0 - 4,5	Velmi dobře větví, vhodná do širších řádků, vysoký výnosový potenciál, světlý pupek, vysoký obsah proteinů.
ALTONA	SAATBAU	AT 2013	K, Ř	00-	velmi vysoký	38,6	23,3	5	80	8	7	7	7	4,0 - 4,5	Nepolehne, vysoký výnos bobů.
ALBENGA	SAATBAU	AT 2017	K, Ř	00-	velmi vysoký	40,8	22,1	6	80	7	7	6	7	4,0 - 4,5	Ideální do velmi teplých oblastí jižní Moravy.
ALVESTA	SAATBAU	AT 2019	K, Ř	00-	velmi vysoký	41,2	20,3	8	80	8	8	8	7	4,0 - 4,5	Velmi vysoký výnos a velmi dobrá odolnost vůči všem chorobám.
ABACA	SELGEN	AT 2020 CZ 2022	K, Ř, O	000	125 % ÚKZÚZ	39,7	20,4	219	91	7,9	8,1	7,4	8	0,6 - 0,7 MKS	Velmi raná s rychlým jarním startem. Exceluje v obsahu N látek. První lusk v 13,8 cm. Nejvyšší odolnost bakteriázám. Na větině lokalit se doporučuje výsev 0,7 MKS.

OKOPANINY BRAMBORY



VELMI RANÉ

ANUSCHKA *EUROPLANT šlechtitelská spol. s.r.o.*

- velmi raná salátová odrůda varného typu A, s výbornou chutí s pevnou konzistencí
- hlízy jsou oválné se žlutou slupkou a sytě žlutou dužninou
- odolná vůči hádátku bramborovému Ro1 a 4
- vysoký výnos tržních hlíz, vhodné je předkličkování a pěstování pod folií
- střední nasazení hlíz, vhodná na loupání a praní

MONIKA *VESA VELHARTICE*

- velmi raná odrůda se žlutou a jemnou slupkou pro přímý konzum
- velmi rychlá dynamika nárůstu vzhledných, dlouze oválných hlíz
- vysoký až velmi vysoký výnos v prvních termínech sklizně
- velmi dobrá stolní hodnota, varný typ B, netmavne po oloupání
- odolná virovým chorobám, rezistentní hádátku bramborovému patotypu Ro1
- dobrá skladovatelnost

ROSARA *MEDIPO AGRAS Havlíčkův Brod*

- velmi raná, červenoslupkatá odrůda se středně rychlým nárůstem vzhledných hlíz
- při rané sklizni je výnos nízký, v plné zralosti středně vysoký
- varný typ BA, středně pevné až pevné konzistence, slabě tmavne
- odrůda je odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná plísni bramborové v nati, vůči rakovině i hádátku je rezistentní

SUNITA *MEDIPO AGRAS Havlíčkův Brod*

- velmi raná konzumní odrůda varného typu AB, nejranější letní konzum
- oválné až krátce oválné hlízy
- slupka žlutá, dužnina žlutá, netmavne
- včasný a vysoký výnos hlíz

RANÉ

DALI *MEDIPO AGRAS Havlíčkův Brod*

- raná konzumní odrůda varného typu BA, hlízy jsou středně pevné až pevné konzistence, oválné až dlouze oválné, netmavoucí
- odrůda je odolná hádátku i rakovině, vyšší odolnost vykazuje vůči viru Y, středně odolná je vůči houbovým chorobám
- vhodná je pro dlouhodobé skladování

MARABEL *EUROPLANT šlechtitelská spol. s.r.o.*

- raná stolní odrůda varného typu B s dobrou chutí
- hlízy jsou oválné, slupka hladká a světlá, očka mělká, dužnina žlutá
- vysoké výnosy jsou zajišťovány vysokým nasazením hlíz
- velmi odolná je A a Y viru, méně svinutce, náchynější je plísni bramborové v nati
- vyžaduje dostatek vody, zvláště v době tvorby hlíz
- je odolná hádátku Ro 1, 4

PRINCESS *MEDIPO AGRAS Havlíčkův Brod*

- raná vysoko kvalitní, konzumní odrůda, vhodná pro přípravu salátů, s velmi vysokým výnosem tržního zboží
- hlízy jsou vysoko odolné obecné strupovitosti, stejnometrně velké
- odrůda je výrazně odolná virovým chorobám, kořenomorce, plísni v nati i na hlízách a hniliobám, je rezistentní hádátku bramborovému Ro1, 2, 3, 4, 5
- je vhodná pro eko-produkci, mytí a balení i loupání

VYSOČINA *VESA VELHARTICE*

- raná odrůda varného typu A/B pro rané sklizně v bramborářské oblasti
- hlízy jsou oválné, velmi vzhledné, mají žlutou dužninu
- vyznačuje se vynikající stabilitou barvy za syrova i po uvaření, stolní hodnota je výborná, vhodné pro mytí a balení
- rezistentní rakovině brambor D1 a hádátku bramborovému Ro1
- velmi dobrá skladovatelnost
- výnos tržních hlíz je středně vysoký až vyšší

GALA *NORIKA CZ s.r.o. Havlíčkův Brod*

- raná konzumní odrůda varného typu B vynikající chuti se sytě žlutou dužninou
- vysoký výnos velikostně vyrovnaných hlíz, po uvaření netmavne
- odolná vůči strupovitosti, rakovině brambor typu D1 a hádátku bramborovému typu Ro1, 4
- nenáročná na pěstování, plastická různým pěstitelským podmínkám

POLORANÉ

ANTONIA *EUROPLANT šlechtitelská spol. s.r.o.*

- poloraná salátová odrůda varného typu A s lahodnou chutí
- vysoký výnos hlíz s velmi dlouhou skladovatelností do pozdního jara
- hlízy jsou kulato oválné se žlutou slupkou a žlutou dužninou
- odolná vůči hádátku Ro1 a 4
- vzhledem k vysokému počtu nasazených hlíz doporučujeme spon v rádu 32 – 34 cm
- vhodné jsou pudy s vyrovnaným vláhovým režimem nebo závlaha
- z důvodu výrazné dormance doporučujeme sadbu před výsadbou alespoň narašit

DITTA *AGRICO Bohemia s.r.o.*

- poloraná až polopozdní salátová odrůda, varný typ AB
- dlouze oválný tvar hlíz se žlutou slupkou a žlutou dužninou
- vařené hlízy jsou pevné konzistence, středně vlhké s vynikající máslovou chutí
- rezistentní proti rakovině brambor patotypu 1 a rezistentní proti napadení hádátkem bramborovým patotypu Ro1
- odolná mechanickému poškození, náchyně k napadení plísni bramboru na nati

VARNÉ TYPY BRAMBOR

A	AB (BA)	B	BC	C (CB)
velmi pevný tvar, nerozváří se	pevný tvar	polopevné, mírně moučnatá dužina	kypré	měkké, moučné a rozvařivé
vhodné do salátů		univerzální typ		bramborová kaše
přílohouvé		přílohouvé i do salátů		štoucané brambory
na loupání		do plévek a gulášů		příprava těst
pečení v troubě na plátky		restování		knedlíky, škubánky, noky

OKOPANINY ŘEPA KRMNÁ



CAGNOTTE SELGEN a.s.

- geneticky jednoklíčková, žlutá, krmná polocukrovka pro strojní sklizeň
- tolerantní k rizománi
- vyšší digesce – 13,5 %
- vhodná pro produkci bioplynu

CARIBOU SELGEN a.s.

- geneticky jednoklíčková, červená krmná polocukrovka pro ruční i strojní sklizeň
- tolerantní k rizománi
- odolná proti vybíhání
- minimální ulpívání nečistot
- vysoký obsah sušiny - 16 %
- vynikající skladovatelnost

JAMON SELGEN a.s.

- tříliniový hybrid
- žlutá řepa pro strojovou nebo ruční sklizeň
- sušina se pohybuje kolem 16 %, bulva je ve tvaru kuželovité zakončeného válce, který je 40 % nad zemí
- výnos dosahuje 100 t na hektar
- bude nahrazován řepou Cagnotte

MONRO SELGEN a.s.

- tříliniový hybrid, červená řepa pro ruční sklizeň, při hustém výsevku je možno sklízet i mechanizací
- pravidelně dosahuje vysokých výnosů kolem 104 t čisté hmotnosti bulev z hektaru
- obsah sušiny kořene je v rozmezí 15 až 17 %, kořen je ve tvaru kuželovité zakončeného válce z 50 % nad zemí
- vyniká dlouhodobou skladovatelností a odolností proti hnilebě

URSUS POLY OSEVA UNI a.s.

- víceklíčková polyploidní odrůda
- kořen je válcovitého tvaru, žluté barvy
- výnos bulev je vysoký, s vysokým obsahem sušiny
- bulvy jsou lehce dobyvatelné a skladovatelnost je velmi dobrá



Bystřická 1096/50, 624 00 Brno



Distribuce pesticidů

- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

Distribuce osiv

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

Poradenství v ochraně a výživě rostlin

RUKOVĚT AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

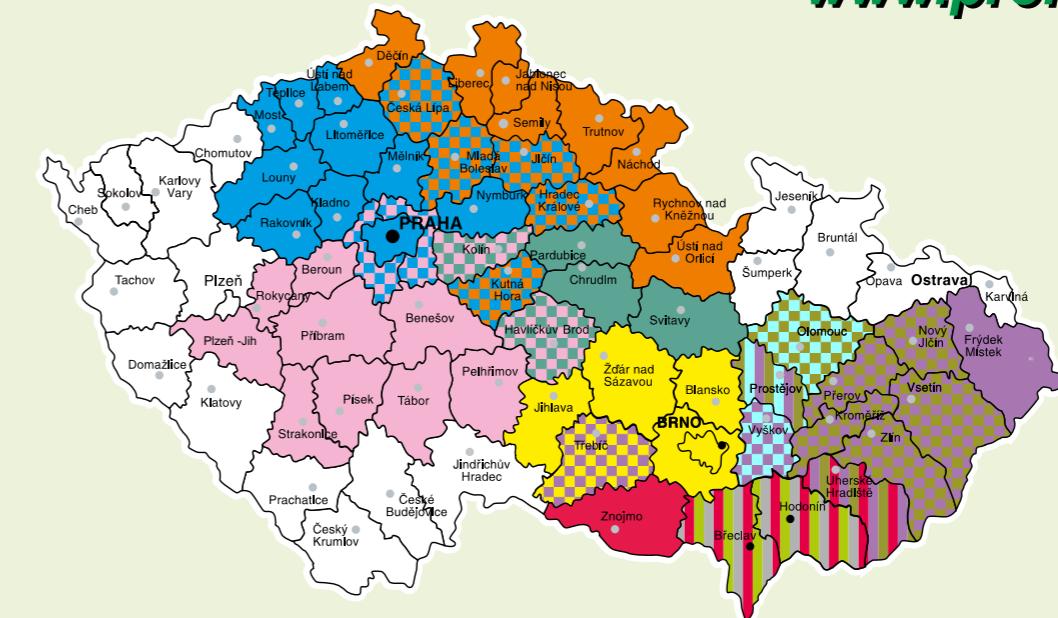
Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

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

www.pronachem.cz



- | | |
|--|---|
| | Ing. Luboš Šmíkmátor
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz |
| | Ing. Vladimír Beneš
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz |
| | Ing. David Kolářík
mobil: 732 282 084
kolarik@pronachem.cz |
| | Ing. Dagmar Kurinská
mobil: 775 727 851
kurinska@pronachem.cz |
| | Milan Lupinek
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz |
| | Ing. Michael Bajgar
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz |
| | Ing. Miroslav Proškovec
mobil: 775 742 823
m.proškovec@pronachem.cz |
| | Marek Tichý
mobil: 607 521 423
tichy@pronachem.cz |
| | Ing. Petr Libal
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz |
| | Ing. Jakub Neuls
mobil: 777 727 314
j.neuls@pronachem.cz |
| | Ing. Bohumil Fišář
mobil: 777 727 834 |





LEN SETÝ OLEJNÝ

LIBRA *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná odrůda olejného lnu s hnědou barvou semene a s vysokým obsahem kyselin a-linolenové
- vysoký obsah oleje v semeně cca 47 %
- vhodná ke krmení i potravinářské využití
- HTS cca 6,6 g
- skladba mastných kyselin – kyselina linolenová 56 %, kyselina olejová 16 %, kyselina linolová 17 %
- doporučený výsevek je 10 MKS, což je cca 75 kg

HOŘČICE BÍLÁ

POLARKA *RWA CZECHIA s.r.o.*

- osvědčená odrůda pro pěstování na semeno i zelenou hmotu
- vysoký výnos semene s vyšším obsahem oleje ji předurčuje k využití pro konzervárenské zpracování
- rovněž lze využít její krátkou vegetační dobu (102 dny) pro zásev strniskových meziplodin s vysokým výnosem zelené hmoty
- doporučený výsevek při pěstování na semeno cca 1,5 MKS/ha, což odpovídá přibližně 10 kg/ha
- při pěstování na zelené hnojení dle vlhkostních a půdních podmínek v době setí 15 – 20 kg/ha

ŘEPKA JARNÍ

LAKRITZ *RAPOOL CZ s.r.o.*

- středně raný, robustní, velmi výnosný hybrid
- vysoká tolerance k přísnějším podmínkám
- rostliny tvoří středně vysoký porost cca 123 cm s vysokou odolností k poléhání
- obsah oleje v semeně je středně vysoký
- hybrid je vhodný pro základní i intenzivní způsob pěstování
- vyniká odolností proti napadení černáním stonku brukvovitých
- doporučený výsevek 700 000 klíčivých semen na ha

AXANA *AGROFINAL s.r.o.*

- raný restaurovaný hybrid vhodný do všech oblastí pěstování jarní řepky
- vysoký a stabilní výnos semen s olejnatostí cca 48 % a nízkým obsahem glukosinolátů
- rostliny jsou středně vysokého typu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- rychlý počáteční vývoj, dobrá odolnost proti houbovým chorobám
- dobře snáší setí i na konci agrotechnického termínu
- dobře snáší jarní příšrusy
- vhodný do minimalizačních technologií
- odolnost mrazu po vzejítí do max. -3 až -4 °C
- doporučený výsevek 750 000 klíčivých semen na ha

CLEOPATRA *SAATBAU s.r.o.*

- liniová odrůda, registrována u ÚKZÚZ v roce 2015
- velmi rané kvetení a zralost
- vynikající zdravotní stav
- velmi vysoký výnos semen a oleje
- rovnoměrné dozrávání
- doporučený výsevek je 0,8 – 1,2 milionu semen na ha

THEIA *SAATBAU s.r.o.*

- raná hybridní odrůda
- rané kvetení a zralost
- vynikající zdravotní stav
- velmi vysoký výnos semen a oleje
- rovnoměrné dozrávání
- doporučený výsevek 0,65 – 0,82 milionu semen na ha

MIRAKEL *RAPOOL CZ s.r.o.*

- velmi výkonný raný hybrid
- dosahuje vysokého výnosu semen s vysokou olejnatostí
- má středně vysoké rostliny (126 cm) s vysokou odolností proti poléhání (6,7)
- vyniká vysokou HTS
- svou odolností vůči všem významným chorobám řepky se řadí k nejzdravějším odrůdám
- má rychlý počáteční vývoj, rané kvetení, raný je i ke sklizni, dosahuje stabilních výnosů také ve vyšších polohách a na chladnějších půdách
- doporučený výsevek je 700 000 klíčivých semen na ha

KMÍN

KEPRON *SATIVA KEŘKOV, a.s.*

- je odrůdou dvouletého, neopadavého kmínu, výška rostlin je střední, větvění střední až velké
- kvetení a zrání je na úrovni odrůdy Rekord a mírně ranější než u odrůdy Prochan
- stejnoměrnost dozrávání je pravidelná s vysokou neopadavostí nažek
- obsah silic v průměru 3,6 %, obsah karvonu v silici 59,74 %
- zdravotní stav je na úrovni ostatních odrůd, bez výrazné citlivosti na komplex chorob napadajících kořeny a stonky
- doporučený výsevek cca 2,25 mil. klíčivých semen na ha, v horších půdních podmínkách, kde je vzházení nejisté, lze výsevní množství zvýšit na 3,37 mil. klíčivých semen, což odpovídá 8 – 12 kg/ha v závislosti na biologické hodnotě osiva a HTS

MÁK SETÝ

APLAUS *ČESKÝ MÁK, s.r.o.*

- středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkcii semene pro potravinářské účely a makoviny pro farmaceutický průmysl, zaregistrovaná v roce 2014
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní
- odrůda méně až středně odolná proti napadení helmintosporiózou na listech a středně odolná proti napadení plísni makovou
- odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký
- v rámci sortimentu modrosemenných odrůd výnos semene středně vysoký, výnos makoviny nízký až středně vysoký
- výnos morfinu středně vysoký až vysoký
- hmotnost tisíce semen středně vysoká, obsah oleje v semeně středně vysoký, obsah morfinu v makovině středně vysoký
- doporučený výsevek 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m²

ONYX *OSEVA PRO s.r.o.*

- raná až středně raná modrosemenná odrůda typu „slepák“
- velmi nízký podíl tzv. hledáků (otevřených tobolek)
- velmi vysoký výnosový potenciál a výnosová stabilita
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí
- nízké rostliny odolné poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, v korunce tobolky se nedrží voda
- odrůda oceněná „Zlatým klasem“
- obsah oleje v semeně je středně vysoký až vysoký
- obsah morfinu v makovině je středně vysoký
- doporučený výsevek je 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m²

Veškerý sortiment osiv jarního modrosemenného máku od společnosti ČESKÝ MÁK s.r.o. je testován na vitalitu osiva, která zaručuje jeho nejvyšší možnou kvalitu.

REKORD *OSEVA PRO s.r.o.*

- středně raný, dvouletý neopadavý kmín se středně velkými až většími nažkami a velmi dobrým zdravotním stavem
- odrůda je plastická, tolerantní k různorodým stanovištěm a klimatickým podmínkám
- výška rostlin je střední se zvýšenou nepoléhavostí
- vysoký výnos semene s neprekonaným vysokým obsahem silic (4,3 %), obsah karvonu v silici 59,6 %, HTS je vyšší
- doporučený výsevek je 10 kg/ha

MS HARLEKYN *ČESKÝ MÁK, s.r.o.*

- středně raná bílá kvetoucí odrůda modro semenného máku
- středně vysoká odrůda s dobrou odolností proti poléhání a rovnoměrným dozráváním
- je přizpůsobivá půdním a klimatickým podmínkám, nejvíce jí vyhovují humidnější oblasti řepařské, ale i bramborové výrobní oblasti
- méně až středně odolná napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku na listech a středně odolná napadením máku v tobolkách
- středně odolná až odolná proti napadení plísni máku
- odrůda typu „slepák“, výskyt hledáků nízký
- v rámci sortimentu modro semenných odrůd výnos semene vysoký, výnos makoviny středně vysoký až vysoký
- hmotnost tisíce semen středně vysoká, obsah oleje v semeně středně vysoký, obsah morfinu v makovině středně vysoký
- univerzální typ (potravina / farmaceutický průmysl)
- doporučený výsevek 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m²

MAJOR *CENTRUM VÝSKUMU RASTL. VÝROBY PIEŠŤANY*

- středně raná odrůda (vegetační doba 126 dní), středně vysoká (1,11 m), s robustnějším habitem
- má dobrou odolnost proti vyvražení a polehání
- barva semene je modrá s dobrou barevnou vyrovnaností, HTS je 0,55 g a je vyšší než u kontrolních odrůd
- obsah morfinu se pohybuje na úrovni 0,45 – 0,50 %, obsah oleje v semeně je 48,3 %
- zdravotní stav je dobrý, vyznačuje se střední odolností proti plísni makové a helmintosporioze
- je přizpůsobivá půdním a klimatickým podmínkám, nejvíce jí vyhovují humidnější oblasti řepařské, ale i bramborové výrobní oblasti
- univerzální typ (potravina / farmaceutický průmysl)
- doporučený výsevek 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m²

MEZIPLODINY

PŘÍMÉ PLATBY



DZES 6

Meziplodiny jsou v tomto případě využívány pro zajištění pokryvu půdy po sklizni hlavní plodiny nebo do podsevu hlavní plodiny. Pokryv půdy je potřeba zajistit minimálně do 31.10.

AGROENVIRO – pro zlepšení struktury půdy

Směs je tvořena min. dvěma plodinami ze seznamu. Výsevek se dělí počtem komponent. Pokud je součet výsevku u dvou a více plodin nižší než 9 kg musí být přesto min. výsevek 9 kg/ha. V obou případech platí, že zásev probíhá od 20.6. do 30.9. a porost je ponechán na DPB do 31.1. následujícího roku.

Nabídka směsi pro meziplodiny	ELITA HS %	ELITA PS %	ELITA PROSO / HOŘICE %
Hořice bílá	80		80
Svazanka vratičolistá	20	20	
Pohanka obecná		80	
Proso seté			20
Výsevek kg/ha	10-12	30-35	12-15

druh	minimální výsevek kg/ha
Hořice	4
Jetel nachový	6
Hrách setý	70
Peluška	70
Pohanka	50
Svazanka	6
Žito trsnaté	48

AGROENVIRO – proti utužení půdy

druh	minimální výsevek kg/ha
Hrách setý	70
Peluška	70
Ředkev olejná	5
Svazanka	6

DZES 8 – NEPRODUKČNÍ PLOCHA MEZIPLODINY (VYUŽITÍ I PRO BĚŽNÉ MEZIPLODINY)

Směsi s meziplodinami jsou vhodné také pro využití v protierozní ochraně a pro plochy meziplodin bez dotačního titulu.

ELITA HS 3	hořice 90 %, svazanka 10 %
ELITA PS 2	pohanka 85 %, svazanka 15 %
ELITA PS 3	pohanka 90 %, svazanka 10 %
ELITA ProsoS	proso 20 %, svazanka 80 %
ELITA ProsoSH	proso 20 %, hořice 60 %, svazanka 20 %
ELITA LeskniceHS	lesknice 30 %, hořice 45 %, svazanka 25 %
ELITA LeskniceH	lesknice 30 %, hořice 70 %
ELITA POPEŘE	pohanka 60 %, peluška 30 %, ředkev 10 %
ELITA PLHO	proso 40 %, lesknice 40 %, hořice 20 %
ELITA PEŘESVA	peluška 35 %, ředkev 20 %, svazanka 45 %
Nektarodárný úhor SŘH	svazanka 50 %, ředkev 25 %, hořice 25 %
Nektarodárný úhor SŘH s jetelem	svazanka 40 %, ředkev 15 %, hořice 15 %, jetel nachový 30 %
Nektarodárný úhor bez BR s jetelem	jetel nachový 23 %, len setý 35 %, pohanka 35 %, svazanka 7 %



Druhy plodin pro neprodukční plochy typu ochranný pás kolem krajinného prvku, ochranný pás typu souvrať a ozeleněný kolejový rádek.

Na těchto plochách musí být založen porost plodin dle seznamu nebo trávy čeledi lipnicovité, případně jejich směsi, nebo směsi trav čeledi lipnicovité s dusík vázajícími plodinami. Přičemž u ozeleněného kolejového rádku podíl těchto dusík vázajících plodin v porostu nepřesáhne 50 %.

SMĚSI PRO OCHRANNÝ PÁS KOLEM KRAJINNÉHO PRVKU A OCHRANNÝ PÁS TYPU SOUVRAŤ

Zatrvňovací směs	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jílek vytrvalý 20 %
Ochranný pás ŽITO	žito trsnaté 98 %, jetel nachový 2 %
Ochranný pás JÍLEK	jílek vytrvalý 98 %, jetel nachový 2 %
Zelený úhor s jetelem	jetel nachový 15 %, bojínek luční 22 %, kostřava luční 23 %, jílek mnohokvětý 4n 20 %, srha laločnatá 20 %
UNI-P-12	UNI-P-20
UNI-P-27	UNI-P-30 a 32
UNI-P-37	Pro koně
UNI-P-42	UNI-L-50
UNI-L-53	Luční srhová
UNI-L-62	UNI-L-64
UNI-L-72	UNI-L-82
UNI-J-93	UNI-J-95
Bioplyn II	Jílková směs
	Směs jílek vojtěška

SMĚSI PRO OZELENĚNÝ KOLEJOVÝ RÁDEK

Nektarodárný úhor SŘH	svazanka 50 %, ředkev 25 %, hořice 25 %
Směs Čejka – krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %

Dále pak směsi těchto plodin

základní plodiny	plodiny vázající dusík do 50 %
hořice	hráč
lesknice kanárská	jetel
pohanka	peluška
proso	vikev
ředkev	vojtěška
svazanka	
žito trsnaté	
trávy čeledi lipnicovité	

PŘÍMÉ PLATBY

PROTIROZNÍ OPATŘENÍ



EKOSCHÉMATA - PÁSY PODĚL VOD

Na pásech musí být založen porost trávy čeledi lipnicovité, jejich směsi nebo jejich směsi s příměsí plodin z následujícího seznamu, přičemž zastoupení těchto plodin nepřesáhne 10 % ve směsi (jetel plazivý).

UNI-P-12	UNI-P-30	UNI-P-32
UNI-P-37	UNI-P-40	UNI-P-42
UNI-L-64	Pro koně	UNI-L-82
Zatravňovací směs	Zelený úhor lipnicovité	

EKOSCHÉMATA - NEKTARODÁRNÝ ÚHOR (JEDNOLETÝ)

Porost nektarodárného úhoru musí být založen ve směsi minimálně tří plodin ze seznamu nebo seznamu dusík vázajících plodin nebo trav čeledi lipnicovité, přičemž podíl žádné plodiny v porostu nepřekročí 80 % s výjimkou trav čeledi lipnicovité, jejichž podíl v porostu nepřekročí 30 % s výjimkou dusík vázajících plodin, jejichž podíl v porostu nepřekročí 50 %.

Seznam plodin do směsi pro nektarodárný úhor						
hořčice	lesknice kanárská	ředkev	žito trsnaté	pohanka	proso seté	svazenka
Seznam dusík vázajících plodin do směsi pro nektarodárný úhor max. 50 %						
hráč	peluška	jetel	vojtěška	vikev		

Směsi pro nektarodárný úhor		
Nektarodárný úhor bez BR s jetelem	Nektarodárný úhor SŘH	Nektarodárný úhor SŘH s jetelem
jetel nachový 23 %	svazenka 50 %	svazenka 40 %
lesknice kanárská 35 %	ředkev 25 %	ředkev 15 %
pohanka setá 35 %	hořčice 25 %	hořčice 15 %
svazenka 7 %		jetel nachový 30 %
výsevek 17 kg/ha	výsevek 10 kg/ha	výsevek 12 kg/ha

Směsi s příměsí jetele nachového, hrachu, pelušky v max. zastoupení 50 % ve směsi						
ELITA HS	ELITA PS	ELITA ProsoH	ELITA LeskniceH	ELITA LeskniceHS	ELITA POPEŘE	ELITA PEŘESVA

EKOSCHÉMATA - ZELENÝ ÚHOR (DVOULETÝ)

Porost zeleného úhoru musí být založen trávou čeledi lipnicovité, jejich směsi nebo směsi s některou z plodin ze seznamu dusík vázajících plodin, přičemž podíl dusík vázající plodiny v porostu nepřekročí 50 %.

Seznam dusík vázajících plodin do směsi pro nektarodárný úhor max. 50 %				
hráč	peluška	jetel	vojtěška	vikev

Směsi pro zelený úhor		
Nejoblíbenější Zelený úhor lipnicovité – kostřava luční 20%, kostřava červená 60%, jílek vytrvalý 4n 20%.		
Zatravňovací směs	Ochranný pás Jílek	Zelený úhor lipnicovité
Zelený úhor s jetelem	UNI-P-12	UNI-P-20
UNI-P-22	UNI-P-27	UNI-P-30
UNI-P-32	ELITA L 01	UNI-P-37
Pro koně	UNI-P-40	UNI-P-42
UNI-L-50	UNI-L-53	UNI-L-53
Luční srhová	UNI-L-60	UNI-L-62
UNI-L-64	UNI-L-67	UNI-L-72
Pro sušší podmínky	UNI-L-82	UNI-L-86
UNI-J-93	UNI-J-95	Bioplyn
Bioplyn II	Jílková směs	Jílek vytrvalý + jetel nachový



PROTIROZNÍ OCHRANA DZES 5

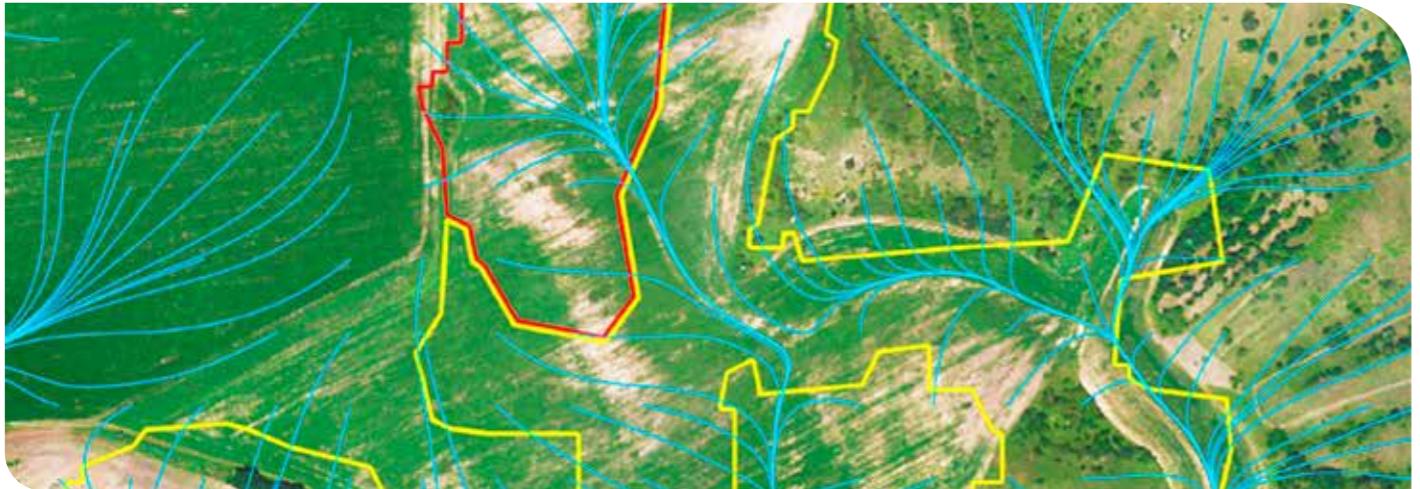
Druhy plodin pro obsetí ochrannými pásy na SEO pro pěstování plodiny: řepky a obilnin jiných než kukuřice a čirok		
hořčice	lupina bílá, žlutá, úzkolistá	svazenka
hráč	pohanka	vojtěška
jetel	proso	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi
peluška	ředkev	směs uvedených plodin

Druhy plodin pro obsetí ochrannými pásy na MEO pro pěstování plodiny: kukuřice, brambory, cukrovky, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku		
hořčice	ječmen	lupina bílá, žlutá, úzkolistá
hráč	oves	ředkev
jetel	pšenice	svazenka
peluška	triticale	vojtěška
pohanka	žito	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi
proso	řepka	směs uvedených plodin

DRUHY PLODIN PRO OCHRANNÝ PÁS ODDĚLUJÍCÍ SOUVISLOU PLOCHU PLODINY DZES 7 b

Na pásu musí být založen porost plodiny ze seznamu dusík vázajících plodin nebo seznamu dalších plodin pro ochranný pás oddělující souvislou plochu plodiny, nebo porost trávy čeledi lipnicovité nebo jejich směsi, případně směsi trávy čeledi lipnicovité s plodinami ze seznamu dusík vázajících plodin.

Seznam dusík vázajících plodin			
hráč	jetel	peluška	vojtěška
Seznam dalších plodin pro ochranný pás			
hořčice	proso seté	žito trsnaté	
lesknice kanárská	ředkev	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi	
pohanka	svazenka	směs uvedených plodin	



ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU – výsevek 35 kg/ha

Zatratňovací směs	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jílek vytrvalý 20 %
-------------------	---

KRMNÝ BIOPÁS – výsevek 130,8 kg/ha

musí obsahovat povinné druhy	%	musí obsahovat volitelné druhy	%
jarní obilovina	49,7	svazenka vratičolistá	3,8
proso seté	11,5	hrách polní, peluška jarní	22,9
krmná kapusta	0,6		
pohanka obecná	11,5		

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS – výsevek 23,5 kg/ha

jeteloviny	%	ostatní plodiny	%	bylinky	%
jetel luční 2n	29,8	hořčice bílá	6,4	kmín kořenný	10,7
komonice bílá	4,2	svazenka	4,3		
vojtěška setá	4,2	pohanka	10,6		
vikev setá	29,8				

SMĚS PODOPATŘENÍ ČEJKY CHOCHOLATÉ – Čejka krmná výsevek 25 kg/ha, Čejka opylovač výsevek 25 kg/ha

Směs Čejka – krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %
Směs Čejka opylovač	svazenka vratičolistá 25 %, hořčice bílá 20 %, řepka jarní 20 %, komonice bílá 15 %

DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY – výsevek 37 kg/ha

Směs druhově bohaté pokrytí R	%		%
jetel nachový	3	žito trsnaté	10
peluška	20	ředkev olejná	1
proso	2	svazenka	1

Nové podmínky v podopatření integrovaná produkce révy vinné:

Dobíhající pětileté závazky dle NV č. 75/2015 Sb.

Nová Agroenvironmentálně-klimatická opatření:

- pětiletý závazek
- minimální plocha 0,5 ha vinice
- není povinnost zařadit všechny vinice evidované v LPIS

U nového závazku žadatel volí ze dvou titulů:

- základní ochrana vinic
- nástavbová ochrana vinic

V průběhu závazku lze přejít ze základní ochrany vinic do nástavbové (opačně nelze). Po dobu závazku lze provést vyklučení vinice a žadatel není povinen do konce závazku plochu nahradit novou výsadbou.

Základní podmínkou je vysetí směsi pro meziřadí.

Podopatření Integrovaná produkce révy vinné

Směs určená do meziřadí ve vinicích, dle integrované produkce

Směs do vinohradů

BOBOVITÉ 50 - 70 % minimálně 5 druhů

Jetel luční 2n	15
Jetel plazivý	3
Jetel nachový	19
Vojtěška setá	10
Vikev setá	8
Komonice bílá	2
Tolice dětelová	2

LIPNICOVITÉ 10 %, minimálně 2 druhy

Kostřava červená dlouze výběžkatá

Kostřava drsnolistá

OSTATNÍ DVODĚLOŽNÉ 20 - 40 %

Svazenka vratičolistá

Len olejný

Kmín kořenný

Pohanka obecná

Výsevek minimálně 20 kg/ha

Navazující doplňkové platby:

Vyloučení herbicidů v příkrmném pásu.

Zelené hnojení: porost musí být založen do 31. října v meziřadí, které není ozeleněné a zapaven po 31. březnu následujícího roku. Porost se skládá z vybraných druhů bobovitých, lipnicovitých či jiných dvouděložných rostlin nebo směsí těchto plodin v minimálním výsevku 20 kg/ha. Porost je založen nejpozději v druhém roce trvání období plnění víceletých podmínek minimálně v každém druhém meziřadí.

Meziřadí s ředkví	kg
peluška	30
žito trsnaté	25
ředkev olejná	1
svazenka	1
lesknice kanárská	5
	62 kg/ha

Meziřadí bez BR	kg
peluška	30
žito trsnaté	25
pohanka	10
svazenka	1
lesknice kanárská	5
	71 kg/ha

Meziřadí srpnové setí JA	kg
žito trsnaté	30
jetel alexandrijský	10
peluška ozimá	20
	60 kg/ha

Meziřadí srpnové setí JN	kg
žito trsnaté	30
jetel nachový	10
peluška ozimá	20
	60 kg/ha



Svazenka vratičolistá



PROMOCE, PROFA, PROTANA

OSEVA UNI, a.s.

- nenáročné na půdní a klimatické podmínky
- raně až středně raně nakvétající odrůdy, rostliny dosahují v době květu výšky kolem 70 cm, počátek kvetení po 55 – 60 dnech
- výsev do hloubky 15 – 20 mm
- odrůdy jsou určené pro pěstování jako meziplodina na zelené hnojení nebo jako medonosná plodina
- souvislý porost svazenky dokáže snížit teplotu o 5°C oproti jiným plodinám, snižuje tak výpar
- využití pro strip-till
- na semeno do řádků 22 – 25 cm s výsevkem 8 – 12 kg/ha

Peluška jarní

ARVIKA SELGEN, a.s.

- pozdní odrůda zaregistrovaná v roce 1972
- odrůda evropského formátu zaregistrovaná v mnoha zemích
- vysoce plastická odrůda s výborným zdravotním stavem
- vhodná do jarních a letních luskovinoobilních směsek na zelené krmení, senáž i zelené hnojení
- nízká HTS cca 170 g
- výsevek na semeno 0,8 – 1,0 MKS/ha v čisté kultuře
- výsevek pro pícní využití 1,0 – 1,2 MKS/ha
- výsevek v luskovinoobilních směskách 0,4 – 0,5 MKS/ha pelušky a 2,0 – 2,5 MKS/ha obilí (oves, pšenice, ječmen)
- využití pro strip-till



Komonice bílá (jednoletá forma)

MEBA VÚP TROUBSKO, spol. s r.o.

- jednoletá forma, která v roce výsevu kvete a poskytuje semeno, její význam oceňují včelaři
- daří se jí na půdách málo úrodných a neplodných, nesnáší však půdy zamokřené a velmi těžké
- používá se jako pícnina nebo meliorační rostlina na zelené hnojení
- píce obsahuje voňavý kumarin a dobytek si musí navykat, zkrmuje se v mladém stavu a čerstvá
- pěstuje se jako čistá kultura nebo ve směsi s jinými jetelovinami a travami
- výsev v čisté kultuře 20 kg/ha, doba setí od nejčasnějšího jara do konce dubna

Jetel nachový (inkarnát)

KARDINÁL SELGEN a.s.

- jednoletá přezimující, rychle se vyvíjející odrůda středně vysokého vzrůstu
- velmi dobrá zimovzdornost
- vhodná do čisté kultury i jako komponent ozimých směsek
- využití pro greening, u svažitých pozemků s jílkem mnohokvětým nebo vytrvalým
- využití pro strip-till

Vikev jarní

JAGA DANKO HODOWLA ROŠLIN Sp. Z o.o.

- tradiční odrůda s dlouholetou pěstební historií
- vhodná do pícných směsí
- vysoký obsah bílkovin, nízký obsah antinutričních sloučenin
- vysoká odolnost proti padlím
- semena jsou hnědé barvy se světlou značkou
- doporučuje se pěstovat jako meziplodina k zaorání
- doporučený výsevek v čistosevu 100 – 150 kg/ha, ve směsi s triticale 80 – 90 kg/ha vikve a 30 – 50 kg/ha triticale

Lesknice kanárská

JUDITA VÚP TROUBSKO, spol. s r.o.

- jednoletá, jednosečná a teplomilná pícní tráva k pěstování v monokultuře nebo ve směskách s jednoletými druhy k přímému krmení nebo sušení
- má velmi dobrou pícninářskou hodnotu, na půdní podmínky nenáročná, je dobrou předplodinou
- semena lze využít ke krmení exotického ptactva a drůbeže

Lupina úzkolistá

TANGO POZNAŃSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o.o.

- termoneutrální odrůda, vhodná do všech poloh, kvete bíle, barva semen bílá
- dosažuje výšky 70 cm, vysoká odolnost k poléhání
- vhodná do směsek s žitem či ovsem, ale i pro čistý výsev
- vysoká odolnost vůči suchu při vegetaci
- doba setí po technickou zralost 114 dní, délka kvetení 19 dní
- odolnost vůči antraknoze (8), šedé skvrnitosti listů (8,5), fusáříum (8,2)
- obsah NL 32,3 %
- doporučený výsevek 190 – 200 kg/ha
- průměrný výnos 3,46 t/ha

LAZUR POZNAŃSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o.o.

- raná odrůda modré kvetoucí, vegetační doba pouze 106 dnů
- snižený obsah alkaloidů 0,014 % v sušině, registrovaná v roce 2015
- obsah bílkovin cca 30,4 % v sušině semene, obsah tuku v sušině 7,2 %
- výborný zdravotní stav, antraknoza (8,1), odolnost proti fuzarijnámu vadnutí lupin (7,8)
- odolnost proti poléhání před sklizní (7,8), rovnoměrnost dozrávání (8,1)
- HTS cca 149 g
- doporučený výsevek 100 rostlin na m²

Bob obecný

MISTRAL SELGEN, a.s.

- poloraná bělokvetá odrůda nízkého typu
- odolný proti poléhání a lámání lodyh, má kratší lodyhu o 20 cm než ostatní české odrůdy
- lepší do teplejších oblastí
- vykazuje dobrou odolnost chorobám
- velmi dobrá komponenta vymrzajících směsí meziplodin
- fixace vzdušného dusíku hlízkovými bakteriemi
- HTZ se pohybuje v rozmezí 550 – 560 g, tvar zrna je plný
- výsev jako meziplodina je vhodný do 5.8.
- doporučený výsevek 0,6 – 0,7 MKS/ha
- využití pro strip-till

Proso seté

HANÁCKÉ MANA ELITA semenářská, a.s.

- odrůda je velmi raná a povolená byla již v roce 1940
- je nepoléhavá, středního vzrůstu, odolná sněti prašné
- zrno je šedé, výtečnost jáheln cca 65 %
- doporučený výsevek 20 – 25 kg osiva do úzkých rádků nebo 15 – 20 kg do širokých rádků, což při HTS 3 – 6 g představuje cca 2 – 4,5 mil. klíčivých semen/ha
- využití pro strip-till

Pohanka



PYRA ELITA semenářská, a.s.

- raná odrůda s vegetační dobou v průměru 106 dnů s pomalejším počátečním růstem
- výška rostlin cca 73 cm, HTS je cca 26,4 g
- má vysokou výtečnost kaše s velmi dobrými dietetickými účinky
- nemá zvláštní agrotechnické požadavky
- je vhodná do ŘVO i BVO jako hlavní plodina, jako meziplodina je vhodná do všech pěstitelských oblastí, i do osevních postupů s řepkou ozimou
- doporučený výsevek je 1,0 – 1,5 MKN/ha
- využití pro strip-till

Kapusta krmná

BOMA Institut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa

- jde o odrůdu listového typu, zelená hmota je bohatá na bílkoviny, cukry, beta karoten a minerály
- je vhodná pro pěstování na zeleno jako hlavní plodina i jako meziplodina, dobře snáší mrazíky
- je rovněž velmi dobrým komponentem do bio pásů

Žito trsnaté

LESAN VÚP TROUBSKO, spol. s r.o.

- nenáročné na půdní a klimatické podmínky
- jarní výsevy pro pastevní využití, případně sklizeň píce
- letní výsevy pro pastevní využití a sklizeň píce v roce založení a v následném roce
- vhodný komponent pro doplnění směsi k hořčici, svazence, pohance
- nevymrzá, vhodné pouze pro směsi na podzim zaorávané
- využití s peluškou do směsí bohatých na hmotu, využití ve vinohradech
- využití pro strip-till

JETELOVINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI



Jetel luční

START, SPURT OSEVA UNI, a.s.

- raná diploidní odrůda, 2 – 3 sečná s jistou dvouletou užitkovostí
- zdravotní stav je dobrý, odolnost proti rakovině jetele je střední, proti padlý dobrá
- dává vysoký výnos zelené hmoty i semene
- je vhodná do jetelotrvních směsí, do lučních i pastevních porostů nebo pro čistosevy ve všech výrobních oblastech

SUEZ AGROGEN Troubsko s.r.o.

- raná až středně raná diploidní odrůda, 2 – 3 sečná s dvouletou užitkovostí
- výnos zelené hmoty je v 1. i 2. užitkovém roce vysoký, suché hmoty středně vysoký
- odrůda je vytrvalá do druhého užitkového roku
- vhodná je do čistosevů i jako komponent do krátkodobých, zejména lučních směsí

OSTRO, BLIZARD OSEVA UNI, a.s.

- středně raná tetraploidní odrůda, 2 – 3 sečná s mohutným kořenovým systémem
- poskytuje vysoké výnosy sena i zelené hmoty v 1. i 2. užitkovém roce
- obrůstání po sečích je velmi dobré, zdravotní stav dobrý
- odrůda je vhodná do jetelotrvních, lučních a pastevních směsí krátkodobého charakteru, ale i pro přísevy víceletých porostů

Jetel plazivý

JURA AGROGEN Troubsko s.r.o.

- vytrvalá odrůda dosahující výšky 20 – 30 cm
- vyniká dobrou chutností, vysokým obsahem stravitelných dusíkatých látek a popelovin, má nízký obsah ligninu
- není náročný na půdní podmínky, nedoporučuje se pro půdy s vysokým obsahem humusu
- vhodný pro využití do sadů, vinic, směsí pro zemědělské využití a strip-till
- HTS 0,6 – 0,8 g

Vojtěška setá

HOLYNA AGROGEN Troubsko s.r.o.

- raná, středně vysoká až vysoká odrůda povolená v r. 2009
- je středně odolná k poléhání, jarní růst i obrůstání po sečích je rychlé
- poskytuje vysoký výnos již v roce zásevu, ale i v prvním a druhém užitkovém roce, zejména v KVO a ŘVO, velmi dobře snáší suché a teplé lokality
- odrůda je odolná k patogenům cévního vadnutí

OSLAVA AGROGEN Troubsko s.r.o.

- raná až středně raná odrůda registrovaná v ČR v roce 2003
- má polovzpřímený tvar trsu a je velmi dobře olistěná
- vytváří vyrovnaný nepoléhavý porost
- syntetická odrůda tvořená pěti klony
- šlechtěna na zvýšenou symbiotickou fixaci dusíku
- vysoký výnos zelené hmoty i sena
- vyšší odolnost proti patogenům cévního vadnutí a háďatku zhoubnému (130 – 138 % oproti kontrolní odrůdě Palava)
- vhodná do ochranných pásem vodních zdrojů pitné vody a pro úsporné systémy hospodaření
- velmi plastická odrůda, doporučujeme do středně těžkých půd kukuřičné i řepařské oblasti
- dosahuje velmi dobrých výsledků i na těžších případně i písčitých půdách

MORAVA AGROGEN Troubsko s.r.o.

- registrována v ČR v roce 1990
- kombinační křížení klonu 159/1 Hodonínka x Přerovská x Kaštická/ a klonu 156/1 Flandria
- poskytuje vysoké a stabilní výnosy zelené hmoty (102 % a semene (111 %), vhodná pro víceleté využití
- středně odolná až odolná proti napadení listovými chorobami a cévnímu vadnutí, odolná proti poléhání
- intenzivní odrůda vhodná do kukuřičné a řepařské výrobní oblasti

JETELOVINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI



Vojtěška setá

ZUZANA AGROGEN Troubsko s.r.o.

- odrůda má vysokou odolnost proti háďatku zhoubnému a patogenům cévního vadnutí
- má vyšší intenzitu symbiotické fixace vzdušného N
- lze ji pěstovat na pozemcích s nižší hodnotou pH (do 5,5), snese i těžší půdy
- rostliny jsou nižšího vzrůstu v porovnání s odrůdou Palava a má vyšší odolnost proti poléhání a podrůstání
- má kratší, rozvětvený kořen, je vhodná do oblastí s vysším množstvím srážek během vegetace
- je velmi oblíbená pro své bohaté olistění, sucho a písčité půdy nesnáší

Jílek mnohokvětý jednoletý

HELLEN CONTINENTAL SEMENCES S.P.A.

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

PROKOP OSEVA UNI, a.s.

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

PRODAG OSEVA UNI, a.s.

- tetraploidní pozdní odrůda jarního charakteru pro využití v krátkodobých porostech
- růstový habitus střední, doba metání pozdní
- hustota obrůstání po sečích středně vysoká, rychlosť počátečního růstu je vysoká
- nižší odolnost proti napadení rzemi, střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos zelené i suché hmoty vysoký

Jílek mnohokvětý italský

PROLOG OSEVA UNI, a.s.

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

PROJEKTIL OSEVA UNI, a.s.

- středně raná až pozdní tetraploidní odrůda se středně rychlým až rychlým jarním růstem
- rychlosť obrůstání po sečích je vysoká až středně vysoká
- odrůda je méně odolná k napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos píce je středně vysoký až vysoký
- pro 2 leté využití v monokultuře a jetelotrvních směsích

TURTERA ENTNAS Sp. Z.o., Polsko

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

Jílek hybridní

PROTEUS OSEVA UNI, a.s.

- středně raná tetraploidní odrůda s rychlým jarním růstem, se střední hustotou obrůstání po sečích a vysokým výnosem zelené i suché hmoty
- odolnost proti napadení rzemi a plísni sněžné je střední, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí je střední až nižší
- odrůda je vhodná pro luční využití

Jílek vytrvalý

PROMED OSEVA UNI, a.s.

- tetraploidní odrůda pro luční využití
- růstový habitus na jaře střední až polo rozkladitý, doba metání raná až střední
- rychlosť jarního růstu středně vysoká až vysoká, hustota obrůstání po sečích středně vysoká
- středně odolná proti napadení plísni sněžné
- výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký

JASPIS OSEVA UNI, a.s.

- pozdní tetraploidní odrůda ozimého charakteru
- vysoký výnos, velmi kvalitní a chutné píce
- dobře snáší sešlapávání
- odolnost proti napadení rzemi a zimovzdornost na dobré úrovni
- vhodný komponent do intenzivních pastevních směsí a dočasných jetelotrvních směsí

VALTTERI Boreal Kasvinjalostus Oy-Boreal Iant Breeding

- odrůda vhodná pro luční i pastevní směsi
- vysoký výnos sušiny v různých sklizňových letech i oblastech
- velmi dobrá odolnost k vyzimování
- velmi dobrá krmná kvalita

Pastevní směs raná		Pastevní směs polopozdní			
UNI-P-12 (%)		UNI-P-20 (%)		UNI-P-22 (%)	
Jetel plazivý	9	Jetel plazivý	12	Jetel plazivý	12
Kostřava luční	15	Kostřava luční	35	Kostřava luční	19
Jílek vytrvalý 4n	11	Jílek vytrvalý 4n	25	Jílek vytrvalý 4n	25
Srha laločnatá	50	Kostřava červená	15	Kostřava červená	12
Festulolium kostřavovité	15	Lipnice luční	13	Lipnice luční	13
				Festulolium kostřavovité	19
30 kg/ha		29 kg/ha		30 kg/ha	

Pastevní směs raná

Směs s vyšším zastoupením srhy laločnaté, poskytuje chutnou pastvu od časného jara do pozdního podzimu. Pastevní směs je určena na nezamokřená stanoviště, v období letních přísnů poskytuje hlubokokořenící srha svěží pastvu, srha v monokultuře omezuje problémy s nedopasky.

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.

Směsi ELITA		Pastevní směs polopozdní až pozdní pro lehké půdy			
ELITA L-01-SUCHO luční		UNI-P-37 (%)		Pro koně (%)	
Jetel plazivý	5	Jetel plazivý	10	Jílek vytrvalý 4n	7
Jetel luční 2n	10	Kostřava luční	12	Kostřava luční	10
Jetel luční 4n	5	Jílek vytrvalý 4n	14	Lipnice luční	10
Festulolium kostřavovité	20	Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	8
Kostřava luční	22	Lipnice luční	12	Festulolium jílkovité	9
Kostřava červená	15	Festulolium kostřavovité	15	Bojínek luční	26
Bojínek luční	5	Bojínek luční	23	Kostřava rákosovitá	30
Lipnice luční	5	Trojštět žlutavý	4		
Jílek vytrvalý	13				
35 kg/ha		27 kg/ha		30 kg/ha	

Pastevní směs polopozdní pro lehké půdy		Pastevní směs polopozdní až pozdní			
UNI-P-27 (%)		UNI-P-30 (%)		UNI-P-32 (%)	
Jetel plazivý	12	Jetel plazivý	9	Jetel plazivý	9
Kostřava luční	12	Kostřava luční	28	Kostřava luční	5
Jílek vytrvalý 4n	25	Jílek vytrvalý 4n	18	Jílek vytrvalý 4n	18
Kostřava červená	12	Kostřava červená	10	Kostřava červená	10
Lipnice luční	14	Lipnice luční	15	Lipnice luční	15
Festulolium kostřavovité	21	Bojínek luční	20	Festulolium kostřavovité	20
Trojštět žlutavý	4			Bojínek luční	23
29 kg/ha		27 kg/ha		29 kg/ha	

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.

Směs pro koně

Speciální směs složená z druhů poskytujících chutné krmivo, lze využívat k pastvě i na seno.

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezóny upraven.

Pastevní směs pozdní dlouhodobá		Luční směs raná							
UNI-P-40 (%)		UNI-P-42 (%)		UNI-L-50 (%)		UNI-L-53 (%)		Luční srhová (%)	
Jetel plazivý	10	Jetel plazivý	10	Jetel luční 2n	5	Jetel luční 2n	4	Jetel luční 2n	8
Kostřava luční	22	Kostřava luční	10	Jetel luční 4n	5	Jetel luční 4n	4	Jetel luční 4n	6
Kostřava červená	20	Festulolium kostřavovité	15	Jetel plazivý	5	Jetel plazivý	8	Jetel plazivý	6
Lipnice luční	12	Kostřava červená	20	Kostřava luční	10	Kostřava luční	10	Bojínek luční	20
Bojínek luční	27	Lipnice luční	12	Jílek vytrvalý 4n	13	Jílek hybridní	5	Srha laločnatá	60
Psineček veliký	9	Bojínek luční	24	Jílek hybridní	5	Festulolium jílkovité	13		
		Srha laločnatá		Jílek mnohokvětý	8	Jílek mnohokvětý	8		
		Psineček veliký	9	Srha laločnatá	49	Srha laločnatá	48		
24 kg/ha		25 kg/ha		29 kg/ha		28 kg/ha		23 kg/ha	

Pastevní směs pozdní dlouhodobá

Směs na 8 - 10 let, vhodná i pro horské polohy a mělké půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapání, možné využití na pastvu i seč.

Luční směs raná

Směs se srhou laločnatou pro první jarní seč, 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 senázovat.

Luční směs polopozdní až pozdní				Luční směs prolehčí půdy			
UNI-L-60 (%)		UNI-L-62 (%)		UNI-L-64 (%)		UNI-L-67 (%)	
Jetel luční 2n	10	Jetel luční 2n	10	Kostřava luční	18	Jetel luční 2n	9
Jetel plazivý	4	Jetel plazivý	4	Jílek vytrvalý 4n	15	Jetel plazivý	6
Kostřava luční	21	Kostřava luční	11	Jílek mnohokvětý	15	Kostřava luční	10
Jílek vytrvalý 4n	15	Jílek vytrvalý 4n	10	Festulolium kostřavovité	15	Jílek vytrvalý 4n	14
Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10	Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10
Lipnice luční	12	Festulolium jílkovité	8	Lipnice luční	5	Kostřava červená	9
Bojínek luční	28	Kostřava červená	8	Bojínek luční	22	Lipnice luční	12
		Lipnice luční	12			Bojínek luční	26
		Bojínek luční	27			Trojštět žlutavý	4
26 kg/ha		28 kg/ha		34 kg/ha		26 kg/ha	

Luční směs polopozdní až pozdní

Na 5 - 6 let, směs je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdnějších termínech.

Pro vlhčí podmínky		Pro sušší podmínky		Extrémní podmínky		Lehčí půdy		Jetelotrávy na 1 - 2 užitkové roky					
UNI-L-72(%)		UNI-L-82 (%)		UNI-L-84 (%)		UNI-L-86 (%)		UNI-J-90 (%)		UNI-J-91 (%)		UNI-J-92 (%)	
Jetel zvrhlý	8	Jetel plazivý	10	Jetel plazivý	15	Jetel plazivý	15	Jetel luční 2n	30	Jetel luční 4n	80	Jetel luční 4n	70
Kostřava luční	15	Kostřava luční	20	Kostřava červená	20	Kostřava luční	22	Jetel luční 4n	22	Jílek mnohokvětý	20	Festulolium kostřavovité	15
Bojínek luční	18	Kostřava červená	20	Kostřava luční	20	Srha laločnatá	22	Kostřava luční	8			Festulolium jílkovité	15
Lipnice luční	10	Lipnice luční	11	Lipnice luční	10	Kostřava červená	24	Bojínek luční	10				
Psineček veliký	7	Festulolium kostřavovité	20	Ovsík vyvýšený	10	Lipnice luční	14	Psineček veliký	7				
Festulolium kostřavovité	15	Festulolium jílkovité	9	Srha laločnatá	22	Trojštět žlutavý	3	Festulolium jílkovité	13				
Jílek vytrvalý 4n	7	Kostřava rákosovitá	10	Štírovník růžkatý	3			Jílek mnohokvětý	10				
Psárka luční	20												
25 kg/ha		31 kg/ha		30 kg/ha		26 kg/ha		23 kg/ha		25 kg/ha		28 kg/ha	

Luční směs dlouhodobá

Pro vlhčí podmínky s využitím na 8-10 let, ve směsi je zvýšené zastoupení vlhkomořních 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).

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezóny upraven.

Pastva pro dojnice		Sušší podmínky		Bioplyn I		Bioplyn II		Jílková směs	
UNI-J-93 (%)		UNI-J-95 (%)		()		()		()	
Jetel luční 4n	11	Jetel luční 4n	5	Jílek mnohokvětý	40	Jetel plazivý	4	Jílek mnohokvětý	40
Jetel plazivý	6	Jetel plazivý	5	Jílek jednoletý	20	Jílek jednoletý	8	Jílek jednoletý	25
Festulolium jílkovité	30	Festulolium kostřavovité	15	Festulolium jílkovité	40	kostřava luční	23	Jílek hybridní	35
Jílek vytrvalý 4n	26	Kostřava červená	20			Festulolium jílkovité	31		
Jílek vytrvalý 2n	27	Kostřava luční	13			Jílek vytrvalý 4n	20		
		Kostřava rákosovitá	18			Kostřava rákosovitá	14		
		Ovsík vyvýšený	24						
34 kg/ha		33 kg/ha		35 kg/ha		35 kg/ha		32 kg/ha	

Jetelotravní směs

Směs s výšším podílem jetele lučního na 2 - 3 užitkové roky, poskytuje 2 - 3 seče píce, vhodné pro přímé zkrmování i sušení.

Pastva pro dojnice - Intenzivní směs na 3 - 4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách.

Směsi bioplyn

Bioplyn I – krátkodobá směs do oblasti s nedostatkem vláhy, nutné dodatečně hnojení dusíkem.

Bioplyn II – víceletá směs, poskytuje dobrý výnos již v roce zásevu.

Bioplyn III – krátkodobá směs do oblasti s dostatkem vláhy, nutné dostatečné hnojení dusíkem, určená pro včasné jarní setí.

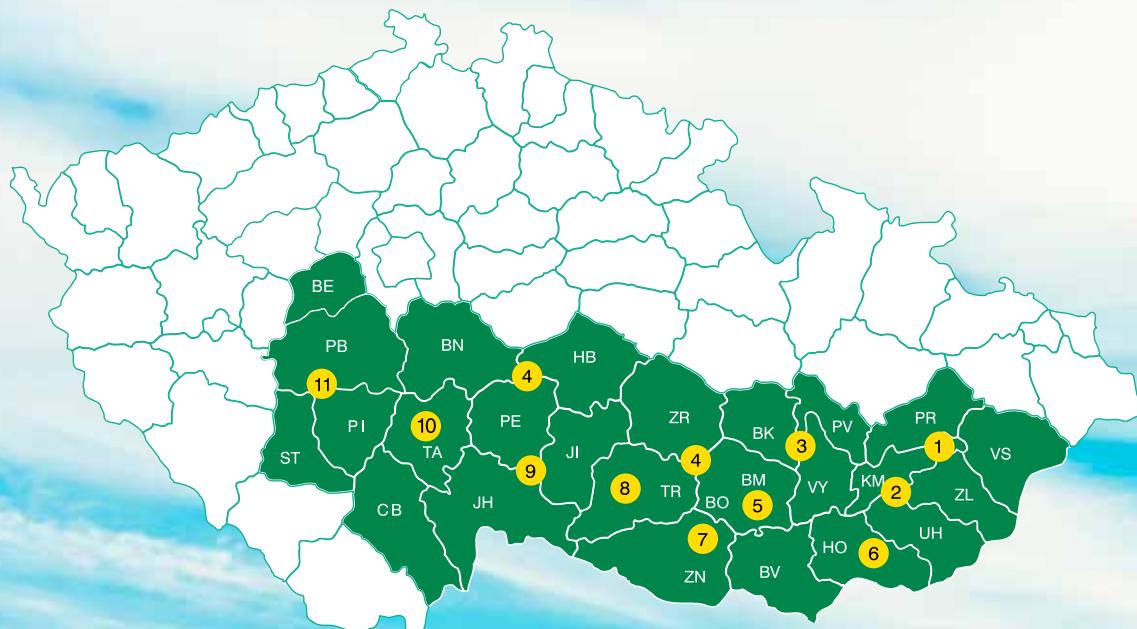
Vojtěškotráva (%)		Vojtěško-jetelotráva (%)		Vojtěško-jetelotráva JH (%)	
Vojtěška setá	90	Vojtěška setá	60	Vojtěška setá	50
Festulolium jílkovité	10	Jetel luční 2n	9	Jetel luční 2n	25
		Jetel plazivý	2	Jetel plazivý	5
		Festulolium kostřavovité	29	Festulolium jílkovité	10
				Jílek hybridní	10
18 kg/ha		22 kg/ha		25 kg/ha	

Vojtěškotráva

směs do nižších a středních poloh, podíl travního komponentu stabilizuje výnos v podmínkách méně příznivých pro pěstování vojtěšky.

Vojtěško-jetelotráva

směs vhodná do řepařské výrobní oblasti a na lepší pozemky v bramborářské výrobní oblasti, jetel luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vodorozpustných cukrů a silážovatelnost.



Obchodní zástupci

Specialista na produkty OLMIX

- | | | |
|--|--|--|
| 1 Ing. Josef Krejčí +420 602 513 483, krejci@elita.cz | 7 Ing. Josef Řezanina +420 606 657 878, m.krumlov@elita.cz | Ing. František Lupač
+420 728 253 852
lupac@elita.cz |
| 2 Ing. Eva Vymětalová +420 602 323 126, vymetalova@elita.cz | 8 Jindřiška Doležalová +420 606 657 879, trebic@elita.cz | |
| 3 Jaroslav Judásek +420 724 598 317, judasek@elita.cz | 9 Ing. Leoš Tejkl +420 602 513 484, tejkl@elita.cz | |
| 4 Bc. Andrea Tamborlani +420 703 494 082, tamborlani@elita.cz | 10 Iva Fauová +420 602 576 753, tabor@elita.cz | Poradenství obiloviny, luskoviny |
| 5 Ing. Pavel Böhm +420 723 012 689, bohm@elita.cz | 11 Martina Hoffmannová +420 734 890 172, hoffmannova@elita.cz | Ilona Ciganiková
+420 607 870 736
ciganikova@elita.cz |
| 6 Bc. Lenka Coufalová +420 606 704 627, coufalova@elita.cz | | |

Specialista na produkty OLMIX

Logistické centrum Ořechov	ČSO Morkovice	ČSO Moravské Budějovice	Centrální laboratoř LC Ořechov	Silo Blansko
Ořechov 893 664 44 Ořechov Ing. Kateřina Mlatečková orechov.cso@elita.cz +420 602 513 466	Komenského 62 768 33 Morkovice Martin Optl morkovice@elita.cz +420 601 570 574	Jaroměřická 1120 676 02 Moravské Budějovice Jaroslava Marková m.budejovice@elita.cz +420 606 656 265	Ořechov 893 664 44 Ořechov Ing. Jana Martinková laborator@elita.cz +420 724 973 631	Brněnská 678 01 Blansko Petr Letfus blansko@elita.cz +420 725 468 217

ŘEDITELSTVÍ: Cupákova 4a, Brno 621 00, tel.: +420 549 522 641, info@elita.cz, www.elita.cz

Ing. Antonín Pokorný	Antonín Barnet	Ing. Veronika Hermanová	Bc. Petr Emmert DiS.	Ing. Martina Kubíčková	Ing. Jiřina Böhmová	Ing. Jana Kouřilová
manažer osiv pokorny@elita.cz +420 602 516 300	referent oddělení osiv, obiloviny, luskoviny barnet@elita.cz +420 606 704 293 +420 549 522 648	referent oddělení osiv kučuřice, olejniny a drobná semena hermanova@elita.cz +420 724 973 652 +420 549 522 648	referent oddělení osiv, poradenství emmert@elita.cz +420 602 513 455	vedoucí oddělení komodit kubickova@elita.cz +420 724 224 190 +420 549 522 645	referent komodit, chemie, hnojiva, pomocné látky bohmovova@elita.cz +420 602 513 457	referent komodit, chemie, hnojiva, pomocné látky kouřilova@elita.cz +420 549 522 653 +420 724 973 616

