Nabídka osiv a sadby

JARO 2027

elita®



Přírodu nezměníte.
Výběr osiva ano.

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 BIOSTIMA

- **SUNSET** – listové hnojivo s obsahem unikátního komplexu makro a mikroelementů
- **MULTI-N** – listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru

Nabídka přípravků OLMIX GROUP

- **NEOSOL** – biostimulátor vitálních funkcí půdy pro optimální růst a vývoj rostlin, podpora půdních mikroorganismů
- **Z-FIX** – aktivátor biologické transformace všech druhů statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost)

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 pro jaro 2027

FUNGICIDNÍ MOŘENÍ		
PŠENICE TRITIKALE	CELEST EXTRA 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
JEČMEN	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
	VIBRANCE GOLD	2 l/t
HRÁCH	MAXIM 025 FS	2 l/t
MOŘENÍ PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ		
OBILNINY, LUSKOVINY	POLYDRESSER	0,5 kg/t

OBILOVINY
SOUHRN VLASTNOSTÍ

Odrůda	Zástupce	Ranost	Kvalita	HTS	Vzrůst	Odnoživost	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	střední	K, Ř, O	nevhodné	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									
SPITFIRE	Selgen	raný	výběrová sladovnická	52	střední (69 cm)	nízká	K, Ř, O, B	ano	3,5 - 4,5
BOJOS	Limagrain	polopozdní	České pivo	46	střední (78 cm)	střední	K, Ř, O, B	ano	3,7 - 4,8
LAUDIS 550	Limagrain	středně raný	České pivo	45	střední (75 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	3,6 - 4,7
LG RHAPSODY	Limagrain	středně raný-raný	sladovnická	46	střední (73 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	3,5 - 4,7
LG SLOVAN	Limagrain	středně raný	České pivo	47	střední (73 cm)	střední až vyšší	K, Ř, O, B	ano	3,6 - 4,7
LG STAMGAST	Limagrain	středně raný	České pivo	49	střední (74 cm)	střední	K, Ř, O, B	ano	3,7 - 4,7
LG TOSCA	Limagrain	středně raný-raný	výběrová sladovnická	48	nízký (69 cm)	vysoká	K, Ř, O, B	ano	3,5 - 4,7
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 FLAMENCO	Limagrain	středně raný	krmná	48	nízký (69 cm)	vysoká	K, Ř, O, B, P	ano	3,2 - 4,7
LG BELCANTO	Limagrain	středně raný-raný	krmná	48	střední (74 cm)	velmi dobrá	K, Ř, O, B, P	ano	3,5 - 4,6
RANEE	Saaten-Union	raná	krmná	55	střední (71 cm)	střední	K, Ř, O, B, P	ano	3,2 - 4,0
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
MERLIN	Selgen	středně raný	nízká pluchatost	40	středně vysoký 104 cm	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
OVES SETÝ NAHÝ									
SANTINI	Selgen	středně raný	potravinářská	27	středně vysoký	střední	K, Ř, O, B	ano	4,0 - 4,6
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

DOTAČNÍ TITUL

ODRŮDA REGISTROVANÁ V ČESKÉ REPUBLICE

ODRŮDA REGISTROVANÁ V EVROPSKÉM KATALOGU

PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

HRÁCH ŽLUTOSEMENNÝ

HRÁCH ZELENOSEMENNÝ

KRMNÁ ODRŮDA

ČESKÉ PIVO

ODRŮDA POTRAVINÁŘSKÉHO TYPU

DOPORUČUJEME

NOVINKA

OBILOVINY
PŠENICE JARNÍ



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

- poloraná bezosinatá odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- perfektní potravinářská kvalita A
- mimořádně velké zrno
- excelentní 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 stéblo s vysokou odolností proti poléhání
- dobrá odolnost proti padlí travnímu a rzi pšeničné
- střední odolnost proti listovým skvrnitostem a rzi plevové
- výsevek 4,5 – 5,5 MKS/ha

PEXESO CPG *OSEVA UNI, a.s.*

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

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 použití morforegulátorů
- střední odnožovací schopnost
- tvoří krátký hustý bílý klas s dlouhými černými osinami
- spolehlivá odolnost k padlí, rzi pšeničné i listovým skvrnitostem
- dobrá odolnost k virózám
- výsevek 4,5 – 5,5 MKS/ha, optimální termín setí 5.3. - 25.3.

IS DURAGOLD

KDYŽ VÝSLEDEK OTEVÍRÁ PROSTOR PRO RŮST

V ZD Dolní Újezd začínali s tvrdou pšenicí na 100 hektarech. Po dobrých zkušenostech její plochu téměř zdvojnásobili. Výrazný podíl na tom má jarní odrůda **IS Duragold,** která při agrotechnice podobné sladovnickému ječmeni dosáhla výnosu přes 6 t/ha.

Spojení vysokého výnosu, kvalitního zrna a zajištěného odbytu ukázalo, že durum může mít v osevním postupu jasné ekonomické místo.

IS Duragold – odrůda, která obstála nejen na poli, ale i v ekonomice podniku.

Zdroj: *zkušenosti Ing. Josefa Čejky, ZD Dolní Újezd; Úroda 5/2026.*





OBILOVINY
JEČMEN JARNÍ



SLADOVNICKÉ ODRŮDY

BOJOS (4,3) *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- polopozdní sladovnická odrůda diamantového typu
- střední odnoživost, vysoký výnos ve všech výrobních oblastech
- rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla
- středně velké zrno, výtěžnost předního zrna velmi dobrá
- odolnost proti padlí travnímu (gen mlo)
- dobrá odolnost k napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí
- odrůda doporučená pro výrobu Českého piva
- nakupují všechny sladovny a pivovary v ČR – stále nejširší uplatnění na trhu
- výsevek KVO 3,9 – 4,7 MKS/ha, ŘVO 3,7 – 4,3 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,8 MKS/ha

LAUDIS 550 (2,9) *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná odrůda s vysokou odnoživostí
- odrůda doporučená pro výrobu piva s CHZO "České pivo" vyšlechtěná v Hrubčicích
- preferovaná společností Plzeňský Prazdroj, MSK trade, MORAVAMALT, Sladovna BERNARD a další sladovny v ČR, v SR nakupuje Heineken Slovensko Sladovne, Lycos Malt a další
- vysoký a stabilní výnos předního zrna, střední HTZ okolo 45 g a vysoká a stabilní OH zrna
- absolutní odolnost vůči padlí travnímu (gen mlo)
- citlivější na vyšší výskyt nespecifických skvrnitostí
- 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 až raná odrůda s vynikajícím výnosem i sladovnickou kvalitou
- nakupují Sladovny Soufflet ČR, MSK trade, Plzeňský Prazdroj, Heineken Slovensko Sladovne a Lycos Malt
- nízká, velmi dobře odnožující odrůda s dobrou odolností k poléhání
- výborný zdravotní stav, odolnost padlí 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 m^2
- výsevek KVO 3,7 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,5 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,7 MKS/ha

LG STAMGAST (4,4) *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná výnosná odrůda žádaná zpracovateli
- odrůda doporučená pro "České pivo" vyšlechtěná v Hrubčicích
- výborný výnos a podíl předního zrna, HTZ 49 g
- výborný zdravotní stav, dobrá odolnost poléhání
- odrůda je nositelem genu rezistence proti padlí travnímu (gen mlo)
- stabilní obsah NL a velmi dobrá odolnost proti porůstání zrna
- odnoživost střední - optimální hustota porostu je 750 – 800 klasů/m^2
- velmi široké uplatnění na trhu - nakupuje Plzeňský Prazdroj, Sladovny Soufflet ČR, MSK trade, MORAVAMALT, Sladovna BERNARD a další sladovny v ČR (podobné uplatnění jako Bojos)
- výsevek KVO 3,9 – 4,7 MKS/ha, ŘVO 3,7 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,2 – 4,7 MKS/ha

TOP ODRŮDY PRO JARO 2027

Nejžádanější sladovnické odrůdy pro České pivo:

BOJOS
LG SLOVAN
LG STAMGAST
LAUDIS 550

CHRÁNĚNÉ ZEMĚPISNÉ OZNAČENÍ
ČESKÉ PIVO



Nejžádanější sladovnické odrůdy na běžná piva:

LG RHAPSODY NOVINKA
LG TOSCA

Žlutosemenné novinky hrachu:

LG CORVET NOVINKA
- vysoký výnos semen, vysoký obsah NL
- velmi dobrý zdravotní stav
- rychlý počáteční růst a dobrá odolnost poléhání
- vhodná pro potravinářské i krmné účely

LG CHIRON SUPERNOVINKA
- špičkový výnos semen
- rezistence padlí hrachu
- rychlý počáteční růst
- pro potravinářské i krmné účely



AUDIT
- vhodný do luskoobilních směsek a na hrachovou siláž
- dlouhé nepoléhavé rostliny a vysoký obsah NL

KINGFISHER
- zelenosemenná odrůda s velmi vysokou barevnou vyrovnaností semen

TOP výnosné krmné odrůdy ječmene:

LG BELCANTO
LG FLAMENCO

KRMNÁ

Pšenice jarní a přesívková:



MOHICAN E/A
- špičkový výnosový potenciál, velmi dobrá kvalita E/A
- velmi dobrý zdravotní stav, vhodná i do EKO

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika; 9/2026

www.lgseeds.cz

Limagrain

OBILOVINY
JEČMEN JARNÍ



SLADOVNICKÉ ODRŮDY

LG SLOVAN (5,0) *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" vyšlechtěná v Hrubčicích
- odolná vůči padlí 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/m^2
- nakupuje Plzeňský Prazdroj, Sladovny Soufflet ČR, MSK trade, Sladovna BERNARD a přibývají další sladovny v ČR i SR – zařazená také na Zelené listině Heineken, nakupuje Heineken Slovensko Sladovne
- vysoký výkon na poli i ve sladovně
- kvalita s vysokou hodnotou extraktu
- vysoký výnos předního zrna, HTZ cca 47 g
- výsevek KVO 3,7 – 4,7 MKS/ha, ŘVO 3,6 – 4,3 MKS/ha, BVO 4,2 – 4,7 MKS/ha

LG RHAPSODY (6,0) *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná odrůda s vysokou odnoživostí
- špičková sladovnická kvalita vhodná na výrobu standardních typů piv
- rezistence vůči padlí travnímu - gen mlo
- výborný zdravotní stav, zejména vysoká odolnost skvrnitostem (hnědé i rhynchosporiové)
- velmi dobré předpoklady pro pěstování z podzimního výsevu
- střední délka rostlin se střední odolností vůči poléhání
- nakupují: Sladovny SOUFFLET ČR, Plzeňský Prazdroj (provozní ověřování), Heineken Slovensko Sladovne
- výsevek KVO 3,7 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,5 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,0 – 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 padlí
- vhodná odrůda pro intenzivní pěstování
- rostliny středně vysoké
- nakupují 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

BIOSTIMA

Multi N

Prokazatelně více než 95%

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



Obsah živin

Celkový dusík (N)	359,04 g/l	27,2%
Amidický	182,16 g/l	13,8 %
Amonný	105,60 g/l	8%
Nitrátový	71,28 g/l	5,4 %
Síra (So_3)	191,40 g/l	14,5 %
Elementární síra (S)	76,56 g/l	5,8 %

Organominerální listové hnojivo

Multi N je listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru. Jeho aplikací zabezpečíte vyšší výnosy i kvalitu komodit – u obilovin vyšší obsah proteinů, u olejnin vyšší obsah oleje. Vysoká účinnost **Multi N** je dána nejen složením a formami jednotlivých živin, ale i obsahem komplexotvorných látek a látek upravujících fyzikální vlastnosti hnojiva (komplex aktivátorů obsahující organické kyseliny, přírodní chelatační činidla a zvlhčovadla). **Multi N** je po aplikaci velmi rychle přijímán listy, rozváděn lýkem a následně okamžitě metabolizován. 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 amonném funguje jako inhibitor nitrifikace

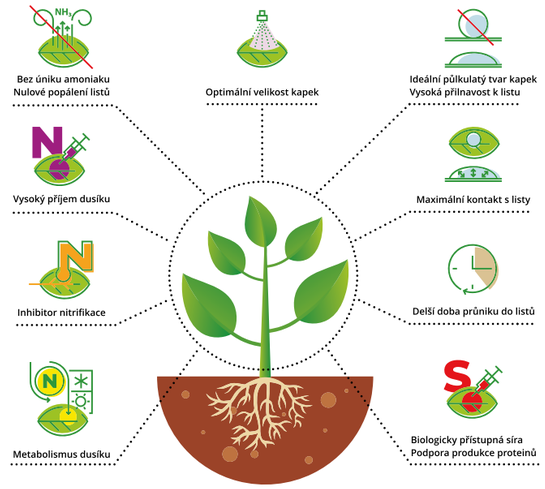
Dusík v Multi N je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.

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

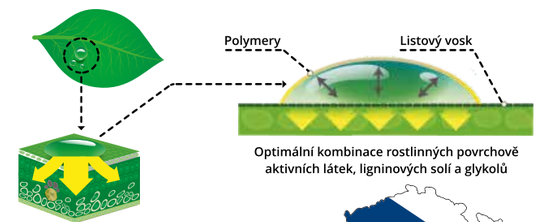
Multi-N lze také použít pro výživu dusíkem ozimů a vytrvalých kultur připravujících se na přezimování. Rostlina převádí Multi-N na nutriční zdroj sacharidů a uloží jej pro pozdější přeměnu na cukry v jarním období.

Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné síry

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



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



ČESKÝ PRODUKT

www.biostima.cz

OBILOVINY
JEČMEN JARNÍ



NESLADOVNICKÉ ODRŮDY

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

- ultraraná dvouřadá odrůda jarního ječmene pro krmné využití
- velmi vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě
- velmi rychlý počáteční vývoj a rychlé nalévání zrna
- vysoká HTZ, často přes 55 g, a vysoký podíl předního zrna
- rostliny středního vzrůstu s dobrou odolností k poléhání a lámání stébla pod klasem
- dobrý zdravotní stav
- vhodná do suchých oblastí i na lehké, písčité a kamenité půdy
- výsevek při raném setí 3,2 – 3,5 mil. zrn/ha, v optimálních podmínkách 3,5 mil. zrn/ha, při pozdním setí 3,5 – 4,0 mil. zrn/ha

IS MALTIGO *ELITA semenářská, a.s.*

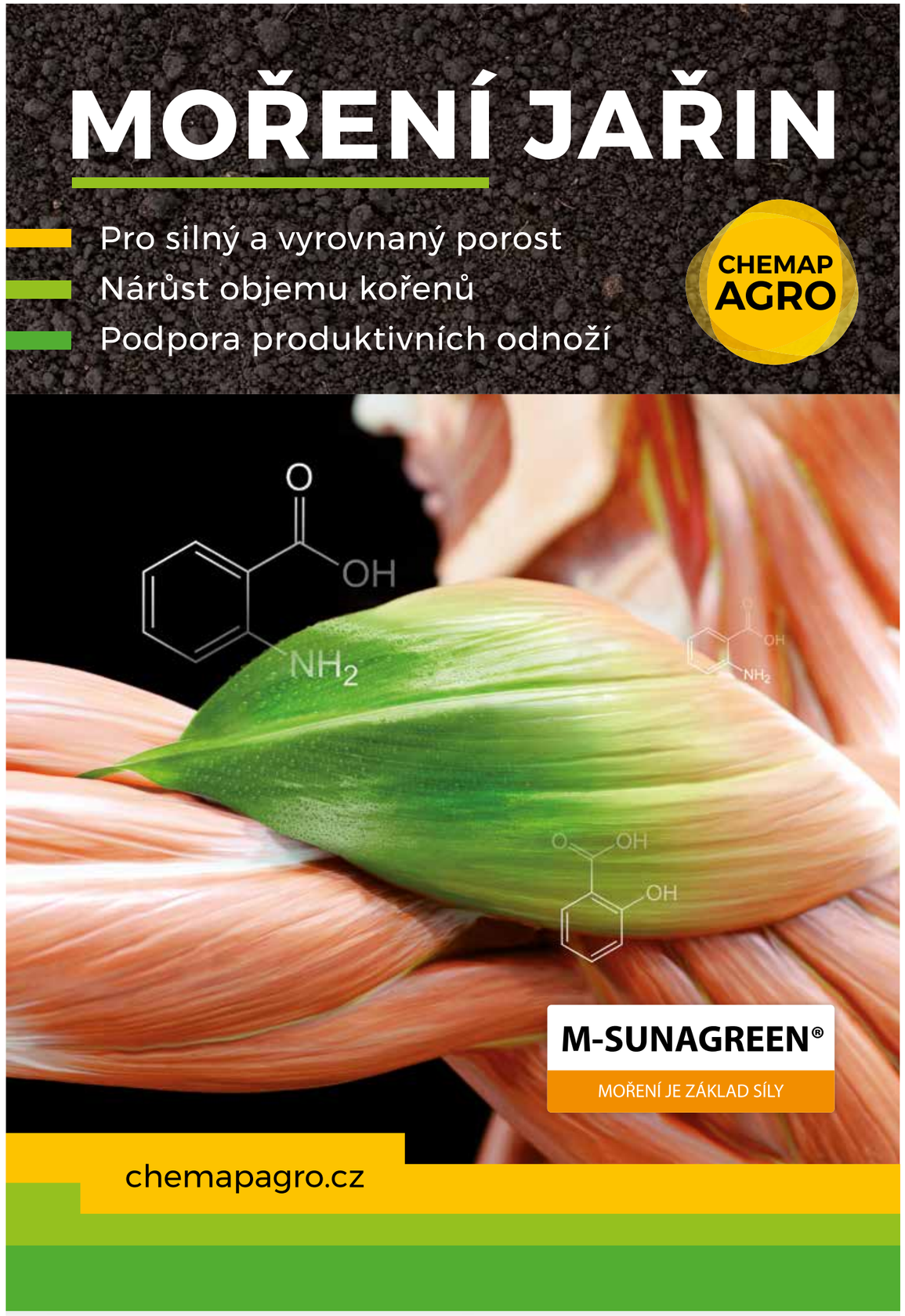
- středně raná odrůda vyšlechtěná z křížení Westminster x Xanadu
- dobrý zdravotní stav
- velké zrno, HTZ 50,4 g
- velký podíl zrna nad sítem 2,5 mm
- odolnost proti padlí travnímu, vysoká odolnost proti rzi ječné
- střední odolnost proti listovým skvrnitostem
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

LG BELCANTO *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná až raná plastická krmná 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, kratší stéblo a dobrá odolnost proti poléhání
- velké zrno, HTZ - běžně 46 – 50 g
- rezistence proti padlí travnímu - gen mlo
- velmi dobrá odnoživost, optimální počet produktivních stébel 800 – 900 na m^2
- 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

LG FLAMENCO *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná plastická krmná odrůda vhodná do všech výrobních oblasti
- špičkový výnosový potenciál
- velmi vhodná i do intenzivně nastavených technologií
- toleruje pěstování po obilnině i kukuřici
- velmi dobrý zdravotní stav a dobrá odolnost proti poléhání
- rezistence proti padlí travnímu - gen mlo
- velké zrno, vysoký podíl předního zrna, HTZ okolo 48 g
- vysoká odnoživost, optimální počet produktivních stébel 800 – 950 ks na m^2
- výsevek KVO 3,5 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,2 – 4,2 MKS/ha, BVO 3,8 – 4,7 MKS/ha



OBILOVINY
OVES SETÝ

OVES SETÝ

IS AVENTIS *ELITA semenářská, a.s.*

- středně raná, žlutozrnná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem
- vyšlechtěná 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

MERLIN *SELGEN, a.s.*

- registrován v České republice v roce 2021
- středně raná odrůda
- rostliny středně vysoké až vysoké
- velké žluté zrno
- vysoký obsah dusíkatých látek
- vysoká výtěžnost ovesné rýže
- středně vysoká objemová hmotnost
- střední odolnost k poléhání
- odolnost proti napadení padlím ovsa
- střední odolnost proti komplexu listových skvrnitostí
- výsevek 4,0 – 5,0 MKS/ha podle termínu a podmínek setí

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

- středně raná odrůda pluchatého ovsa s mimořádným výnosovým potenciálem
- vysoká odolnost k poléhání
- výborný zdravotní stav a pěstitelská nenáročnost
- vhodná do všech půdně klimatických podmínek
- vhodná do luskovino-obilních směsek
- 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 podmínkách
- vysoká odolnost k suchu i zamokření
- možnost využití do senáže s hrachem

OVES SETÝ NAHÝ

SANTINI *SELGEN, a.s.*

- registrována v roce 2018
- nejranější odrůda v sortimentu
- stabilně velmi vysoký výnos
- středně velké zrno
- střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- 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

OBILOVINY
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 rzí plevovou, braničnatkou plevovou v klasu a fuzariózami klasů
- zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- odrůda s mimořádným výnosovým potenciálem, vhodná do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulátory 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 raná 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 padlí a listovým skvrnitostem
- vhodná do všech výrobních oblastí
- ideální komponent také do luskoobilných 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
- ✓ nejpěstovanější hrách v ČR
- ✓ vysoký výnos NL
- ✓ dobrý zdravotní stav

ICONIC NOVINKA
- ✓ rekordní výnosy zrna
- ✓ perfektní potravinářské parametry
- ✓ vitalita a zdraví

OSTINATO
- ✓ rekordní výnosy zrna i ve velmi vlhkých podmínkách
- ✓ potravinářská kvalita
- ✓ pevné zdraví celé rostliny

ORCHESTRA
- ✓ nejlepší krmný hrách na trhu
- ✓ špičkový výnos senážní hmoty
- ✓ vysoký výnos dusíkatých látek

TOP ODRŮDY JEČMENE

STING
- ✓ velmi vysoký výnos předního zrna
- ✓ výběrová sladovnická kvalita
- ✓ ranost a dobré zdraví

RANEE NOVINKA
- ✓ ultra raný krmný ječmen do sucha s dobrým zdravím
- ✓ špičkový výnos zrna
- ✓ vysoká HTZ (často přes 55 g)

MANTA
- ✓ vysoký výnos zrna v rámci odrůd pro České pivo
- ✓ špičková sladovnická kvalita
- ✓ velké zrno a velmi dobré zdraví

TOP ODRŮDY OVSA

LION
- ✓ nejpěstovanější oves v ČR
- ✓ vysoká odolnost k poléhání
- ✓ TOP výnos ovesné rýže

PERUN
- ✓ specialista do extrémních podmínek
- ✓ mimořádný výnos obilek
- ✓ vysoká odolnost k poléhání

TOP ODRŮDA PŠENICE

AKVITAN
- ✓ velmi vysoký výnos
- ✓ perfektní potravinářská kvalita A
- ✓ excelentní i 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



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 plísní hrachu a padlím
- středně odolná proti napadení plísní 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 pěstebních podmínek

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, plíseň hrachu, šedou plíseň, strupovitost 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 omezeně zamokřené půdy
- stejně tak na těžkých půdách, díky dobrým "kořenovkám" dosahuje velmi zajímavých výsledků
- výsevek 0,8 – 1,0 MKS/ha

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

- středně raná žlutozrnná odrůda typu semi-leafless pro potravinářské i krmné využití
- velmi vysoký výnos zrna a vysoký výnos dusíkatých látek z hektaru
- rostliny středně vysoké až vysoké
- žluté zrno elipsovitého tvaru, HTZ střední, přibližně 221 g
- vysoká barevná vyrovnanost zrna a dobrá vařivost
- středně vysoký obsah dusíkatých látek a nízká aktivita trypsin-inhibitorů
- dobrá vitalita, vhodná i do lehčích půd a podmínek s přísušky
- využití pro výrobu hrachové mouky, proteinových extraktů a konzervovaného hrášku
- výsevek při raném setí 0,75 – 0,8 mil. zrn/ha, v optimálních podmínkách 0,8 – 0,9 mil. zrn/ha, při pozdním setí 0,9 – 1,0 mil. zrn/ha

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

- středně raná žlutozrnná odrůda úponkového typu s rychlým až středně rychlým počátečním růstem
- vysoký výnos zrna i senážní hmoty
- rostliny středně vysoké až vyšší s velmi dobrou odolností k poléhání
- zrno středně velké až velké
- vysoký obsah dusíkatých látek a nízká aktivita trypsin-inhibitorů
- dobrá odolnost k plísni hrachu a padlí, velmi dobrá odolnost k plísni šedé
- vhodná pro krmné využití, čisté hrachové senáže i směsi s obilninami
- výsevek při raném setí 0,8 mil. zrn/ha, v optimálních podmínkách 0,8 – 0,9 mil. zrn/ha, při pozdním setí 0,9 – 1,1 mil. zrn/ha

GAMBIT *SELGEN, a.s.*

- pozdní odrůda typu semi-leafless s rychlým počátečním růstem
- odrůda je vhodná pro zakládání směsek a siláží
- 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

HRÁCH POLNÍ
SOUHRN VLASTNOSTÍ

elita

	Vlastník	Rok registrace	HTS	Výsevek MKS	Barva semene	Rychlost počátečního růstu	Délka rostlin cm	Komplex kořenových chorob	Strupovitost	Plíseň	Komplex viróz	Výnos N látek %	Obsah N látek %	Obsah škrobu	Aktivita TiU
Astronaute	Saaten Union	2014	256	0,8 - 1,2	žlutá	7,5	90	7	6	7	7	105	23,2	51,4	3,7
Eso	Selgen	2012	241	0,9 - 1,0	žlutá	8	99	7	6	8	7	97	22,8	51	4
Gambit	Selgen	2011	266	0,9 - 1,0	žlutá	8	104	7	6	7	7	104	23,8	51	3,2
Kepler	Selgen	2024	230	0,9 - 1,0	zelený	8,7	94	7,5	7,8	8,5	7,5	103	21,3	50,4	5,9
LG Corvet	Limagrain	2025	220	0,9 - 1,1	žlutá	8	80 - 90	7	7	7	7,5	105	22,3	52	4,4
Ostinato	Saaten Union	2021	230	0,8 - 1,0	žlutá	7	88	6,5	7,7	7	7	101	21,6	53	5
LG Chiron	Limagrain	2026	230	0,9 - 1,1	žlutá	8,5	80 - 90	7	7,5	8	7	119	22,7	52,1	5,3
Iconic	Saaten Union	2025	221	0,75 - 1,0	žlutá	7	92	7,3	8	5,6	7,2	114	22,2	51,5	5,3
Orchestra	Saaten Union	2023	250	0,8 - 1,1	žlutá	8	95	6	7	5	7	110	23,5	50,5	4,2

LUSKOVINY
HRÁCH SETÝ



LG CORVET *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná až raná úponková (semi-leafless) žlutosemenná odrůda s rychlým počátečním růstem
- vysoká pokryvnost půdy
- středně vysoké rostliny s velmi dobrou odolností proti poléhání a malým poklesem lodyhy
- velmi dobrá odolnost komplexu viróz
- velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností kořenovým chorobám
- vysoký obsah NL v semeni – 22,0 % v SDO 2026
- HTS střední cca 220 g, nízká aktivita trypsin inhibitoru
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- vhodná pro potravinářské i krmné účely
- výsevek 0,9 – 1,1 MKS/ha

LG CHIRON *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná úponková (semi-leafless) žlutosemenná odrůda s rychlým počátečním růstem
- velmi vysoký výnosový potenciál
- rezistence proti padlí hrachu
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost kořenovým chorobám a rychlý počáteční růst
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností proti poléhání
- dobrá odolnost komplexu viróz
- vysoký obsah NL v semeni – 22,7 % v registraci
- HTS střední cca 230 g, nízká aktivita trypsin inhibitoru
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- vhodná pro potravinářské i krmné účely
- výsevek 0,9 – 1,1 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

KEPLER *SELGEN, a.s.*

- zelenozrnná odrůda s velmi dobrou barevnou vyrovnaností semen jako Impuls
- nižší HTS kolem 230 g
- velmi vysoký výnos
- velmi dobrá odolnost k virózám, ke kořenovým chorobám
- výška rostlin 94 cm
- poléhání před sklizní 5,7
- obsah N látek podobný jako u odrůdy Atoll
- ve zrání patří mezi středně rané odrůdy
- méně vhodné pro těžké, zamokřené a slévavé půdy
- výsevek je 0,9 – 1,0 MKS/ha

LUSKOVINY
PELUŠKA JARNÍ

ARVIKA *SELGEN, a.s.*

- pozdní odrůda zaregistrovaná v r. 1972
- odrůda evropského formátu registrovaná v mnoha zemích
- vysoce plastická odrůda s výborným zdravotním stavem
- vhodná je do jarních a letních luskovinoobilných 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 luskovinoobilních směskách 0,4 – 0,5 MKS/ha pelušky a 2,0 – 2,5 MKS/ha obilí (oves, pšenice, ječmen)



BIOSTIMA

SUNSET

Sunset je listové hnojivo s obsahem unikátního komplexu makro a mikroelementů.

Sunset stimuluje fyziologické procesy v zelených rostlinách, zvyšuje úroveň fotosyntézy, zlepšuje asimilační i transpirační proudění a iniciuje látkovou výměnu mezi rostlinami a prostředím – půdou i atmosférou. Unikátní formy a synergie jednotlivých komponentů dodávají rostlinám potřebné makro i mikroprvky, které nedokážou získávat z jiných zdrojů.

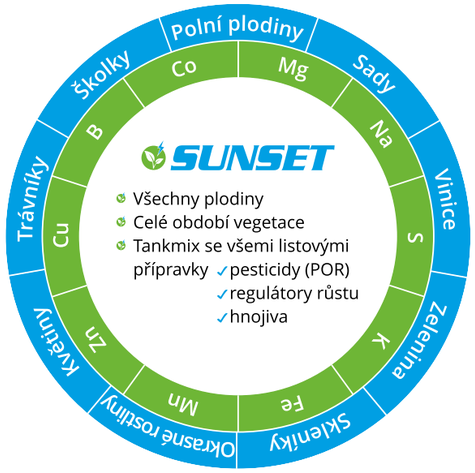
Sunset se díky tomu vyznačuje výraznými biostimulačními účinky.

Sunset obsahuje všechny mikroelementy potřebné pro rostliny (bór, měď, zinek, mangan, železo, síra, sodík) ve formě lehce přístupných solí s využitelností na úrovni 98%.

Sunset zvyšuje koncentraci buněčných šťáv, posiluje buněčné stěny a pletiva, zvyšuje turgor a díky tomu zůstávají průduchy otevřené po delší dobu, dochází k lepší absorpci živin i účinných látek a optimální asimilaci i ve stresových podmínkách.

Sunset stimuluje nejen růst a vývoj nadzemních částí rostlin, ale též rozvoj kořenového systému a mikroorganismů v oblasti rhizosféry.

- Možnost míchání Tank-Mix se všemi listovými přípravky – pesticidy, hnojiva, regulátory růstu
- Zvýšení účinnosti pesticidů a prodloužení doby účinnosti
- Možnosti aplikací nižších dávek POR při zachování úrovně a doby účinnosti
- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity rostlin vůči chorobám
- Zvýšení sušiny plodů a snížení jejich poškození při sklizni
- Zlepšení skladovatelnosti a snížení ztrát při skladování
- Zlepšení kvality a chuťových vlastností
- Zvýšení obsahu aromatických látek v plodech
- Zvýšení výnosů a lepší zpeněžení produkce





www.biostima.cz

Využití biostimulantu Neosol jako efektivní náhrady drahých a nedostatkových průmyslových hnojiv

Flexibilní, bezpečný a ekologický

Neosol

Biostimulant vitálních funkcí půdy

Ozdravte půdu, využije lépe živiny



Před setím



Při setí



Do porostu

Hlavní vlastnosti a výhody

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

Příklady zlepšení přístupnosti živin

Podrobné studie ukázaly, že po aplikaci půdního biostimulantu **Neosol** se dynamicky mění podíl jednotlivých forem živin v půdě ve prospěch forem biodisponibilních.
Výsledky výzkumu půdní úrodnosti, které realizoval VÚMOP v roce 2006 prokazují významné zlepšení přístupnosti základních živin v půdě.

ZPŮSOB HNOJENÍ	PODÍL JEDNOTLIVÝCH FOREM ŽIVIN Z JEJICH CELKOVÉHO OBSAHU V PŮDĚ (%)						
	DUSÍK	FOSFOR			DRASLÍK		
	Celkový	Vodo-rozpustný	Přístupný	Nepřístupný	Vodo-rozpustný	Přístupný	Nepřístupný
KLASICKÝ	0,06	15	20	65	30	30	40
NEOSOL	**0,12**	**15**	**50**	**35**	**30**	**45**	**25**

Výsledky zahraničních studií realizovaných v dlouhé řasové řadě dokazují, že i v modelu výživy rostlin bez použití průmyslových hnojiv se zásoba přístupných živin nesnižuje, ba naopak. Je to hlavně díky snížení jejich imobilizace v půdní zásobě a zlepšení procesů mineralizace a humifikace.

Rok	Obsah humusu %	pH	P_2O_5 ppm	K_2O ppm	MgO ppm	CaO ppm	Zn ppm	Mn ppm	Cu ppm	Fe ppm	B ppm
1997	1,7	7,8	55	306	100	4068	4	3,6	5,3	25,1	0,5
2011	2,3	8,2	95	336	109	7163	5	14,3	3,5	30,6	0,24

Thanks to algae!

olmix Group
for a better life
www.olmix.cz

KUKUŘICE
OSEVA BZENEC

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, Dc – čtyřliniový hybrid
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až koňský zub, M – mezityp, TM – 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, RD – rychle dozrávající

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

HYBRID	FAO		TYP		SMĚR VYUŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA SILÁŽ (tis.rost./ha)	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA ZRNA (tis.rost./ha)	ODOLNOST		ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ
VJ POČET ZRN 90000	ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA				SUCHO	CHLAD	
PYROXENIA		130	Tc	M	S	120-130	100	***		RD
BEANIA		160	Tc	M	S	100-110		***		RD
CEWEL	180	180	Tc	TM	S, Z	100-105	90	***	ANO	RMZ
CEBESTO		220	Sc	TM	S, BP	90-95		***		RMZ
CELUKA		220	Tc	TM	S, BP	85-95		**	ANO	RMZ
LANDLORD	220	220	Sc	TM	S, Z, BP	85-90	85	***	ANO	SG
CEFOX TOP siláž		230	Tc	MD	S, BP	85-90		***	ANO	RD
CEBERT	230	230	Tc	MD	S, Z, BP	90-95	85-90	***	ANO	RMZ
CEBIR TOP siláž		240	Sc	M	S, BP	85-90		***	ANO	RMZ
CETIP		240	Tc	M	S, BP	85-90		***	ANO	RMZ
ALOMBO TOP siláž	240	240	Sc	M	S, Z, BP	85-90	80	***	ANO	SG
JAVELO	240	240	Sc	TM	S, Z, BP	85-95	80-85	**	ANO	SG
CESONE	250	250	Sc	TM	S, Z, BP	85-90	80	***	ANO	RMZ
CELONG	250	250	Sc	MD	S, Z	85-90	80	***		RMZ
MONDSTEIN	250	250	Sc	M	S, Z, BP	85-90	80	***	ANO	SG
CELIO 250 TOP siláž		250	Dc	MD	S, BP	85-90		***		RMZ
CEJOVE		260	Tc	TM	S, BP	85		***		RMZ
CEMORA TOP siláž		260	Sc	M	S, BP	85		***	ANO	RMZ
CEGOJA TOP siláž		260	Sc	M	S, BP	80-85		***	ANO	RMZ
SCHWARZENEGGER	260	260	Sc	M	S, Z, BP	80-85	80	***	ANO	SG
CEGUT	260	260	Sc	MD	S, Z, BP	80-85	80	***		RMZ
ANISKA	270	270	Tc	M	S, Z, BP	80-85	80-85	***		SG
CEKRAS	270	270	Sc	MD	Z, S	85	80	***	ANO	RMZ
CEGRAND	280	280	Sc	M	Z, S, BP	80-85	80	**		RMZ
CEFIN TOP siláž		290	Tc	MD	S	80-85		***		SG
CERANKA	300	300	SC	D	Z, S	80-85	75-80	**	ANO	RMZ
CENTA		300	Sc	D	S, BP	80-85		**	ANO	RMZ
CENZUS	300	300	Tc	MD	Z, S	80-85	75-80	***		RMZ
CEPLAN	300	300	Sc	MD	S, Z, BP	80-85	75-80	**	ANO	RMZ
ZIRKON	310	310	Sc	D	S, Z, BP	80-85	75-80	***		SG
CEJIH	320		Sc	D	Z		70-75	***		RD
CEVAHA TOP siláž		320	Sc	D	S, BP	80-85		***	ANO	RMZ
CEWAT		330	Sc	M	S, BP	80-85		**	ANO	RMZ
ZE ZELSTAR	330	330	Sc	D	Z, S, BP	72-75	65-70	***		RMZ
CEEFEKT		340	Sc	D	S, BP	80-85		**	ANO	RMZ
CELATE		340	Sc	MD	S, BP	80-85		***	ANO	SG
ZE ZEAMAX	420	420	Sc	D	Z, S, BP	72	65	***		SG



KUKUŘICE
LIMAGRAIN

Označení osiva hybridů siláţní 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 koňský 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	FAO		TYP		SMĚR VYUŽITÍ	ODOLNOST		ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ
VJ POČET ZRN 50000	ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA		SUCHO	CHLAD	
LG 31.217	–	230	Tc	M	S, LKS, (Z)	*****	*****	SG
ASHLEY	220	–	Sc	M	Z	****	*****	SG
LG 31.224	–	240	Tc	M	S, BP	*****	****	RMZ
LG 31.251	–	240	Sc	M	S, BP	*****	****	SG
LG 32.257	250	250	Sc	MD	Z, S	****	****	RMZ
LG 31.274	250	250	Sc	M	Z, BP	*****	****	SG
LG 31.272	250	250	Sc	M	Z, BP	*****	****	SG
LG 31.276	260	260	Sc	M	Z, BP	****	****	SG
BARKLEY	270	270	Sc	M	Z, BP	****	****	SG
LG 31.281	–	260	Tc	M	S, LKS, BP	*****	*****	SG
LG 31.268	–	260	Sc	M	S, LKS, BP	*****	***	SG
LG 31.271	–	280	Tc	M	S, BP	*****	****	SG
LG 31.277	–	280	Sc	M	S, BP	*****	****	SG
LG 31.301	–	300	Tc	M	S, BP	*****	****	SG
LG 31.331	–	340	Tc	M	S, BP	*****	****	SG
LG 31.305	300	–	Sc	D	Z	*****	****	RMZ
LG 31.323 Limonaire	320	–	Sc	D	Z	*****	***	SG
LG 31.325 Limagold	320	–	Sc	D	Z	*****	***	SG
LG 31.365	–	330	MSc	D	Z	*****	****	RMZ
LG 31.377	330	–	Sc	D	Z, BP	****	****	SG
LG 31.380	–	380	Tc	D	Z	****	****	RMZ
INVITATION	–	390	Sc	D	S, LKS, BP	*****	***	SG

NEKONEČNÉ MOŽNOSTI



ASHLEY
MEDLEY
NOVINKA 2027
LG 32.257
LG 31.272
LG 31.274
NOVINKA 2026
LG 31.276
BARKLEY
LG 31.305
LG 31.325
LIMAGOLD
LG 31.323
LIMONAIRE
NOVINKA 2027
LG 31.377
LG 31.365

VÝKONNÉ ZRNOVÉ HYBRIDY

- do různých výrobních oblastí
- do variabilních úrovní pěstitelských technologií
- do podmínek klimatického stresu
- pro všechny formy využití

Šlechtíme váš úspěch
Limagrain Field Seeds Česká republika • 2027

Limagrain

KUKUŘICE
SYNGENTA

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)

Powercell Šlechtění hybridů je speciálně zaměřeno na vysokou stravitelnost vlákniny, vysoce kvalitní silážní hybridy.
Artesian™ Šlechtění hybridů je zaměřeno na vysokou odolnost vůči stresu ze sucha.

HYBRID	PowerCell	Artesian	FAO		TYP			SMĚR VYUŽITÍ	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			
SYNCHRO	-	-	210	210	Sc	M	RD	S, B, Z, VZ	RD	85-95 tis.
SYMETRIC	-	-	220	230	Sc	M	RD	S, B, Z, VZ	RD	85-95 tis.
SY HUMMER	Powercell	-	220	220	Sc	M	RD	S, B, Z, VZ	RD	85-95 tis.
SY LIBERTY	Powercell	-	230	220	Sc	M	semi SG	S, B, Z, VZ	semi SG	85-95 tis.
SY ABELARDO	-	-	230	230	Sc	M	RD	S, B, Z, VZ	RD	85-95 tis.
SY TALISMAN	-	-	230	230	Sc	M	RD	Z, VZ, S, B	RD	80-85 tis.
SY INVICTUS	-	-	240	230	Sc	M	semi SG	S, B, Z, VZ	semi SG	85-95 tis.
SY POWER	Powercell	-	-	240	Sc	M	RD	S, B	RD	85-95 tis.
MAXIMAIZE 240	Powercell	-	-	240	Sc	M	semi SG	S, B	semi SG	85-95 tis.
SY OPALE	Powercell	-	240	240	Sc	M	RD	S, B, Z, VZ	RD	85-95 tis.
SY FLEMING	Powercell	Artesian	240	240	Sc	M	semi SG	S, B, Z, VZ, M	semi SG	85-95 tis.
SE0164 (SY EXOTIC)	-	Artesian	250	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SY NOVATICA	-	-	-	250	Sc	M	semi SG	S, B, VZ	semi SG	85-95 tis.
SY REMCO	Powercell	Artesian	260	250	Sc	M	semi SG	S, B, VZ	semi SG	85-95 tis.
SY AMFORA	Powercell	-	260	260	Sc	M	SG	S, B, Z, VZ	SG	85-95 tis.
MAXIMAIZE 260 NOVÉ SLOŽENÍ	Powercell	-	-	260	Sc	M	semi SG	S, B	semi SG	85-95 tis.
SY ACRON	-	-	260	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SY FREGAT	-	Artesian	270	260	Sc	KZ	RD	Z, VZ, B	RD	75-85 tis.
SY OLIVIA	-	Artesian	270	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SAD2502 (SY MARVEL)	-	-	-	270	Sc	M	semi SG	S, B, VZ	semi SG	85-95 tis.
SAD2503 (SY MEGAWATT)	-	-	-	280	Sc	M	semi SG	S, B, VZ	semi SG	85-95 tis.
SY FREYJA	-	-	-	280	Sc	M	SG	S, B	SG	85-95 tis.
SY FIGURA	-	-	280	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SY GRANARIS	-	Artesian	290	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SY ELECTRON	-	Artesian	300	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SY FERRATA	-	-	300	300	Sc	KZ	semi SG	S, B, Z, VZ	semi SG	80-90 tis.
SY ARTOS	-	-	320	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-85 tis.
SD3674 (SY BARISTA)	-	-	340	-	Sc	KZ	RD	Z, VZ	RD	75-80 tis.
SY STIMULUS	-	-	350	350	Sc	KZ	semi SG	S, B, Z, VZ	semi SG	75-80 tis.
SY SOLANDRI	-	-	350	360	Sc	KZ	semi SG	Z, VZ, S, B	semi SG	75-80 tis.
SY MILESTON	-	Artesian	360	350	Sc	KZ	semi SG	S, B, Z, VZ	semi SG	80-90 tis.
SY EVIDENT	-	-	400	400	Sc	KZ	semi SG	Z, VZ, S, B	semi SG	75-80 tis.



KUKUŘICE
DEKALB

SILO EXTRA — Nová generace výnosných silážních hybridů - výnos siláž 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 koňský 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	FAO		TYP			SMĚR VYUŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		
VJ POČET ZRN 50000	ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHO	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY	LISTOVÉ CHOROBY
DKC3097	220	210	Sc	M	RMZ	S, Z	80-100	7	9	8
DKC3327 FIELD SHIELD	220	220	Sc	M	SG	S, BP, Z	80-100	8	8	8
DKC3149	240	240	Tc	MF	SG	S,Z	85-101	7	8	8
DKC3462 FIELD SHIELD	220	240	Sc	M	RMZ	S, Z	80-93	8	8	8
DKC3305		250	Tc	MD	RMZ	S, BP	80-100	8	8	8
DKC3419 FIELD SHIELD		250	Tc	M	RMZ	S, BP	80-98	8	9	9
DKC3418 SILO EXTRA		260	Sc	M	RMZ	S, BP	78-93	8	9	9
DKC 3653 FIELD SHIELD		270	Sc	M	SG	S, BP	80-95	8	9	9
DKC3513 FIELD SHIELD		280	Tc	M	SG	S, BP	80-93	8	8	9
DKC4038 FIELD SHIELD		300	Sc	D	PZ/SG	S, BP	78-90	8	8	8
DKC5029		310	Sc	D	SG	S	76-92	9	7	8
DKC5110 FIELD SHIELD		320	Sc	Z	SG	S	75-90	8	8	9
DKC5432		340	Sc	D	SG	S	78-93	9	8	9
DKC5911 FIELD SHIELD		360	Sc	D	SG	BP	73-88	8	8	8
DKC3152	210		Sc	D	RD	Z	77-86	8	8	8
DKC3595 SILO EXTRA	240		Sc	D	PZ	Z	73-86	8	8	8
DKC3752 FIELD SHIELD	250		Sc	Z	RMZ	Z	76-88	8	8	8
DKC3747 FIELD SHIELD	260		Sc	D	RD	Z	77-90	8	8	8
DKC3805 FIELD SHIELD	280		Sc	D	RMZ	Z	73-85	9	9	9
DKC3844 FIELD SHIELD	290		Sc	D	RD	Z	74-84	8	7	8
DKC4125 FIELD SHIELD	300		Sc	D	RMZ	Z	74-88	9	8	9
DKC4098 SILO EXTRA	310		Sc	D	PZ	Z	73-83	9	8	8
DKC4253 FIELD SHIELD	310		Sc	Z	RMZ	Z	74-87	9	8	8
DKC4109	320		Sc	D	RMZ	Z	74-88	8	8	8
DKC4231 FIELD SHIELD	330		Sc	D	SG	Z	73-86	9	9	9
DKC4603	340		Sc	D	PZ	Z	70-85	8	8	9
DKC4728 FIELD SHIELD	360		Sc	D	RMZ	Z	73-89	9	9	8
DKC4741 FIELD SHIELD	370		Sc	D	RD	Z	69-82	8	8	9
DKC4897 FIELD SHIELD	380		Sc	D	RMZ	Z	69-82	8	7	9
DKC4933 FIELD SHIELD	400		Sc	D	RD	Z	65-83	8	8	9
DKC4611 FIELD SHIELD	350		Sc	D	RD	Z	67-80	8	8	9
DKC4391	340		Sc	D	RMZ	Z	70-82	8	8	9
DKC3400 FIELD SHIELD	250		Sc	D	RMZ	Z	78-90	8	8	9



KUKUŘICE
PIONEER

Počáteční vývoj a odolnost k suchu (hodnoceno firmou Pioneer): **** vynikající *** velmi dobrý ** dobrý * normální

Optimum AQUAmax — Hybridy se zvýšenou tolerancí k suchu

ENERGY POWER — Energetické silážní hybridy pro zvýšení produkce metanu v BPS

MILK POWER — Prémiové silážní hybridy pro vysokou produkci mléka a masa

HYBRID VJ POČET ZRN 80000	TECHNOLOGIE	SKUPINA RANOSTI	TYP ZRNA	FAO		SMĚR VYUŽITÍ			POČÁTEČNÍ VÝVOJ	ODOLNOST K SUCHU
				SILÁŽ	ZRNO					
P7655	MILK POWER	Velmi raný	MZ	220	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	7
P8115			MZ	230	-	SILÁŽ	BIOPLYN		7	7
P8153	MILK POWER		MZ	240	-	SILÁŽ	BIOPLYN		7	7
P7737	AQUAmax		Z	-	240			ZRNO	6	8
P82703	MILK POWER		Z	250	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	7
P8317	MILK POWER ENERGY POWER		Z	250	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	7
P7818	AQUAmax	Raný	Z	-	250			ZRNO	6	8
P82000	AQUAmax		Z	-	250			ZRNO	7	9
P8782	ENERGY POWER		Z	260–270	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	7
P8834	AQUAmax		Z	280	280	SILÁŽ	BIOPLYN	ZRNO	8	9
P87139	ENERGY POWER		MZ	280	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	7
P8888	MILK POWER ENERGY POWER		MZ	290	-	SILÁŽ	BIOPLYN		8	7
P8902		Středně raný	Z	-	290			ZRNO	7	8
P9002	MILK POWER ENERGY POWER		MZ	300	-			ZRNO	6	8
P89699	AQUAmax		Z	-	300			ZRNO	6	8
P9255	AQUAmax		Z	-	310			ZRNO	6	9
P9367	AQUAmax		Z	-	320			ZRNO	6	9
P9967	MILK POWER		MZ	320	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	8
P9241	AQUAmax ENERGY POWER		Z	330	330	SILÁŽ	BIOPLYN	ZRNO	6	9
P92841	AQUAmax		Z	310	330			ZRNO	6	9
P9610	AQUAmax		Z	320	340	SILÁŽ	BIOPLYN	ZRNO	7	9
P9300	AQUAmax		Z	-	340			ZRNO	6	9
P00199	AQUAmax	Středně pozdní	Z	-	350			ZRNO	6	9
P02085	ENERGY POWER		Z	360	-	SILÁŽ	BIOPLYN		6	8
P9944	AQUAmax		Z	-	360			ZRNO	6	9
P9975	AQUAmax		Z	-	370			ZRNO	6	9
P0710	AQUAmax		Z	-	390–400			ZRNO	6	9

PIONEER®
HUNDRED YEARS

Optimum AQUAmax

Zrnovky PIONEER pro maximální produkci zrna

P8902 FAO 290
Vynikající dynamika uvolňování vody ze zrna
1. místo
ÚKZÚZ
Výnos zrna 107,4 %

P89699 FAO 300
Špičkový výkon ve středně raném zrnu
NOVINKA

P92841 FAO 330
Na stanoviště nenáročný suchu odolný hybrid
NOVINKA
DEMO POKUSY PIONEER
Výnos zrna 103,4 %

P00199 FAO 350
Nová dimenze výnosu zrna ve FAO 350
NOVINKA
DEMO POKUSY PIONEER
Výnos zrna 105,7 %

P9944 FAO 360
Špičkový výnos a výnosová stabilita

P9975 FAO 370
TOP výnosový potenciál pro pro jižní Moravu
1. místo
ÚKZÚZ
Výnos zrna 109,1 %

P0710 FAO 390
Vysoce výkonná suchuodolná pozdní genetika

PIONEER®
MADE TO GROW™

KUKUŘICE
AGROFINAL

Tropical Dent Corn Hybrid — Nová genetika, výnos, stabilita, uvolňování vody ze zrna.

ROOTS POWER — Mohutný kořenový systém, zvýšená odolnost suchu.

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až koňský 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	FAO		TYP		SMĚR VYUŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ
VJ POČET ZRN 50000	ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA			SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY	
MAKAYLA		180	Tc	F	S, BP	90-100	* *	* * *	SG
SAIYAN		210	Tc	F	S, BP	80-90	**	***	SG
SOLEMIO	230	230	Tc	FM	S, BP	80-90	**	***	SG
HEMINGSTONE		240	Sc	M	S, BP	80-90	***	***	SG
BOMBASTIC	230	240	Sc	MD	S, BP, Z	75-85	**	***	SG
PORTAGE	230	240	Tc	M	S, BP, Z	90-100	***	***	SG
ELAMIANA		240	Tc	FM	S,BP	75-85	***	***	SG
JOKER	240	250	Sc	FM	S, BP, Z	80-85	***	***	SG
MIRAMAX		250	Tc	M	S, BP	85-95	***	***	SG
CAMARINO		250	Tc	FM	S, BP	75-85	***	***	SG
GREYSTONE		260	Tc	M	S, BP	75-85	***	***	SG
BOND	250	260	Sc	FM	S, BP, Z	75-85	***	***	SG
FARWEST		260	Sc	F	S, BP	80-90	***	***	SG
ASIMOV		260	Sc	F	S, BP	75-85	***	***	SG
RICOTTA		280	Sc	FM	S, BP	80-90	***	***	SG
HATTRICK (Tropical Dent Corn Hybrid)	280		Sc	Z	Z	75-85	***	**	RMZ
OVERSTONE	290	290	Tc	FM	S, Z, BP	80-90	***	***	SG
BELLWOOD		290	Tc	MD	S, BP	85-95	***	***	SG
OKLAHOMA (Tropical Dent Corn Hybrid)	290		Sc	Z	Z	75-85	***	***	SG
HENA PŘIPRAVUJEME		300	Tc	FM	S, BP	80-90	***	***	SG
WINTERSTONE	300		Sc	MD	Z	75-85	***	***	SG
MIRASTAR		310	Tc	MD	S, BP	75-85	***	***	SG
QUEENSTOWN PŘIPRAVUJEME	310		Sc	Z	Z	80-90	***	***	SG
PAKITO	320	310	Tc	Z	Z, S, BP	80-90	***	***	RMZ
METHOD (Tropical Dent Corn Hybrid)	340	350	Sc	Z	S, Z, BP	75-85	***	**	SG
COCONUT (Tropical Dent Corn Hybrid)	340	350	Sc	Z	Z, BP	65-75	***	***	SG
TENEBRO	270		Sc	F	Z, KONZUM	65-75	***	**	RMZ
DYNARED	280		Tc	MD	Z, KONZUM	70-80	***	**	RMZ
OBSCURO	300		Sc	F	Z, KONZUM	65-75	***	**	RMZ
BRAIT	310		Tc	F	Z, KONZUM	65-75	***	**	RMZ
IMPRESS	350		Sc	F	Z, KONZUM	65-75	**	**	RMZ
ID POP 8	350		Sc	F	Z, KONZUM	85-95	**	**	RMZ



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 50000	FAO	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	SMĚR VYUŽITÍ	OPTIMÁLNÍ VÝSEVEK ZRNO	OPTIMÁLNÍ VÝSEVEK SILÁŽ	VÝŠKA	ODOLNOST POLÉHÁNÍ	ODOLNOST CHLADU	ODOLNOST SUCHU	POČÁTEČNÍ RŮST
LID1848C	230	Tc	M	S, BP		97	střední	***	***	**	***
ES SUBMARINE	230	Sc	D	S, Z, BP	92	97	střední	***	**	***	**
FIELDPLAYER	240	Sc	M	S, BP		100	velmi vysoká	**	***	***	***
BATISTI CS	250	Tc	M	S, BP		97	vysoká	***	***	***	***
LID2404C	250	Sc	FM	S, Z, BP	87	95	vysoká	***	***	***	***
LID2623C	250	Sc	M	S, BP		92	vysoká	***	***	***	***
CS KISSMI	260	Sc	M	S, BP		95	vysoká	***	***	****	***
LID3641C	270	Sc	FM	S, BP		92	velmi vysoká	***	***	****	***
ES SKYTOWER	270	Sc	F	S, BP		85	nejvyšší	**	**	**	***
ES MIDWAY	280	Sc	D	Z	85		vysoká	***	**	***	**
DUO SILO	280			S		90	vysoká	***	***	****	***
LID3620C	300	Tc	MF	S, BP		90	střední	***	***	***	***
LID4040C	300	Sc	MD	Z	80		vysoká	***	***	***	***
GRAMADO	340	Sc	D	Z, S, BP	77	85	vysoká	***	**	**	**
SINAPS	400	Sc	D	S, BP		85	velmi vysoká	**	**	***	**
FONDARI	410	Sc	D	S, BP		85	velmi vysoká	***	**	***	**



www.lidea-seeds.cz
Lidea
TROPICAL DENT® by Lidea

KUKUŘICE
SAATEN UNION

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až koňský 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		FAO		TYP			SMĚR VYUŽITÍ				OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis./ha		ODOLNOST	
VJ POČET ZRN 50000		ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLIN	SILÁŽ	LKS	ZRNO	BIOPLYN	SILÁŽ	ZRNO	SUCHO	CHLAD
THERMIC		220	210	Tc	M	SG	****			****	80-95	75-80	****	****
KORYNT		240	230	Sc	M	SG	****		****		80-85	75-80	****	****
KELDEO		240	230	Sc	M	SG	****	***	****	****	80-90	75-80	***	****
NEUTRINO		240	240	Sc	MD	RMZ	**		**	****	85-95	75	****	****
GLUTEXO		250	240	Sc	MF	SG	****	****	****		80-95	75-80	****	****
BONE		260	250	Sc	FM	SG	****	****	****		80-90	75-80	****	****
AKANTO		260	260	Tc	MD	SG	****		***	****	80-90	75	****	***
PRESTOL		260	260	Sc	M	SG	****	**	**	****	80-85	75	****	****
SU CAPNOR	N	270	270	Sc	M	SG	****			****	80-90		****	****
SUSANN		300	280	Sc	F	RMZ	***	***	****		80-85	75-80	***	***
HAMPTON		280	280	Tc	D	SG	***	****	****	****	85-90	75-85	****	***
SUCORN (DS 1710 C)		280	280	Sc	MD	SG	****		**	****	80-95	75-80	****	***
NOVIALIS (DS1901C)		300	300	Sc	M	SG	****	****	**	****	80-95	75-80	****	***
KABANERO (B3316C)		300		Sc	D	RMZ			****			75-85	****	***
SKARABIN	N	310		Sc	D	RMZ			****			75-85	****	***
KABARETTO		330	330	Sc	D	SG	***	****	****	****	85-90	75-85	****	***
IMDEM1012		360		Sc	D	RMZ			****			75-85	****	***

Výnos, kvalita a spolehlivost

KUKUŘICE SETÁ

THERMIC S 210 Z 220
ŠPIČKOVÁ SILÁŽ
SUPER PALICE
Doporučeno také po senážním žitě

KELDEO S 230 Z 240
ŠPIČKOVÁ SILÁŽ
SUCHOVZDORNOST
Vysoká kvalita a výnos siláže

BONE S 250 Z 260
ŠPIČKOVÁ SILÁŽ
SUPER PALICE
Výnos, energie, adaptabilita

HAMPTON S 280 Z 280
NOVINKA 2026
ŠPIČKOVÁ SILÁŽ
HYBRID NA ZRNO
Olistěnější a pozdnější AKANTO

KABANERO Z 300
B3316C
HYBRID NA ZRNO
Super ekonomika pěstování

KABARETTO S 330 Z 330
NOVINKA 2026
ŠPIČKOVÁ SILÁŽ
SUCHOVZDORNOST
HYBRID NA ZRNO
Dokonalý univerzál na zrno a siláž



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
SAATBAU ČR

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až koňský 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	FAO		TYP			SMĚR VYUŽITÍ			OPTIMÁLNÍ POČET ROSTLIN tis./ha		ODOLNOST	
VJ POČET ZRN 50000	ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLIN	SILÁŽ	LKS a CCM	ZRNO	SILÁŽ	ZRNO	SUCHO	CHLAD
MARCAMO		190	Tc	FM	RMZ	***	***		100-110		***	***
EDORO	220		Sc	D	RMZ			***		95-100	**	***
AROLDO	220	220	Sc	FM	SG	***	***	***	90-95	90-95	***	***
KELTICO	240	230	Sc	FM	SG	***		***	85-95	85-95	***	***
ARTURO	230	230	Sc	M	RMZ	***	***	***	85-95		***	***
TIPICO	220	240	Sc	FM	SG	***	***	***	85-95	85-95	***	***
TOPOLINO	230	240	Sc	M	RMZ	***	***	***	85-90	85-90	***	***
KRISTALLO		240	Sc	FM	SG	***	***		90-95		***	***
APRIOLO	240		Sc	D	SG			***		85-95	***	**
TABARRO	240	260	Tc	FM	SG	***	***	***	90-95	90-95	***	***
ATLANTICO	240	270	Sc	M	SG	***	***	**	85-90	85-90	***	***
SERAFINO	260	280	Sc	M	RMZ	***		***	85-95	85-95	***	***
TARRACO	260		Sc	D	SG		***	***		90-95	**	***
ALISSIO	260	260	Sc	FM	RMZ	***	***	***	90-100	90-95	***	***
DANUBIO	260	260	Tc	FM	SG	***	***	***	85-90	80-85	***	***
MEDINO	280	290	Sc	F	SG	***		***	90-95	85-90	***	***
SPINETTO	280	290	Sc	F	SG	***		***	90-95	85-90	***	***
FILMENO		300	Sc	FM	SG	***			85-95		***	***
COSMINO	290	310	Tc	FM	SG	***	***	***	85-90	80-85	***	***
FLAMENCO	320		Sc	D	RMZ			***		80-85	***	***

KUKUŘICE
OSEVA UNI

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až koňský 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

HYBRID	FAO		TYP			SMĚR VYUŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST	
VJ POČET ZRN 50000	ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHO	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY
MANTILLA	230	210	Sc	MD	semi SG	S, Z, BP	85 - 100	***	***
LG 31.228	220	220	Tc	M	semi SG	S, BP, (Z)	85 - 95	***	***
SEVEREEN	230	230	Sc	M	semi SG	S, Z, BP	85 - 95	***	***
PERLEY	250	250	Sc	M	semi SG	S, Z, BP	80 - 90	***	***
AMANDEEN		250	Tc	M	semi SG	S, BP, (Z)	80 - 85	***	***
ANGELEEN	240	240	Sc	M	semi SG	S, Z, BP	80 - 95	***	***
CLEMENTEEN	280	280	Tc	M	semi SG	S, Z, BP	80 - 85	***	***

OSIVA ČIROKŮ

HYBRID	FIRMA	BALENÍ / POČET SEMEN	RANOST	BALENÍ JE NA PLOCHU
STYX	Agrofinal	300 000	R	1,5 ha
BOVITAL PŘIPRAVUJEME	Agrofinal	25 kg	SR	1 ha
EMERAUDE NOVINKA	Agrofinal	400 000	SR	2 ha
ARIGATO BMR NOVINKA	Agrofinal	400 000	SR	2 ha
ANETO NOVINKA	Agrofinal	25 kg	R	1 ha
FOEHN	Agrofinal	300 000	SR	1,5 ha
ARABESK NOVINKA	Agrofinal	300 000	R	1,5 ha
PREMIO PŘIPRAVUJEME	Agrofinal	300 000	R	1,5 ha
GARDAVAN	Saaten Union	600 000	VR	2 - 2,4 ha
COLORADO	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	VR	2 - 2,2 ha
DIAMOND	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	VR	3 - 2,2 ha
RUFUS	Seed Service	á 25 kg = cca 800 tis. semen	VR-R	cca 2,3 ha
RANGER BMR	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	R	cca 2,2 ha
TRAIL BOSS BMR	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	R	cca 2,2 ha
SWEET CAROLINE	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	R	cca 2,2 ha
PHOENIX BMR	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	SR	cca 2,5 ha
BUFFALO GRAIN BMR	Seed Service	á 20 kg = cca 600 tis. semen	SP	cca 2,5 ha
TRIUNFO XLT BMR 6	Seed Service	á 20 kg = cca 640 tis. semen	R	2 - 2,5 ha
NUTRI HONEY	Seed Service	á 25 kg = cca 1 mil. semen	VR	senáž 1 ha, siláž 2 - 2,5 ha
LATTE	Seed Service	á 25 kg = cca 900 tis. semen	R	senáž 1 ha, siláž 2 - 2,5 ha
RUZROK	Seed Service	á 25 kg/směsi Greening	VR	senáž 1 ha, siláž 1,5 ha
GIGANT	Saatbau	265 000	RANÝ	1,2 - 1,3 ha
SIGGMA	Saatbau	265 000	STŘEDNĚ RANÝ	1,2 - 1,3 ha

OLEJNINY
SLUNEČNICE

HYBRID	TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY	RANOST	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rost./ha	RAJONIZACE	UŽITÍ	OBSAH OLEJE %	TOLERANCE K CHLADU	HLÍZENKA OBECNÁ (Sclerotinia)	PLÍSEŇ ŠEDÁ (Botrytis)	FÓMOVÁ HNILOBA (Phoma)
BELLA Agrofinal	KLASIK	VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	47	8	9	9	9
SPICY Agrofinal PŘIPRAVUJEME	KLASIK	R	70	ŘVO, KVO	OLEJ	51	9	8	8	8
GENESIS Agrofinal	PULSAR PLUS	VR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	48	9	8	8	8
1043L Agrofinal PŘIPRAVUJEME	PULSAR PLUS	R/SR	70	OVO, ŘVO, KVO	OLEJ	48-49	9	8	8	8
1047L Agrofinal	PULSAR PLUS	SR	55-60	ŘVO, KVO	OLEJ	51	9	8	9	9
AIACE Agrofinal	EXPRESS SUN	VR	65-70	ŘVO, KVO	OLEJ	49-50	9	8	9	8
5053L Agrofinal	EXPRESS SUN	R	65-75	ŘVO, KVO	OLEJ	47-49	9	9	9	8
AF4L215E Agrofinal PŘIPRAVUJEME	EXPRESS SUN	R	55-60	ŘVO,KVO	OLEJ	45	9	8	8	8
HUDSON Agrofinal	EXPRESS SUN	SR	65-70	ŘVO, KVO	OLEJ	50	8	8	8	8
AF852SU Agrofinal PŘIPRAVUJEME	EXPRESS SUN	SR	65-70	ŘVO, KVO	OLEJ	44	8	8	9	9
IDILLIC Agrofinal	KLASIK	R	70	ŘVO, KVO	High Oleic	48	8	9	8	8
1083H Agrofinal PŘIPRAVUJEME	KLASIK	R	70	OVO, ŘVO, KVO	High Oleic	48	8	9	8	8
FORCY Agrofinal PŘIPRAVUJEME	KLASIK	R/SR	75	ŘVO, KVO	High Oleic	49	8	8	8	8
6038H Agrofinal PŘIPRAVUJEME	PULSAR PLUS	SR	70	ŘVO, KVO	High Oleic	49	9	8	8	9
SUNBIRD W Agrofinal	KLASIK	R/SR	65-70	ŘVO, KVO	nažka bílá	nízký	8	8	8	8
SUNBIRD SII Agrofinal	PULSAR 40	R/SR	65-70	ŘVO, KVO	nažka vel. S	nízký	8	8	8	8
MILAN Agrofinal	PULSAR 40	R/SR	65-70	ŘVO, KVO	nažka vel. M	nízký	9	8	8	8
SUNBIRD LII Agrofinal	KLASIK	R/SR	65-70	ŘVO, KVO	nažka vel. L	nízký	9	8	8	8
BLUEBIRD Agrofinal PŘIPRAVUJEME	KLASIK	R	70	ŘVO, KVO	nažka s proužkem	nízký	9	8	8	8
LID1061L CLP Lidea	CLEARFIELD PLUS	SR	70	KVO	OLEJ	49	8	7	9	8
ES CEYLON SU Lidea	EXPRESS	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	49	9	9	9	8



OLEJNINY
SLUNEČNICE

HYBRID	TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY	RANOST	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA tis. rost./ha	RAJONIZACE	UŽITÍ	OBSAH OLEJE %	TOLERANCE K CHLADU	HLÍZENKA OBECNÁ (Sclerotinia)	PLÍSEŇ ŠEDÁ (Botrytis)	FÓMOVÁ HNILOBA (Phoma)
LG 54.78 Limagrain	KLASIK	VR	70	OVO,ŘVO,KVO	OLEJ	48	9	9	8	8
LG 50.479 SX Limagrain	EXPRESS 50 SX	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	46	8	9	8	8
LG 50.459 SX HO Limagrain	EXPRESS 50 SX	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	47	9	8	8	8
LG 50.455 CLP Limagrain	PULSAR PLUS	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	47	9	7	9	7
LG 50.469 SX Limagrain	EXPRESS 50 SX	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	OLEJ	47	9	9	9	8
P62LE122 Pioneer	EXPRESSSUN	Extra raný	68 - 72	KVO, ŘVO	LINOLEIC	48	9	9	8	9
P63LE166 Pioneer	EXPRESSSUN	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	LINOLEIC	47,6	9	9	8	9
P63LE113 Pioneer	EXPRESSSUN	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	LINOLEIC	48	9	9	8	9
P64LE162 Pioneer	EXPRESSSUN	R/SR	60 - 65	KVO, ŘVO	LINOLEIC	45,4	8	9	8	9
P64LP170 Pioneer	CLEARFIELD PLUS	R	65 - 70	KVO, ŘVO	LINOLEIC	-	8	9	8	8
P63LL156 Pioneer	–	VR	65 - 70	KVO, ŘVO	LINOLEIC	46	8	8	8	8
P64BE800 Pioneer	EXPRESSSUN	R	60 - 65	KVO, ŘVO	PROUŽKOVÁ NAŽKA	-	8	7	8	7
STARFIRE SU Saatbau	EXPRESS	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	44 - 47	8	8	7,5	8
GK MILIA Saatbau	CL	R	70	KVO, ŘVO	OLEJ	46 - 48	8	8	7	8,5
SY CORSICA AR Syngenta	A.I.R.	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	48.0	9	8	8	8
SY BACARDI CLP Syngenta	CLEARFIELD PLUS	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	47.9	9	9	9	9
SY ONESTAR CLP Syngenta	CLEARFIELD PLUS	R/SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	48.6	8	9	8	9
SY LAZURI CLP Syngenta	CLEARFIELD PLUS	VR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	49.0	9	9	8	8
SY GRACIA CLP HO Syngenta	CLEARFIELD PLUS	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	50.7	8	9	8	8
NK NEOMA CL Syngenta	CLEARFIELD	SR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	47.6	8	8	8	8
SY BARILIO CL HO Syngenta	CLEARFIELD	R/SR	60 - 65	KVO, ŘVO	HIGH OLEIC	49.5	8	9	8	9
SY CHRONOS Syngenta	KLASICKÁ	VR	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	47.0	9	8	8	8
SUOMI HTS Syngenta	EXPRESS	R	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	47.5	8	7	8	8
SUREST HTS Syngenta	EXPRESS	R	60 - 65	KVO, ŘVO	OLEJ	50.1	8	8	8	8



OLEJNINY
SÓJA LUŠTINATÁ

ODRŮDA	ZÁSTUPCE V ČR	OBLAST PĚSTOVÁNÍ	RANOST	BÍLKOVINY (%)	OBSAH TUKU (%)	HTS (g)	POLÉHÁNÍ	BAKTERIÓZY	PLÍSEŇ SÓJI	SKLEROTINIA	VÝSEV (vj/ha)
COMANDOR	Agrofinal	K, Ř, O	000+	41	20	197	8	6	7	8	0,65-0,70 MKS
EXPLORATOR	Agrofinal	K, Ř, O	000+	42	21	163	8	7	7	8	0,65-0,70 MKS
TARANAKI	Agrofinal	K, Ř, O	000	vysoký	vysoký	vysoká	8	8	8	8	0,65-0,70 MKS
COMPOSITOR	Agrofinal	K, Ř, O	000	42	20	198	8	7	7	8	0,65-0,70 MKS
ATALANA	Agrofinal	K, Ř, O	000	vysoký	vysoký	střední	8	7	7	8	0,65-0,70 MKS
HERMES	Agrofinal	K, Ř, O	000	40	vysoký	180	8	8	8	8	0,65-0,70 MKS
FRANCESCA PŘIPRAVUJEME	Agrofinal	K, Ř, O	00	střední	vysoký	175	8	7	7	8	0,65-0,70 MKS
ES COLLECTOR	Lidea	K, Ř, O	000	40,2	21,9	181	8	8	7	8	0,67 - 0,75 MKS
ACARDIA	Saaten-Union	K, Ř, O	000	41,5	20,5	215	8	7	7	7,5	0,6 - 0,65 MKS
SUSSEX	Saaten-Union	K, Ř, O, B	000(0)	41,8	20,6	200	9	8,1	8,3	7,5	0,6 - 0,7 MKS
ARNOLD	Saaten-Union	O, Ř, K	000	40,5	21,5	168	8,3	8,3	8,6	7,5	0,6-0,7 MKS
AMBELLA	Saatbau	O, B	0000+	38,4	20,1	186	8	8	6	7	4,5 - 4,9
ADESSA	Saatbau	Ř, O, B	0000	41,8	21,3	170	8	8	7	7	4,5 - 4,9
APULIA	Saatbau	Ř, O, B	0000	42,2	21,9	181	8	8	8	8	4,5 - 4,9
ACASSA	Saatbau	Ř, O, B	0000-	41,9	21,5	167	8	8	7	7	4,5 - 4,9
PAMELA	Saatbau	Ř, O, B	0000-	40,8	20,3	202	7	8	8	7	4,5 - 4,9
ARIETTA	Saatbau	Ř, O, B	000+	42,1	21,9	200	9	8	7	8	4,3 - 4,5
AURELINA	Saatbau	K, Ř, O, B	000-	43,7	20,2	189	6	6	6	7	4,3 - 4,5
ADELFIA	Saatbau	Ř, O	00+	38,5	20	181	7	6	6	8	4,3 - 4,5
APOLLINA	Saatbau	K, Ř, O	00+	40,3	19,6	207	8	8	8	7	4,3 - 4,5
ANCAGUA	Saatbau	Ř, O, B	00+	41,7	20,8	182	7	8	7	7	4,3 - 4,5
ABIOLA	Saatbau	K, Ř, (O)	00	43,2	20,4	195	8	8	7	7	4,0 - 4,5
ALTONA	Saatbau	K, Ř	00-	38,6	23,3	180	8	7	7	7	4,0 - 4,5
ABACA	Selgen	K, Ř, O	000	39,7	20,4	219	7,9	8,1	7,4	8	0,6 - 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 háďátku bramborovému Ro1 a 4
- vysoký výnos tržních hlíz, vhodné je předkličování 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 háďátku 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 háďátku 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, netmavnoucí
- odrůda je odolná háďátku 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, náchylnější je plísni bramborové v nati
- vyžaduje dostatek vody, zvláště v době tvorby hlíz
- je odolná háďátku Ro 1, 4

PRINCESS *MEDIPO AGRAS Havlíčkův Brod*
- raná vysoce kvalitní, konzumní odrůda, vhodná pro přípravu salátů, s velmi vysokým výnosem tržního zboží
- hlízy jsou vysoce odolné obecné strupovitosti, stejnoměrně velké
- odrůda je výrazně odolná virovým chorobám, kořenomorce, plísni v nati i na hlízách a hnilobám, je rezistentní háďátku 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 háďátku bramborovému Ro1
- velmi dobrá skladovatelnost
- výnos tržních hlíz je středně vysoký až vyšší

elita®

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 háďátku 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 kulatooválné se žlutou slupkou a žlutou dužninou
- odolná vůči háďátku Ro1 a 4
- vzhledem k vysokému počtu nasazených hlíz doporučujeme spon v řádku 32 – 34 cm
- vhodné jsou půdy 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 háďátkem bramborovým patotypu Ro1
- odolná mechanickému poškození, náchylná k napadení plísní bramboru na nati

DOMINIKA *VESA VELHARTICE*
- poloraná, k přímému konzumu, varný typ A, vhodná na praní a balení, vhodná na loupání, netmavne po uvaření, velmi jemná struktura, pevná konzistence
- oválný tvar hlíz se žlutou, jemnou a hladkou slupkou a sytě žlutou dužninou
- vyžaduje půdy s rovnoměrným zásobením živinami včetně hořčíku
- vysoce odolná virovým chorobám, odolná mechanickému poškození
- háďátku bramborovému patotypu Ro1 rezistentní, rakovině brambor patotypu 1 rezistentní

LAURA *EUROPLANT šlechtitelská spol. s.r.o.*
- poloraná odrůda varného typu B s výbornou chutí
- hlízy jsou oválné až dlouze oválné s červenou slupkou a mimořádně sytě žlutou dužninou
- odolná vůči háďátku bramborovému Ro1 až 5
- vyšší až vysoký výnos tržních hlíz, střední až větší velikosti, mimořádně vyrovnaného tvaru
- široké použití – praní, balení, loupání, hranolky

RED ANNA *VESA VELHARTICE*
- poloraná, k přímému konzumu, vhodná na loupání, varný typ B/A, netmavne po oloupání ani po uvaření
- vyžaduje půdy humózní, s rovnoměrným zásobením živinami včetně hořčíku, dobře reaguje na listová hnojiva
- odolná virovým chorobám, háďátku bramborovému patotypu Ro1 rezistentní, rakovině brambor patotypu 1 rezistentní, odolná proti plísni bramborové v nati i na hlízách
- barva slupky červená, barva dužniny sytě žlutá, tvar hlíz krátce oválný, pravidelný

VARNÉ TYPY BRAMBOR

A	AB (BA)	B	BC	C (CB)
velmi pevný tvar, nerozvaří se	**pevný tvar**	**polopevné, mírně moučnatá dužina**	**kypré**	**měkké, moučné a rozvařivé**
vhodné do salátů		univerzální typ		bramborová kaše
přílohové		přílohové i do salátů		šťouchané brambory
na loupání		do polévek 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 rizománii
- vyšší digesce – 13,5 %
- vhodná pro produkci bioplynu

CARIBOU *SELGEN a.s.*
- geneticky jednoklíčková, červená krmná polocukrovka pro ruční i strojní sklizeň
- tolerantní k rizománii
- 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 kuželovitě 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 hustším 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 kuželovitě zakončeného válce z 50 % nad zemí
- vyniká dlouhodobou skladovatelností a odolností proti hnilobě

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

PRONACHEM spol. s r.o.

PROHOPO.cz

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Distribuce pesticidů
- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv
- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

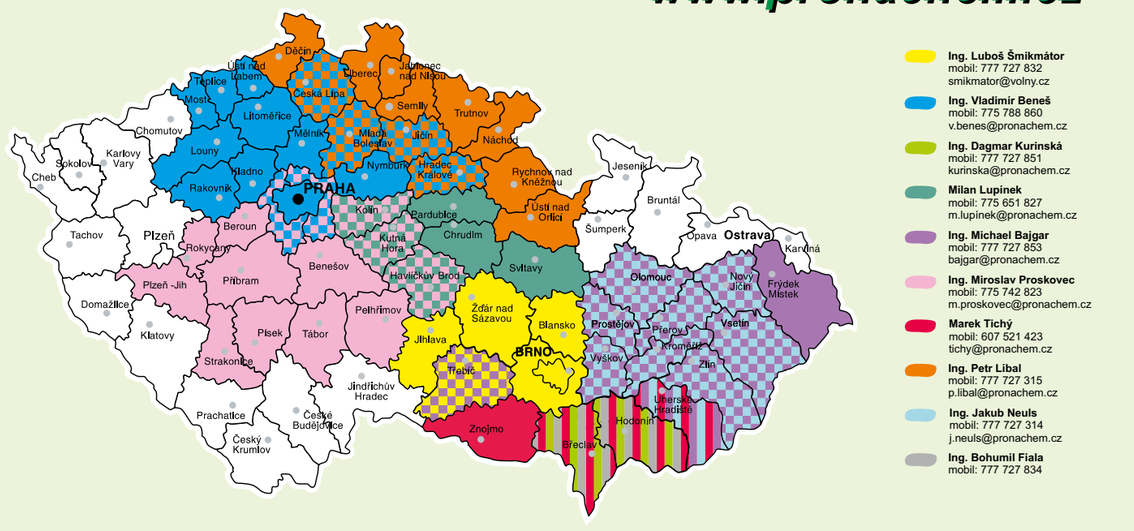
Distribuce osiv
- zajištění sortimentu certifikovaných osiv
- polních plodin, pícnin
- trav a travních směsí
- směsí pro meziplodiny
- směsí pro biopásy
- směsí do vinic

Poradenství v ochraně a výživě rostlin
RUKOVĚŤ AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

Nákup a prodej rostlinných produktů

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

www.pronachem.cz



Ing. Luboš Šmikmátor
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz

Ing. Vladimír Beneš
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz

Ing. Dagmar Kurinská
mobil: 777 727 851
kurinska@pronachem.cz

Milan Lupínek
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz

Ing. Michael Bajgar
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz

Ing. Miroslav Proskovec
mobil: 775 742 823
m.proskovec@pronachem.cz

Marek Tichý
mobil: 607 521 423
tichy@pronachem.cz

Ing. Petr Líbal
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz

Ing. Jakub Neuls
mobil: 777 727 314
j.neuls@pronachem.cz

Ing. Bohumil Fiala
mobil: 777 727 834





LEN SETÝ OLEJNÝ

LIBRA *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná odrůda olejného lnu s hnědou barvou semene a s vysokým obsahem kyseliny α-linolenové
- vysoký obsah oleje v semeni cca 47 %
- vhodná ke krmení i pro 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 *SELGEN a.s.*

- 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 přísuškům, vhodný i do lehčích a výsušnějších půd
- rostliny tvoří středně vysoký porost cca 123 cm s vysokou odolností k poléhání
- obsah oleje v semeni je středně vysoký
- hybrid je vhodný pro základní i intenzivní způsob pěstování
- vyniká odolností proti napadení černáním stonku brukvovitých
- doporučený výsevek 0,7 MKS/ha

CELESTE *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 přísušky
- vhodný do minimalizačních technologií
- odolnost mrazu po vzejití do max. -3 až -4 °C
- doporučený výsevek 0,75 MKS/ha

CLEOPATRA *SAATBAU s.r.o.*

- liniová odrůda, registrovaná 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 MKS/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 MKS/ha

MÁK SETÝ



APLAUS *ČESKÝ MÁK, s.r.o.*

- středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkci 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 helmintosporiózou v tobolkách, středně odolná proti napadení plísní makovou
- odrůda typu slepák, výskyt hleďáků nízký
- v rámci sortimentu modrosemenných odrůd výnos semene středně vysoký, výnos makoviny nízký až středně vysoký a výnos morfinu středně vysoký až vysoký
- hmotnost tisíce semen středně vysoká, obsah oleje v semeni středně vysoký, obsah morfinu v makovině středně vysoký
- doporučený výsevek 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m^2

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

MS HARLEKYN *ČESKÝ MÁK, s.r.o.*

- středně raná bíle kvetoucí odrůda modrosemenného 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 plísní máku
- odrůda typu „slepák“, výskyt hleďáků nízký
- v rámci sortimentu modrosemenných odrůd výnos semene vysoký, výnos makoviny středně vysoký a výnos morfinu vysoký
- hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, obsah oleje v semeni středně vysoký, obsah morfinu v makovině středně vysoký až vysoký
- univerzální typ (potravina / farmaceutický průmysl)
- doporučený výsevek 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m^2

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 vyvracení a poléhání
- barva semene je modravá 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 semeni je 48,3 %
- zdravotní stav je dobrý, vyznačuje se střední odolností proti plísni makové a helmintosporióze
- je přizpůsobivá půdním a klimatickým podmínkám, nejvíce jí vyhovují humidnější oblasti řepařské, ale i bramborové výrobní oblasti
- univerzální typ (potravinářský a farmaceutický průmysl)
- doporučený výsevek 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m^2

MEZIPLODINY



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

Směsi proti utužení půdy pro zlepšení struktury půdy jsou tvořeny minimálně 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.

AGROENVIRO – proti utužení půdy

Druh	Minimální výsevek kg/ha
Hrách setý	160
Peluška	80
Ředkev olejná	10
Svazenka	10

AGROENVIRO – pro zlepšení struktury půdy

Druh	Minimální výsevek kg/ha
Hořčice	10
Jetel nachový	16
Hrách setý	160
Peluška	80
Pohanka	40
Svazenka	10
Žito trsnaté	60

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	hořčice 90 %, svazenka 10 %	**Výsevek 15 kg/ha**
ELITA PS 2	pohanka 85 %, svazenka 15 %	**Výsevek 37 kg/ha**
ELITA PS 3	pohanka 90 %, svazenka 10 %	**Výsevek 40 kg/ha**
ELITA ProsoS	proso 20 %, svazenka 80 %	**Výsevek 12 kg/ha**
ELITA ProsoHS	proso 20 %, hořčice 60 %, svazenka 20 %	**Výsevek 10 kg/ha**
ELITA POPEŘE	pohanka 60 %, peluška 30 %, ředkev 10 %	**Výsevek 85 kg/ha**
ELITA PEŘESVA	peluška 35 %, ředkev 20 %, svazenka 45 %	**Výsevek 42 kg/ha**
Nektarodárný úhor SŘH	svazenka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %	**Výsevek 10 kg/ha**
Nektarodárný úhor SŘH s jetelem	svazenka 40 %, ředkev 15 %, hořčice 15 %, jetel nachový 30 %	**Výsevek 12 kg/ha**
Nektarodárný úhor bez BR s jetelem	jetel nachový 23 %, len setý 35 %, pohanka 35 %, svazenka 7 %	**Výsevek 17 kg/ha**

PŘÍMÉ PLATBY



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

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 řádku podíl těchto dusík vázajících plodin v porostu nepřesáhne 50 %.

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

Zelený úhor lipnicovité	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jílek vytrvalý 20 %	**Výsevek 21 kg/ha**
Zelený úhor s jetelem	jetel nachový 15 %, bojínek luční 22 %, kostřava luční 23 %, jílek mnohokvětý 4n 20 %, srha laločnatá 20 %	**Výsevek 21 kg/ha**

UNI-P-12	UNI-P-20	UNI-P-22
UNI-P-27	UNI-P-30 a 32	ELITA L 01
UNI-P-37	Pro koně	UNI-P-40
UNI-P-42	UNI-L-50	UNI-L-50
UNI-L-53	Luční srhová	UNI-L-60
UNI-L-62	UNI-L-64	UNI-L-67
UNI-L-72	UNI-L-82	UNI-L-86
UNI-J-93	UNI-J-95	Bioplyn
Bioplyn II	Jílková směs	Směs jílek vojtěška

SMĚSI PRO OZELENĚNÝ KOLEJOVÝ ŘÁDEK

Nektarodárný úhor SŘH	svazenka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %	**Výsevek 10 kg/ha**
Směs Čejka – krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %	**Výsevek 25 kg/ha**

Dále pak směsí těchto plodin	
základní plodiny	**plodiny vázající dusík do 50 %**
hořčice	hrách
lesknice kanárská	jetel
pohanka	peluška
proso	vikev
ředkev	vojtěška
svazenka	
žito trsnaté	
trávy čeledi lipnicovité	

PŘÍMÉ PLATBY

EKOSCHÉMATA - PÁSY PODÉL 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
	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 %.

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**
ELITA POPEŘE	**ELITA LesknicеHS**	**Nektarodárný úhor SŘH s jetelem**
Pohanka 60 %	Lesknice 30 %	Svazenka 45 %
Peluška 30 %	Hořčice 45 %	Peluška 35 %
Ředkev 10 %	Svazenka 25 %	Ředkev 20 %
Výsevek 85 kg/ha	**Výsevek 15 kg/ha**	**Výsevek 42 kg/ha**

EKOSCHÉMATA – ZELENÝ ÚHOR (DVOULETÝ)

Porost zeleného úhoru musí být založen trávou čeledi lipnicovité, jejich směsí nebo směsí 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 %				
hrách	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	UNI-P-40	UNI-P-37
Pro koně	UNI-L-53	UNI-P-42
UNI-L-50	UNI-L-60	UNI-L-53
Luční srhová	UNI-L-67	UNI-L-62
UNI-L-64	UNI-L-82	UNI-L-72
Pro sušší podmínky	UNI-J-95	UNI-L-86
UNI-J-93		Bioplyn
Bioplyn II	Jílková směs	Jílek vytrvalý + jetel nachový

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ



PROTIEROZNÍ 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
hrách	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, brambor, cukrovky, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku		
hořčice	ječmen	lupina bílá, žlutá, úzkolistá
hrách	oves	ředkev
jetel	pšenice	svazenka
peluška	triticale	vojtěška
pohanka	žito	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi
proso	řepka	směs uvedených plodin

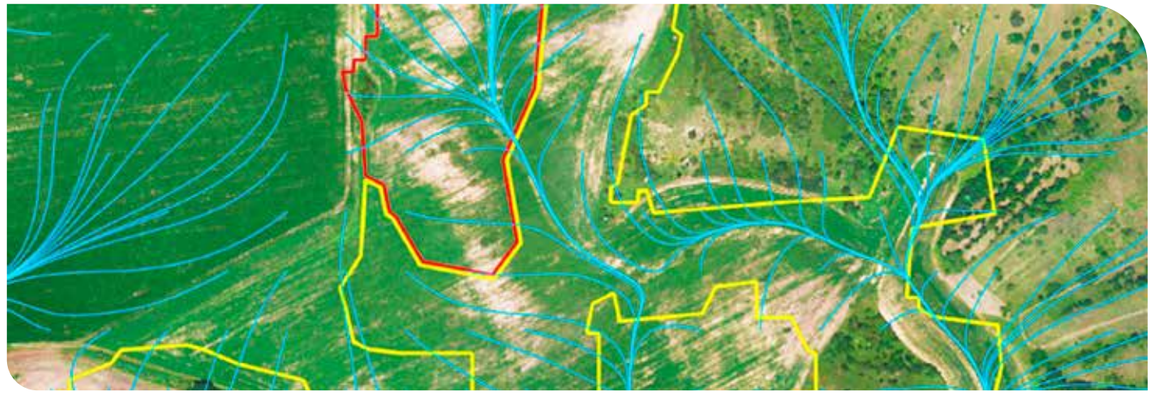
DRUHY PLODIN PRO OCHRANNÝ PÁS ODDĚLUJÍCÍ SOUVISLOU PLOCHU PLODINY DZES 7 b

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			
hrách	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

AGROENVIRO



ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU

Zelený úhor lipnicovité	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jílek vytrvalý 20 %	**Výsevek 35 kg/ha**

KRMNÝ BIOPÁS

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 %	
Výsevek 130,8 kg/ha	

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS

jeteloviny	**ostatní plodiny**	**byliny**
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 %		
Výsevek 23,5 kg/ha		

SMĚS PODOPATŘENÍ ČEJKY CHOCHOLATÉ

Směs Čejka krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %	**Výsevek 25 kg/ha**
Směs Čejka opylovač	svazenka vratičolistá 25 %, hořčice bílá 20 %, řepka jarní 20 %, komonice bílá 15 %	**Výsevek 25 kg/ha**

DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY

Směs druhově bohaté pokrytí R	
jetel nachový 3 kg	žito trsnaté, oves setý 10 kg
peluška 20 kg	ředkev olejná 1 kg
proso 2 kg	svazenka 1 kg
Výsevek 37 kg/ha	

SMĚSI PRO VINICE

elita®



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	6
Kostřava drsnolistá	4
OSTATNÍ DVOUDĚLOŽNÉ 20 - 40 %	
Svazenka vratičolistá	15
Len olejný	5
Kmín kořenný	3
Pohanka obecná	8
Výsevek minimálně 20 kg/ha	**100**

NAVAZUJÍCÍ DOPLŇKOVÉ PLATBY:

Vyloučení herbicidů v příkrmném pásu.

Zelené hnojení: porost musí být založen do 31. října v meziřadí, které není ozeleněné a zapraven 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.

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO WELFARE A UŽITKOVOST

MIP animal
MINERAL INDUCER PROCESS

Z'fix

KEZ DOPORUČUJE PRO EZ

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

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

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

„Se Z'fix jsme naučili pracovat tak, že jsme spotřebu slámy snížili na polovinu, aniž bychom zvířatům zhoršili podmínky. Zároveň se nám po aplikaci takto ošetřeného hnoje na travní porosty zlepšila jejich druhová skladba a zvedl se výnos hmoty."
Jaroslav KLOFÁČ
SHR, Jedouchov, okr. Havlíčkův Brod
80 krav Charolais



Thanks to algae!

www.olmix.cz

Ing. Ivan Petrtýl, +420 739 058 762, ipetrtyl@olmix.com
Ing. Jiří Kunát, +420 725 371 375, kunat@osevauni.cz

olmix Czech

PÍCNINY, MEZIPLODINY, JETELOVINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI



- Svazenka vratičolistá
- Peluška jarní
- Komonice bílá
- Jetel nachový (inkarnát)
- Vikev jarní
- Lesknice kanárská
- Lupina úzkolistá
- Bob obecný
- Proso seté
- Pohanka
- Kapusta krmná
- Žito trsnaté
- Mastňák habešský
- Jetel luční
- Jetel luční 2n
- Jetel luční 4n
- Jetel plazivý
- Vojtěška setá
- Jílek mnohokvětý jednoletý
- Jílek mnohokvětý italský
- Jílek hybridní
- Jílek vytrvalý
- Srha laločnatá
- Kostřava luční
- Ředkev čínská
- Ředkev olejná

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 přísušků 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.

Pastevní směs polopozdní pro lehčí 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.

Směsi ELITA		Pastevní směs polopozdní až pozdní pro lehčí 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 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 mělčí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč.

Luční směs raná

Směs se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny. Luční srhová směs je vhodná pro intenzivní výrobu píce na nezamokřených lokalitách. První seč je nutné včas senážovat.

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

Luční směs polopozdní až pozdní								Luční směs pro lehčí 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 kostřavovté	15			Jílek vytrvalý 4n	14
Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10	Kostřava červená	10			Festulolium kostřavovité	10
Lipniceluční	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 pozdějších 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 vlhkomilných druhů. Pro sušší podmínky s využitím na 8 - 10 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy, které i při nižších srážkách poskytují dostatečné množství píce. Pro extrémní podmínky s využitím na 4 - 6 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy zvládající stresové podmínky (mráz, sucho).

Jetelotrávy na 1-2 užitkové roky

Je vysoce produkční směs na 1 - 2 užitkové roky pro oblasti s vyšší vláhovou jistotou

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

Jetelotrávy na 3 - 4 užitkové roky				Bioplyn I		Bioplyn II		Jílková směs	
Pastva pro dojnice		Sušší podmínky							
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	Festuloliumn 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 vyšším 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 dodatečné hnojení dusíkem.*

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

***Bioplyn III** – krátkodobá směs do oblast 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.

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

POZNÁMKY



elita®

Obchodní zástupci

1 **Ing. Josef Krejčí** +420 602 513 483, krejci@elita.cz
2 **Ing. Eva Vymětalová** +420 602 323 126, vymetalova@elita.cz
3 **Jaroslav Judásek** +420 724 598 317, judasek@elita.cz
4 **Bc. Václav Tomášek** +420 703 494 082, tomasek@elita.cz
5 **Ing. Pavel Böhm** +420 723 012 689, bohm@elita.cz
6 **Bc. Lenka Coufalová** +420 606 704 627, coufalova@elita.cz
7 **Ing. Josef Řezanina** +420 606 657 878, m.krumlov@elita.cz
8 **Jindřiška Doležalová** +420 606 657 879, trebic@elita.cz
9 **Ing. Leoš Tejkl** +420 602 513 484, tejkl@elita.cz
10 **Martina Hoffmannová** +420 734 890 172, hoffmannova@elita.cz

Logistické centrum Ořechov	ČSO Morkovice	ČSO Moravské Budějovice	Centrální laboratoř LC Ořechov	Silo Blansko
Ořechov 893 664 44 Ořechov	Komenského 62 768 33 Morkovice	Jaroměřická 1120 676 02 Moravské Budějovice	Ořechov 893 664 44 Ořechov	Brněnská 678 01 Blansko
Ing. Kateřina Mlatečková orechov.cso@elita.cz +420 602 513 466	**Martin Oplt** morkovice@elita.cz +420 601 570 574	**Ing. Jiřina Böhmová** bohmova@elita.cz +420 602 513 457	**Ing. Jana Martinková** laborator@elita.cz +420 724 973 631	**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	Ilona Ciganiková	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 kukuřice, 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	marketing, reklamace, poradenství ciganikova@elita.cz +420 607 870 736	referent komodit, chemie, hnojiva, pomocné látky kourilova@elita.cz +420 549 522 653 +420 724 973 616


CERTIFIKÁT

ELITA semenářská, a.s.


CERTIFIKÁT

ELITA semenářská, a.s.




CERTIFIKÁT


Certificate

www.elita.cz