



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

# JARO 2026

NABÍDKA OSIV A SADBY

[www.elita.cz](http://www.elita.cz)





## 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 pěstitelů
- 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
- **EXPLORER S10** – stimulátor biologické aktivity rhizosféry, zvýšení využitelnosti živin, zlepšení struktury půdy
- **ALGOMEL PUSH** – posiluje vývoj kořenů, zlepšuje příjem živin, regenerace rostlin po zimě
- **PRIMEO S12** – granulovaná směs stimulátoru biologické aktivity rhizosféry a hnojiva s obsahem síry
- **Z-FIX** – aktivátor biologické transformace všech druhů statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost)
- **Z-DRY** – pravidelné ošetřování podlahy, stání, roštů bezstelivových provozů a stájových chodeb

## Elita dále nabízí

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

## Přípravky na ochranu rostlin pro jaro 2026

| FUNGICIDNÍ MOŘENÍ                 |                        |          |
|-----------------------------------|------------------------|----------|
| PŠENICE<br>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 |                        |          |
| OBI LNINY, LUSKOVINY              | POLYDRESSER            | 0,5 kg/t |

| Odrůda                     | Zástupce     | Ranost                 | Kvalita              | HTS | Vzrůst                        | Odboživost       | Rajonizace    | Po obilnině | Výsevek MKS/ha |
|----------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----|-------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|
| PŠENICE JARNÍ              |              |                        |                      |     |                               |                  |               |             |                |
| IS JARIELLA                | Elita        | raná                   | A                    | 35  | středně vysoký                | střední          | K, Ř, O, B    | ano         | 4,5 - 5,5      |
| IS DURAGOLD                | Elita        | středně raná           | durum                | 46  | nízký                         | vysoká           | K, Ř, O       | 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   |              |                        |                      |     |                               |                  |               |             |                |
| FRANCIN                    | Selgen       | poloraný               | České pivo           | 47  | střední (70 cm)               | vysoká           | K, Ř, O, B    | ano         | 4              |
| SPITFIRE                   | Selgen       | raný                   | výběrová sladovnická | 52  | střední (69 cm)               | nízká            | K, Ř, O, B    | ano         | 4,0 - 4,5      |
| BOJOS                      | Limagrain    | polopozdní             | České pivo           | 46  | střední (75 cm)               | střední          | K, Ř, O, B    | ano         | 3,7 - 4,8      |
| LAUDIS 550                 | Limagrain    | poloraný až polopozdní | České pivo           | 45  | střední (72 cm)               | vysoká           | K, Ř, O, B    | ano         | 3,6 - 4,7      |
| LG RHAPSODY                | Limagrain    | poloraný až polopozdní | sladovnická          | 46  | střední (71 cm)               | vysoká           | K, Ř, O, B    | ano         | 3,5 - 4,7      |
| LG SLOVAN                  | Limagrain    | středně raný           | České pivo           | 47  | střední (71 cm)               | střední až vyšší | K, Ř, O, B    | ano         | 3,6 - 4,7      |
| LG STAMGAST                | Limagrain    | středně raný           | České pivo           | 49  | střední (73 cm)               | střední až nižší | K, Ř, O, B    | ano         | 3,7 - 4,8      |
| LG TOSCA                   | Limagrain    | středně raný           | výběrová sladovnická | 47  | střední (68 cm)               | vysoká           | K, Ř, O, B    | ano         | 3,5 - 4,7      |
| OVERTURE                   | Limagrain    | polopozdní             | sladovnická          | 48  | střední (72 cm)               | vysoká           | K, Ř, O, B    | ano         | 3,5 - 4,5      |
| MANTA                      | Saaten-Union | středně raný           | České pivo           | 48  | střední (77 cm)               | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 3,0 - 4,0      |
| JEČMEN JARNÍ NESLADOVNICKÝ |              |                        |                      |     |                               |                  |               |             |                |
| IS MALTIGO                 | Elita        | středně raný           | krmná/sladovnická    | 50  | střední (75 cm)               | střední          | K, Ř, O, B    | ano         | 3,5 - 4,5      |
| LG BELCANTO                | Limagrain    | středně raný           | krmná                | 49  | střední (72 cm)               | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 3,5 - 4,6      |
| BENTE                      | Saaten-Union | raný                   | krmná                | 53  | střední (72 cm)               | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 3,2 - 4,0      |
| OVES SETÝ NAHÝ             |              |                        |                      |     |                               |                  |               |             |                |
| PATRIK                     | Selgen       | středně raný           | potravinařská        | 25  | středně vysoký                | střední          | K, Ř, O, B    | ano         | 4,0 - 4,5      |
| SANTINI                    | Selgen       | Středně raný           | potravinařská        | 27  | středně vysoký                | střední          | K, Ř, O, B    | ano         | 4,0 - 4,5      |
| OVES SETÝ                  |              |                        |                      |     |                               |                  |               |             |                |
| IS AVENTIS                 | Elita        | středně raný           | nízká pluchatost     | 36  | středně vysoký (100 - 105 cm) | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 4,5 - 5,0      |
| KOROK                      | Selgen       | středně raný           | nízká pluchatost     | 36  | středně vysoký                | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 4,0 - 5,0      |
| LION                       | Saaten-Union | středně raný           | nízká pluchatost     | 36  | středně vysoký                | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 3,2 - 4,2      |
| PERUN                      | Saaten-Union | středně raný           | nízká pluchatost     | 35  | středně vysoký                | střední          | K, Ř, O, B, P | ano         | 3,0 - 4,2      |
| TRITIKALE JARNÍ            |              |                        |                      |     |                               |                  |               |             |                |
| IS TRIVAGO                 | Elita        | středně raná           | krmná                | 45  | středně vysoké                | vysoká           | K, Ř, O, B, P | ano         | 4,5 - 5,5      |
| HUGO                       | Oseva Uni    | středně raná           | krmná                | 44  | středně vysoké                | nízká            | K, Ř, O, B    | ano         | 4,5 - 5,5      |



DOTAČNÍ TITUL



ODRŮDA  
REGISTROVANÁ  
V ČESKÉ REPUBLICE



ODRŮDA  
REGISTROVANÁ  
V EVROPSKÉM  
KATALOGU



PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA



HRÁCH  
ŽLUTOSEMNÝ



HRÁCH  
ZELENOSEMNÝ



NOVINKA



ČESKÉ PIVO



ODRŮDA  
POTRAVINAŘSKÉHO  
TYPU



ODRŮDA  
POTRAVINAŘSKÉHO  
TYPU



DOPORUČUJEME

# OBILOVINY PŠENICE JARNÍ



## PŠENICE JARNÍ

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



- poloraná bezosinatá odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- perfektní potravinářská kvalita A
- mimořádně velké zrno
- 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 SELGEN, a.s.



- středně raná pekařská odrůda kvality A s velkým zrnem
- vyniká především objemovou hmotností i objemem pečiva, Zeleného 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



### 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 morforegulatorů
- 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.



## JEČMEN JARNÍ

### SLADOVNICKÉ ODRŮDY

### BOJOS (6,7) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



- polopozdní sladovnická odrůda diamantového typu
- dobrá 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 středně vysoká
- odolnost proti padlí travnímu (gen Mlo)
- středně odolná k napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
- středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí
- vhodnost i do sušších podmínek, doporučeno ošetření fungicidy na počátku metání
- odrůda doporučena pro výrobu Českého piva
- nakupují všechny sladovny a pivovary v ČR
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha



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



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



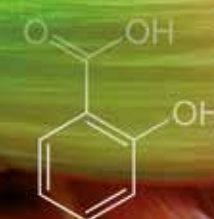
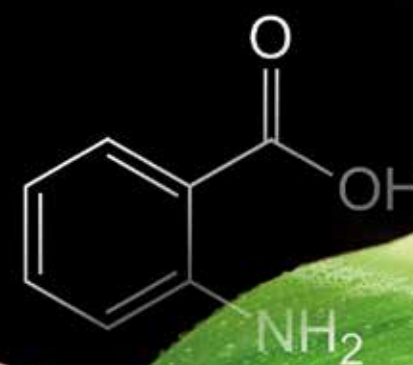
# MOŘENÍ JAŘIN

Pro silný a vyrovnaný porost

Nárůst objemu kořenů

Podpora produktivních odnoží

CHEMAP  
AGRO



M-SUNAGREEN®

MOŘENÍ JE ZÁKLAD SÍLY

chemapagro.cz

# OBILOVINY JEČMEN JARNÍ



## LAUDIS 550 (7,2) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



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

## LG TOSCA (9,0) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



- středně raná odrůda s vynikajícím výnosem i sladovnickou kvalitou
- nakupují Sladovny Soufflet ČR, Heineken Slovensko Sladovne a Plzeňský prazdroj
- nízká, velmi dobře odnožující odrůda s dobrou odolností k poléhání
- výborný zdravotní stav, odolnost 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<sup>2</sup>
- výsevek KVO 3,7 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,5 – 4,2 MKS/ha, BVO 4,0 – 4,7 MKS/ha

## LG STAMGAST (4,2) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



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

## LG SLOVAN (5,4) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



- středně raná, dobře odnožující odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem a dobrou odolností poléhání
- odrůda doporučená pro výrobu piva s CHZO "České pivo"
- odolná vůči 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<sup>2</sup>
- nakupují Plzeňský Prazdroj, Sladovny Soufflet ČR, Moravská pivovarská a přibývají další sladovny v ČR i SR
- vysoký výkon na poli i ve sladovně
- kvalita s vysokou hodnotou extraktu
- vysoký výnos předního zrna
- výsevek 3,6 – 4,7 MKS/ha

## OVERTURE (7,7) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



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

## LG RHAPSODY (5,7) LIMAGRAIN ČR, s.r.o.



- poloraná až polopozdní odrůda raností na úrovni odrůdy Laudis 550, vysoký výnos předního zrna
- špičková sladovnická kvalita vhodná na výrobu standardních typů piv
- rezistence vůči padlí travnímu ► gen mlo
- výborný zdravotní stav, vysoká odnoživost
- střední délka rostlin se střední odolností vůči poléhání
- plánují nakupovat společnosti: Sladovny SOUFFLET ČR, Plzeňský Prazdroj, Heineken Slovensko Sladovne
- výsevek: KVO 3,6 – 4,5 MKS/ha, ŘVO 3,3 – 4,2 MKS/ha, BVO 3,8 – 4,7 MKS/ha



LG STAMGAST  
LAUDIS 550  
LG SLOVAN **NOVINKA**  
OVERTURE  
LG TOSCA  
BOJOS

**NOVINKY  
V TESTOVÁNÍ  
SLADOVEN:**

LG RHAPSODY  
LG TUPLAK  
LG VACLAV



# ODRŮDY PRO PIVO S PŘÍBĚHEM

[www.lgseeds.cz](http://www.lgseeds.cz)

Šlachťíme váš úspěch

Limagrains Field Seeds Česká republika; 9/2025

Limagrains

# OBILOVINY

## JEČMEN JARNÍ



### NESLADOVNICKÉ ODRŮDY

#### BENTE SAATEN - UNION CZ s.r.o.

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

#### IS MALTIGO ELITA semenářská, a.s.

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

#### LG BELCANTO LIMAGRAIN ČR, s.r.o.

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

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

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

### OPTIMALIZACE MINERALIZACE A VÝŽIVY ROSTLIN



## Explorer S 10

Biostimulant rhizosféry  
Podporuje mineralizační procesy v půdě

Dejte kořenům to nejlepší, zabezpečí Vám výnos



#### Výhody a přínosy pro pěstitele

- Zlepšení komunikace mezi půdou a rostlinou
- Zvýšení využitelnosti živin
- Zvýšení obsahu organických látek v půdě
- Zlepšení struktury půdy
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny (na rozdíl od průmyslových hnojiv)
- Zlepšení hospodaření s vodou v půdě
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům
- Zvýšení výnosu
- Zlepšení kvality produkce



- Podpora růstu a vývoje kořene u všech rostlin
- Mohutnější a hlubší kořenový systém
- Eliminace hydromorfie kořenů
- Mineralizace posklizňových zbytků
- Explorer S 10 znásobí efekt Vašich statkových hnojiv



www.olmix.cz



# OBILOVINY OVES SETÝ

## OVES SETÝ NAHÝ

### OVES SETÝ

#### IS AVENTIS ELITA semenářská, a.s.

- středně raná, žlutozrná 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

#### KOROK SELGEN, a.s.

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

#### 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 směsí
- vysoká produkce senážní hmoty
- výsevek 3,2 – 4,2 MKS/ha

#### PERUN SAATEN - UNION CZ s.r.o.

- středně raná, velmi vyvážená odrůda s dobrým zdravotním stavem, nahrazuje odrůdu Poseidon
- odolná proti poléhání
- počáteční vývoj velmi rychlý
- vysoký výnos čistých obilí 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

#### PATRIK SELGEN, a.s.

- středně raná bezpluchá odrůda pro potravinářské využití
- výnos zrna velmi vysoký
- středně velké zrna, středně vysoký podíl předního zrna
- střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rzi ovesnou a padlím travním na listu
- odolnost proti poléhání na úrovni ostatních odrůd ovsa
- 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

#### SANTINI SELGEN, a.s.

- registrována v roce 2018
- nejranější odrůda v sortimentu
- stabilně velmi vysoký výnos
- středně velké zrna
- 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

## 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 rzi plevovou, braničnatkou plevovou v klasu a fuzariózami klasů
- zrna velké, vysoká objemová hmotnost
- odrůda s mimořádným výnosovým potenciálem, vhodná do všech oblastí pěstování
- ošetření morforegulatory růstu je nutné
- doporučujeme fungicidní ošetření při silnějším tlaku chorob
- výsevek 4,5 – 5,5 MKS/ha v co nejčasnějším termínu, malá odnožovací schopnost

#### IS TRIVAGO ELITA semenářská, a.s.

- středně pozdní odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a nadprůměrnou výnosovou stabilitou
- nízké rostliny s vysokou odolností k poléhání
- výborný zdravotní stav
- odolná proti rzi plevové a žitné
- středně odolná k padlí a listovým skvrnitostem
- vhodná do všech výrobních oblastí
- ideální komponent také do luskooobilních 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

### TOP ODRŮDY JEČMENE

## STING NOVINKA

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

### TOP ODRŮDY OVSA

## LION

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

## OSTINATO

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

## BENTE

- ✓ nejlepší „krmák“ na trhu
- ✓ velká HTZ
- ✓ ranost, zdraví

## PERUN

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

## ORCHESTRA

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

## MANTA

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

### TOP ODRŮDA PŠENICE

## AKVITAN

- ✓ velmi vysoký výnos
- ✓ perfektní potravinářská kvalita A
- ✓ excelentní i jako přesívka



f Saaten-Union CZ  
v SAATEN-UNION CZ

[www.saaten-union.cz](http://www.saaten-union.cz)

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

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

# LUSKOVINY

## HRÁCH SETÝ



### HRÁCH SETÝ

#### GAMBIT *SELGEN, a.s.*

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

#### ESO *SELGEN, a.s.*

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

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

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

#### AUDIT *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

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

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

- špičkový potravinářský hrách dosahující rekordních výnosů zrna
- naprosto ideálně kloubí výnos, nízkou HTZ, vejčitý tvar zrna a mimořádně dobrou barevnou vyrovnanost
- středního vzrůstu s naprosto unikátním zdravotním stavem
- kořenové choroby, 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

# HRÁCH POLNÍ

## SOUHRN VLASTNOSTÍ



| Odrůda                     | ASTRONAUTE | ATOLL     | AUDIT     | ESO       | GAMBIT    | KEPLER    | OSTINATO  | LG CORVET |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rok registrace             | 2014       | 2022      | 2010      | 2012      | 2011      | 2024      | 2021      | 2025      |
| HTS                        | 256        | 225       | 250       | 241       | 266       | 216       | 230       | 240       |
| Výsevek MKS                | 0,9 - 1,1  | 0,9 - 1,0 | 0,9 - 1,1 | 0,9 - 1,1 | 0,9 - 1,1 | 0,9 - 1,0 | 0,8 - 1,0 | 0,9 - 1,1 |
| Barva semene               | žlutá      | zelený    | žlutá     | žlutá     | žlutá     | zelený    | žlutá     | žlutá     |
| Rychlost počátečního růstu | 7,5        | 8,5       | 8         | 8         | 8         | 8,7       | 7         | 8         |
| Délka rostlin (cm)         | 90         | 119       | 99        | 99        | 104       | 107       | 88        | 90        |
| Komplex kořenových chorob  | 7          | 8         | 7         | 7         | 7         | 7,5       | 6,5       | 7         |
| Strupovitost               | 6          | 7,5       | 7         | 6         | 6         | 7,8       | 7,7       | 7         |
| Plíseň hrachu              | 7          | 7,7       | 6,5       | 8         | 7         | 8,5       | 7         | 6,5       |
| Komplex viróz              | 7          | 8,3       | 7         | 7         | 7         | 7,5       | 7         | 7,5       |
| Výnos N látek %            | 105        | 103       | 102       | 97        | 104       | 103       | 101       | 105       |
| Obsah N látek %            | 23,2       | 20,9      | 23,6      | 22,8      | 23,8      | 21,3      | 21,6      | 22,3      |
| Obsah škrobu               | 51,4       | 50,8      | 51,1      | 51        | 51        | 50,4      | 53        | 52        |
| Aktivita TiU               | 3,7        | 5,9       | 3,7       | 4         | 3,2       | 5,9       | 5         | 4,4       |

#### KEPLER *SELGEN, a.s.*

- zelenozrná odrůda s velmi dobrou barevnou vyrovnaností semen jako Impuls
- nižší HTS kolem 230 g
- velmi vysoký výnos
- velmi dobrá odolnost k virozám, 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 slévací půdy
- výsevek je 0,9 – 1,0 MKS/ha

#### ATOLL *SELGEN, a.s.*

- střední HTS kolem 238 g
- má nižší obsah N látek v zrnu 21,8
- nejvyšší odrůda v sortimentu 119 cm
- rostliny jsou tmavě zelené
- odolnost k poléhání dobrá 5,9
- barevná vyrovnanost dobrá 93%, ale nesmí se sklízet pozdě
- Atoll je zelenozrná odrůda nejvyšší v sortimentu SDO, byla registrována po dvou letech zkoušení na základě vysokého výnosu zrna na úrovni žlutozrných odrůd
- méně vhodné pro těžké, zamokřené a slévací půdy
- výsevek je 0,9 – 1,0 MKS/ha

#### LG CORVET *LIMAGRAIN ČR, s.r.o.*

- středně raná až raná odrůda s rychlým počátečním růstem
- vysoká pokryvnost půdy
- středně vysoké rostliny s velmi dobrou odolností proti poléhání a minimálním poklesem lodyhy
- velmi dobrá odolnost komplexu viróz
- velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností kořenovým chorobám
- vysoký obsah NL v semeni – 22,3 %
- nízká aktivita trypsin inhibitoru
- výsevek 0,9 – 1,1 MKS/ha

### 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 luskovinoobilných směskách 0,4 – 0,5 MKS/ha pelušky a 2,0 – 2,5 MKS/ha obilí (oves, pšenice, ječmen)

HRÁCH POMÁHÁ PŮDĚ, NÁŠ HRÁCH POMÁHÁ VŠEM

Atoll

Raný, zelený,  
mimořádně barevně stabilní

Kepler

Velmi vysoký výnos,  
na úrovni žlutých odrůd

Gambit

Vysoký výnosem i vzrůstem

Eso

Fenomén dekády

Obrázek byl upraven za pomoci AI

Hrách polní

selgen®

www.selgen.cz

Využití biostimulantu Neosol jako efektivní náhrady  
drahých a nedostatkových průmyslových hnojiv



Flexibilní, bezpečný a ekologický

Neosol

Biostimulant vitálních funkcí půdy

Ozdravte půdu, využijte lépe živiny



Před setím



Při seti



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 efektivity rostlinného metabolismu s cílem zvýšit výnos a kvalitu produkce
- Zvýšení odolnosti a zlepšení regenerace rostlin ve stresových podmínkách
- Zlepšení kvalitativních parametrů produktů včetně obsahu 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<br>HNOJENÍ | PODÍL JEDNOTLIVÝCH FOREM ŽIVIN Z JEJICH CELKOVÉHO<br>OBSAHU V PŮDĚ (%) |                    |           |             |                    |           |             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------|--------------------|-----------|-------------|
|                   | CELKOVÝ                                                                | FOSFOR             |           |             | DRASLÍK            |           |             |
|                   |                                                                        | Vodo-<br>rozpustný | Přístupný | Nepřístupný | Vodo-<br>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<br>humusu<br>% | pH  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>ppm | K <sub>2</sub> O<br>ppm | MgO<br>ppm | CaO<br>ppm | Zn<br>ppm | Mn<br>ppm | Cu<br>ppm | Fe<br>ppm | B<br>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     |



olmix Group  
www.olmix.cz

KUKUŘICE  
OSEVA BZENEC

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, Dc – čtyřliniový hybrid  
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až konský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)  
Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drt kukuřičných palic s listy, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol  
Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrné dozrávání, RZ – rychle dozrávající

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

| HYBRID         | FAO       |       | TYP     |      | SMĚR<br>VYUŽITÍ | OPTIMÁLNÍ<br>HUSTOTA SILÁŽ<br>(tis.rost./ha) | OPTIMÁLNÍ<br>HUSTOTA ZRNA<br>(tis.rost./ha) | ODOLNOST |       | ZPŮSOB<br>DOZŘÁVÁNÍ |
|----------------|-----------|-------|---------|------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------|---------------------|
|                | ZRNO      | SILÁŽ | HYBRIDU | ZRNA |                 |                                              |                                             | SUCHO    | CHLAD |                     |
| PYROXENIA      |           | 130   | Tc      | M    | S               | 120-130                                      | 100                                         | ***      |       | RD                  |
| BEANIA         |           | 160   | Tc      | MD   | S               | 100-110                                      |                                             | ***      |       | SG                  |
| CEDRAK         | 170       | 170   | Tc      | TM   | S, Z            | 100-105                                      | 90                                          | ***      |       | RMZ                 |
| CEWEL          | 180       | 180   | Tc      | TM   | S, Z            | 100-105                                      | 90                                          | ***      | ANO   | RMZ                 |
| CEKOB          | TOP siláž | 210   | Sc      | M    | S, BP           | 90-95                                        |                                             | ***      | ANO   | RD                  |
| CEBESTO        |           | 220   | Sc      | TM   | S, BP           | 90-95                                        |                                             | ***      |       | RMZ                 |
| CELUKA         |           | 220   | Tc      | TM   | S, BP           | 85-95                                        |                                             | **       | ANO   | RMZ                 |
| LANDLORD       | 230       | 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      | M    | S, Z, BP        | 90-95                                        | 85-90                                       | ***      | ANO   | RMZ                 |
| CEBIR          | TOP siláž | 240   | Sc      | M    | S, BP           | 90                                           |                                             | ***      | ANO   | RMZ                 |
| CETIP          |           | 240   | Tc      | M    | S, BP           | 85-90                                        |                                             | ***      | ANO   | RMZ                 |
| ALOMBO         | TOP siláž | 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                 |
| CELIPKA        | 250       | 250   | Sc      | D    | S, Z, BP        | 85-90                                        | 80                                          | **       | ANO   | RMZ                 |
| CEJOVE         |           | 260   | Sc      | 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        | 85-80                                        | 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        | 290       | 290   | Sc      | M    | Z, S            | 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         |           | 320   | Sc      | D    | S               | 80-85                                        |                                             | ***      | ANO   | RMZ                 |
| CEWAT          | TOP siláž | 330   | Sc      | M    | S, BP           | 80-85                                        |                                             | **       | ANO   | RMZ                 |
| ZE ZELSTAR     | 330       | 330   | Sc      | D    | Z, S, BP        | 72-75                                        | 65-70                                       | ***      |       | RMZ                 |
| CELATE         |           | 340   | Sc      | MD   | S, BP           | 80-85                                        |                                             | **       | ANO   | SG                  |
| ZE ZEAMAX      | 420       | 420   | Sc      | D    | Z, S, BP        | 80                                           | 75                                          | ***      |       | SG                  |



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<sub>2</sub>) . . . . . 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 zvlhčovaďla). Multi N je po aplikaci velmi rychle přijímán listy, rozváděn lýkem a následně okamžitě metabolizován. Aplicační 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 šesulí.

Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.

Síra v thiosulfátu amonném funguje jako inhibitor nitrifikace

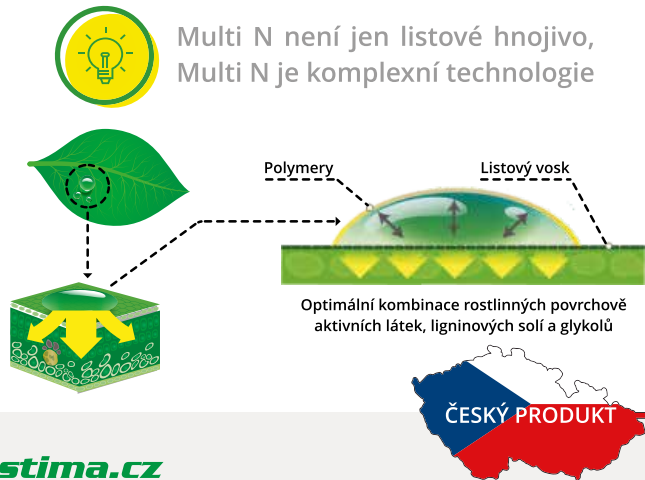
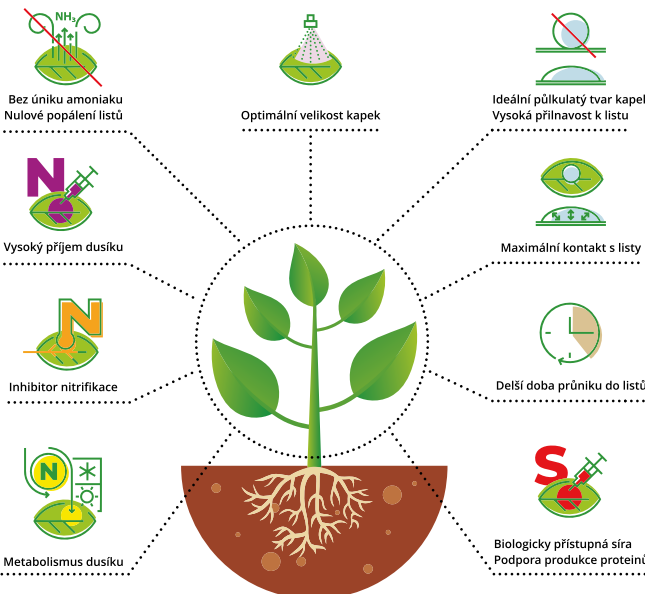
Dusík v Multi N je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.

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.



KUKUŘICE  
LIMAGRAIN

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

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

| HYBRID                                                                                         | FAO  |       | TYP     |      | SMĚR<br>VYUŽITÍ | ODOLNOST |       | ZPŮSOB<br>DOZRÁVÁNÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|------|-----------------|----------|-------|---------------------|
| VJ POČET ZRN 50000                                                                             | ZRNO | SILÁŽ | HYBRIDU | ZRNA |                 | SUCHO    | CHLAD |                     |
| LG 31.217     |      | 230   | Tc      | M    | S, LKS, (Z)     | *****    | ***** | SG                  |
| ASHLEY                                                                                         | 230  |       | Sc      | M    | Z               | ****     | ****  | SG                  |
| LG 31.224     |      | 240   | Tc      | M    | S, BP           | *****    | ****  | RMZ                 |
| LG 31.251     |      | 240   | Tc      | M    | S, BP           | *****    | ****  | SG                  |
| LG 31.250                                                                                      | 240  |       | Tc      | FM   | Z, BP           | *****    | ****  | SG                  |
| LG31.252                                                                                       | 240  |       | Tc      | F    |                 | *****    | ****  | SG                  |
| LG 32.257     | 250  | 250   | Sc      | M    | 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      | FM   | 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                  |
| LG31.271    |      | 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 31.295   |      | 310   | Sc      | M    | S, BP           | *****    | ****  | SG                  |
| LG 31.331   |      | 340   | Tc      | M    | S, BP           | *****    | ****  | SG                  |
| LG 30.305                                                                                      | 300  |       | Sc      | D    | Z               | *****    | ****  | RMZ                 |
| 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 31.383   |      | 370   | Sc      | D    | S, LKS, BP      | *****    | ****  | SG                  |
| LG 31.390                                                                                      | 380  |       | Sc      | D    | Z, BP           | *****    | ***   | RMZ                 |
| INVITATION  |      | 390   | Sc      | D    | S, LKS, BP      | *****    | ****  | SG                  |
| LG 31.479   |      | 400   | Sc      | D    | S, BP           | *****    | ****  | RMZ                 |



**ELA**  
Agrodružstvo Príbelce (VK)  
11 859 kg/mlieka\*  
3. laktácia



**RISKA**  
Nová Bodva, družstvo (KS)  
16 374 kg/mlieka\*  
3. laktácia



**SME SÚČASŤOU ÚSPECHU**



✓ kvalitná silážna kukurica  
✓ vyšší príjem suchej hmoty, zdravé dojnice  
✓ zisková produkcia mlieka

\*normovaná laktácia

Šľachtíme váš úspech  
Limagrain Field Seeds Slovakia • 2025

Limagrain 

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový  
Typ zrna: D – zub (dent), M – mezotyp, F – tvrdý (flint)  
Směr užití: S – siláž, Z – zrno, B – bioplyn, CCM – vlhké zrno, M – mlynářské zpracování (semolina)  
Powercell Slechtění hybridů je speciálně zaměřeno na vysokou stravitelnost vlákniny, vysoce kvalitní silážní hybridy.  
Artesian Slechtění hybridů je zaměřeno na vysokou odolnost vůči stresu ze sucha.

| HYBRID                                                                                                   | PowerCell                                                                           | Artesian                                                                            | FAO  |       | TYP     |      |          | SMĚR<br>VYUŽITÍ | ZPŮSOB<br>DOZRÁVÁNÍ | OPTIMÁLNÍ<br>HUŠTOTA<br>ZRNA<br>(tis.rost./ha) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|------|----------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     | ZRNO | SILÁŽ | HYBRIDU | ZRNA | ROSTLINY |                 |                     |                                                |
| SB0934 (SYNCHRO)        |                                                                                     |                                                                                     | 210  | 210   | Sc      | M    | RD       | S, B, Z, VZ     | RD                  | 85-95 tis.                                     |
| SY LIBERTY                                                                                               |    |                                                                                     | 230  | 220   | Sc      | M    | semi SG  | S, B, Z, VZ     | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SYMETRIC                |                                                                                     |                                                                                     | 220  | 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    | RD       | S, B, Z, VZ     | RD                  | 85-95 tis.                                     |
| SA1172 (SY POWER)       |    |                                                                                     | -    | 240   | Sc      | M    | RD       | S, B            | RD                  | 85-95 tis.                                     |
| MaxiMaize 240                                                                                            |    |                                                                                     | -    | 240   | Sc      | M    | semi SG  | S, B            | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SY FLEMING              |    |    | 240  | 240   | Sc      | M    | semi SG  | S, B, Z, VZ, M  | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SB2163 (SY NOVATICA)    |                                                                                     |                                                                                     | -    | 250   | Sc      | M    | semi SG  | S, B, VZ        | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SY REMCO                                                                                                 |    |    | 260  | 250   | Sc      | M    | semi SG  | S, B, VZ        | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SY GLORIUS                                                                                               |                                                                                     |   | 250  | 260   | Sc      | M    | semi SG  | S, B, Z, VZ     | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SY AMFORA                                                                                                |  |                                                                                     | 260  | 260   | Sc      | M    | SG       | S, B, Z, VZ     | SG                  | 85-95 tis.                                     |
| MaxiMaize 260 <span>nové složení</span>                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | -    | 260   | Sc      | M    | semi SG  | S, B            | semi SG             | 85-95 tis.                                     |
| SB0953 (SY ACRON)     |                                                                                     |                                                                                     | 260  | -     | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ           | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY FENOMEN                                                                                               |                                                                                     |  | 260  | -     | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ           | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY FREGAT                                                                                                |                                                                                     |  | 270  | 260   | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ, B        | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY OLIVIA             |                                                                                     |  | 270  | -     | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ           | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY IMPULSE                                                                                               |                                                                                     |  | 280  | 270   | Sc      | KZ   | semi SG  | Z, VZ, B, S     | semi SG             | 75-85 tis.                                     |
| SY FIGURA             |                                                                                     |  | 280  |       | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ           | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY FREYJA                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |      | 280   | Sc      | M    | SG       | S, B            | SG                  | 85-95 tis.                                     |
| SY GRANARIS                                                                                              |                                                                                     |  | 290  |       | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ           | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY TORINO                                                                                                |                                                                                     |  | 300  | 290   | Sc      | KZ   | RD       | Z, VZ, B, S     | RD                  | 75-85 tis.                                     |
| SY ELECTRON           |                                                                                     |  | 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                  | 75-80 tis.                                     |
| SY SOLANDRI                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 350  | 350   | Sc      | KZ   | semi SG  | Z, VZ, S, B     | semi SG             | 75-80 tis.                                     |
| SD3844 (SY STIMULUS)  |                                                                                     |                                                                                     | 350  | 350   | Sc      | KZ   | semi SG  | Z, VZ, S, B     | semi SG             | 75-80 tis.                                     |
| SY MILESTON                                                                                              |                                                                                     |  | 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.                                     |



Powercell™

Unikátní kombinace  
výnosu, stravitelnosti  
vlákniny i obsahu  
škrobu



SY Liberty - SA1172 (SY Power)  
Maximaize 240 - SY Fleming - SY Kardona  
SY Remco - SY Amfora - SY Campona

syngenta®



Let's go  
and grow  
together 



Syngenta Česká republika  
www.syngenta.cz

KUKUŘICE  
DEKALB

  
Nová generace výnosných silážních hybridů - výnos silážní hmoty, obsah škrobu, stravitelnost buněčných stěn.

  
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 – zrna, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listy, BP – bioplynová stanice  
**Způsob dozrávání rostliny:** SG – stay green, RMZ – rovnoměrné dozrávající, PZ – pozvolné dozrávání, RD – rychle dozrávající

| HYBRID             | FAO                                                                                 |       | TYP     |      |          | SMĚR<br>VYUŽITÍ | OPTIMÁLNÍ<br>HUSTOTA<br>ZRNA<br>(tis.rost./ha) | ODOLNOST |                       | LISTOVÉ<br>CHOROBY |   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|----------|-----------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|---|
| VJ POČET ZRN 50000 | ZRNO                                                                                | SILÁŽ | HYBRIDU | ZRNA | ROSTLINY |                 |                                                | SUCHO    | CHLAD A TĚŽKÉ<br>PUDY |                    |   |
| DKC3097            | 220                                                                                 | 210   | Sc      | M    | RMZ      | S, Z            | 80-100                                         | 7        | 9                     | 8                  |   |
| DKC3327            | 220                                                                                 | 220   | Sc      | M    | SG       | S, BP, Z        | 80-100                                         | 8        | 8                     | 8                  |   |
| DKC3595            |    | 240   |         | Sc   | D        | PZ              | Z                                              | 73-86    | 8                     | 8                  | 8 |
| DKC3305            |                                                                                     | 250   | Tc      | MD   | RMZ      | S, BP           | 80-100                                         | 8        | 8                     | 8                  |   |
| DKC3400            |    | 250   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 78-90    | 8                     | 8                  | 9 |
| DKC3419            |    |       | 250     | Tc   | M        | RMZ             | S, BP                                          | 80-98    | 8                     | 9                  | 9 |
| DKC3418            |    |       | 260     | Sc   | M        | RMZ             | S, BP                                          | 78-93    | 8                     | 9                  | 9 |
| DKC3513            |    |       | 280     | Tc   | M        | SG              | S, BP                                          | 80-93    | 8                     | 8                  | 9 |
| DKC3805            |    | 280   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 73-85    | 9                     | 9                  | 9 |
| DKC4125            |    | 300   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 74-88    | 9                     | 8                  | 9 |
| DKC4038            |                                                                                     | 300   | Sc      | D    | PZ/SG    | BP, S           | 78-90                                          | 8        | 8                     | 8                  |   |
| DKC4098            |  | 310   |         | Sc   | D        | PZ              | Z                                              | 73-83    | 9                     | 8                  | 8 |
| DKC4109            |                                                                                     | 320   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 74-88    | 8                     | 8                  | 8 |
| DKC4231            |  | 330   |         | Sc   | D        | SG              | Z                                              | 73-86    | 9                     | 9                  | 9 |
| DKC4391            |                                                                                     | 340   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 70-82    | 8                     | 8                  | 9 |
| DKC5911            |                                                                                     | 360   | Sc      | D    | SG       | BP              | 73-88                                          | 9        | 8                     | 8                  |   |
| DKC4728            |  | 360   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 73-89    | 9                     | 9                  | 8 |
| DKC4897            |  | 380   |         | Sc   | D        | RMZ             | Z                                              | 69-82    | 8                     | 7                  | 9 |
| DKC3149            |                                                                                     | 240   | 240     | Tc   | MF       | SG              | S, Z                                           | 85-101   | 7                     | 8                  | 8 |
| DKC5029            |                                                                                     | 310   | Sc      | D    | SG       | S               | 76-92                                          | 9        | 7                     | 8                  |   |
| DKC5432            |                                                                                     | 340   | Sc      | D    | SG       | S               | 78-93                                          | 9        | 8                     | 9                  |   |
| DKC3152            |                                                                                     | 210   |         | Sc   | D        | RD              | Z                                              | 77-86    | 8                     | 8                  | 8 |
| DKC3747            |  | 260   |         | Sc   | D        | RD              | Z                                              | 77-90    | 8                     | 8                  | 8 |
| DKC3844            |                                                                                     | 290   |         | Sc   | D        | RD              | Z                                              | 74-84    | 8                     | 7                  | 8 |
| DKC4125            |  | 300   |         | Sc   | D        | PZ              | Z                                              | 74-88    | 9                     | 8                  | 9 |
| DKC4741            |                                                                                     | 370   |         | Sc   | D        | RD              | Z                                              | 69-82    | 8                     | 8                  | 9 |
| DKC4933            |  | 400   |         | Sc   | D        | RD              | Z                                              | 65-83    | 8                     | 8                  | 9 |
| DKC 4603           |                                                                                     | 340   |         | Sc   | D        | PZ              | Z                                              | 70-85    | 8                     | 8                  | 9 |
| DKC 4611           |                                                                                     | 350   |         | Sc   | D        | RD              | Z                                              | 67-80    | 8                     | 8                  | 9 |

DEKALB® Challenge

Přejděte na DEKALB®

DEKALB® – inovace, které znamenají rozdíl!

POKUD NAJDETE HYBRID, KTERÝ VÁM PŘINESE VYŠŠÍ VÝNOS, VRÁTÍME VÁM ROZDÍL.

- Zavolejte svému obchodnímu zástupci společnosti Bayer a aktivujte si svou účast v kampani DEKALB® Challenge.
- Zasejte podle našeho doporučení jeden z vybraných hybridů DEKALB® na stejný pozemek jako hybrid, který chcete porovnat.
- Porovnejte s námi oba hybridy. Pokud Vám hybrid DEKALB® přinese nižší výnos, společnost Bayer Vám rozdíl vrátí.

Více informací o hybridech DEKALB® a doporučení pro hustotu výsevu u obchodního zástupce.

Platí pro vybrané zrnové hybridy:

DKC4125  
DKC3747  
DKC4933

Platí pro vybrané silážní hybridy:

DKC3327  
DKC3513  
DKC4038  
DKC5911

Bayer Expert CZ&SK

Bayer ExpertNEWS 

Bayer\_expertnews\_cz



cropscience.bayer.cz





JARO 2026 / OSIVA A SADBA 22

23 JARO 2026 / OSIVA A SADBA

KUKUŘICE  
PIONEER

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



Hybridy se zvýšenou tolerancí k suchu



Energetické silážní hybridy pro zvýšení produkce metanu v BPS



Prémiové silážní hybridy pro vysokou produkci mléka a masa

| HYBRID | TECHNOLOGIE | SKUPINA RANOSTI | TYP HYBRIDU | FAO       |           | SMĚR VYUŽITÍ           | POČÁTEČNÍ VÝVOJ | ODOLNOST K SUCHU |
|--------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|------------------|
|        |             |                 |             | SILÁŽ     | ZRNO      |                        |                 |                  |
| P7364  |             | Velmi raný      | TM          | 200       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | **               |
| P7655  |             |                 | MZ          | 220       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | **               |
| P7948  |             |                 | T           | 230       | 220       | ZRNO / SILÁŽ / BIOPLYN | ***             | **               |
| P8115  |             |                 | MZ          | 230       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | **               |
| P8153  |             |                 | MZ          | 240       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | **               |
| P7737  |             |                 | Z           | -         | 240       | ZRNO                   | ***             | ****             |
| P8317  |             |                 | Z           | 250       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | **               |
| P7818  |             | Raný            | Z           | -         | 250       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P8782  |             |                 | Z           | 260 - 270 | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | ***              |
| P8834  |             |                 | Z           | 280       | 280       | ZRNO / SILÁŽ / BIOPLYN | ***             | ****             |
| P8888  |             |                 | MZ          | 290       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | ***              |
| P8902  |             | Středně raný    | Z           | -         | 290       | ZRNO                   | ***             | ***              |
| P9074  |             |                 | Z           | 300       | 300       | ZRNO / SILÁŽ / BIOPLYN | ***             | ***              |
| P9002  |             |                 | MZ          | 300       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | ***             | ***              |
| P9255  |             |                 | Z           | -         | 310       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P9367  |             |                 | Z           | -         | 320       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P9967  |             |                 | MZ          | 320       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | **              | ***              |
| P9610  |             |                 | Z           | 320       | 340       | ZRNO / SILÁŽ / BIOPLYN | **              | ****             |
| P9241  |             |                 | Z           | 330       | 330       | ZRNO / SILÁŽ / BIOPLYN | **              | ****             |
| P9300  |             |                 | Z           | -         | 340       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P9731  |             |                 | Z           | 340       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | **              | ***              |
| P9889  |             | Středně pozdní  | Z           | -         | 360       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P02085 |             |                 | Z           | 360       | -         | SILÁŽ / BIOPLYN        | **              | ***              |
| P9944  |             |                 | Z           | -         | 360       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P9975  |             |                 | Z           | -         | 370       | ZRNO                   | **              | ****             |
| P0710  |             |                 | Z           | -         | 390 - 400 | ZRNO                   | **              | ****             |

100 let historie společnosti  
= 100 let vývoje špičkové genetiky



PIONEER  
HUNDRED YEARS



Hybridy kukuřice pro maximální produkci suchého zrna

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| P8902                                | FAO 290 |
| Špičkový výkon ve středně raném zrna |         |

NOVINKA 2025  
ÚKZÚZ  
Výnos zrna 107,4 %  
1. místo

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| P9255                                       | FAO 310 |
| Vynikající dynamika uvolňování vody ze zrna |         |

ÚKZÚZ  
Výnos zrna 104,2 %

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| P9610                                                                   | FAO 340 |
| Vysoké výnosy zrna a rychlé uvolňování vody ze zrna, využití i na siláž |         |

NOVINKA 2025  
ÚKZÚZ  
Výnos zrna 110,0 %  
1. místo

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| P9975                                 | FAO 370 |
| Rekordní výnosy zrna pro jižní Moravu |         |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| P0710                          | FAO 390 |
| Vysoce výkonná pozdní genetika |         |

NOVINKA 2026

Silážní hybrid pro energeticky bohatší siláž



|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| P9967                                    | FAO 320 |
| Maximální produkce mléka a metanu z 1 ha |         |

NOVINKA 2026  
VÚŽV Uhřetěves  
Produkce mléka 43 945 kg/ha



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 – zrna, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listy, 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 |
|--------------|------|-------|---------|------|-----------------|-----------------------------------|----------|--------------------|------------------|
|              | ZRNO | SILÁŽ | HYBRIDU | ZRNA |                 |                                   | SUCHU    | CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY |                  |
| MAKAYLA      |      | 180   | Tc      | T    | S, BP           | 90-100                            | **       | ***                | SG               |
| SAIYAN       |      | 210   | Tc      | F    | S, BP           | 80-90                             | **       | ***                | SG               |
| SOLEMIO      |      | 230   | Tc      | FM   | S, BP, Z        | 80-90                             | **       | ***                | SG               |
| DRAGONSTONE  | 230  |       | Tc      | M    | Z               | 80-90                             | **       | **                 | RMZ              |
| ES BOMBASTIC | 230  | 240   | Sc      | MD   | S, BP, Z, LKS   | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| PORTAGE      | 230  | 240   | Tc      | M    | S, BP, Z        | 90-100                            | ***      | ***                | SG               |
| VISIBLE      |      | 240   | Tc      | FM   | S, BP           | 75-85                             | **       | ***                | SG               |
| ES JOKER     | 240  | 250   | Sc      | FM   | S, BP, (Z)      | 80-85                             | ***      | ***                | SG               |
| ELAMIANA     |      | 250   | Tc      | FM   | S, BP           | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| MIRAMAX      |      | 250   | Tc      | MD   | S, BP           | 85-95                             | ***      | ***                | SG               |
| CAMARINO     |      | 250   | Tc      | FM   | S, LKS, BP      | 75-85                             | ***      | ***                | RMZ              |
| RECORDER     |      | 250   | Tc      | FM   | S, LKS, BP      | 80-85                             | ***      | ***                | SG               |
| GREYSTONE    | 250  | 260   | Tc      | FM   | S, BP           | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| ASIMOV       |      | 260   | Sc      | F    | S, LKS, BP      | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| EUROBOSS     | 250  | 260   | Tc      | F    | S, LKS, BP, (Z) | 75-85                             | **       | ***                | RMZ              |
| ES BOND      | 250  | 260   | Sc      | FM   | S, BP, (Z)      | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| FIGHT        | 270  | 270   | Sc      | M    | Z, S, BP        | 80-90                             | **       | ***                | RMZ              |
| TRIANGLE     | 270  | 270   | Tc      | M    | Z               | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| RICOTTA      |      | 280   | Sc      | FM   | S, BP           | 80-90                             | ***      | ***                | SG               |
| ES HATTRICK  | 280  |       | Sc      | D    | Z               | 75-85                             | ***      | ***                | RMZ              |
| LID3130C     | 280  | 280   | Tc      | FM   | S, LKS, BP, Z   | 80-90                             | ***      | ***                | SG               |
| OVERSTONE    | 290  | 280   | Tc      | FM   | S, BP, Z        | 80-90                             | ***      | ***                | SG               |
| BELLWOOD     |      | 290   | Tc      | FM   | S, BP           | 85-95                             | ***      | ***                | SG               |
| IMPAKTIT     |      | 290   | Tc      | FM   | S, LKS, BP      | 80-90                             | ***      | ***                | SG               |
| MIRASTAR     | 300  | 310   | Tc      | MD   | Z, LKS, S, BP   | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| ES FARADAY   | 300  | 310   | Sc      | MD   | Z, LKS, S, BP   | 75-85                             | ***      | ***                | SG               |
| ES METHOD    | 340  | 350   | Sc      | D    | Z, (S)          | 75-85                             | ***      | **                 | SG               |
| COCONUT      | 340  | 350   | Sc      | Z    | Z, S            | 65-75                             | ***      | ***                | SG               |
| TENEBRO      | 270  |       | Sc      | F    | Z               | 65-75                             | ***      | **                 | RMZ              |
| DYNARED      | 280  |       | Tc      | MD   | Z               | 70-80                             | ***      | **                 | RMZ              |
| OBSCURO      | 300  |       | Sc      | F    | Z               | 65-75                             | ***      | **                 | RMZ              |
| BRAIT        | 310  |       | Tc      | F    | Z               | 65-75                             | ***      | **                 | RMZ              |
| IMPRESS      | 350  |       | Sc      | F    | KONZUM          | 65-75                             | **       | **                 | RMZ              |
| ID POP 8     | 350  |       | Sc      | F    | KONZUM          | 85-95                             | **       | **                 | RMZ              |

VÁŠ DODAVATEL ŠPIČKOVÝCH OSIV

AGROFINAL® Člen skupiny Agrofinal Group

BIO PLYN, SILÁŽ, ZRNO, BIO KUKUŘICE

LIGA VÝNOSNÝCH ES JOKER, ES BOND, ES FARADAY

www.agrofinal.cz | +420 222 510 153

AGROFINAL, spol. s r. o. | Petrská 24 | 110 00 Praha 1

# 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 – zrna, BP - bioplyn  
Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RZ – rychle dozrávající

| HYBRID                | FAO | TYP<br>HYBRIDU | TYP<br>ZRNA | SMĚR<br>VYUŽITÍ | OPTIMÁLNÍ<br>VÝSEVEK<br>ZRNO | OPTIMÁLNÍ<br>VÝSEVEK<br>SILÁŽ | VÝŠKA        | ODOLNOST<br>POLÉHÁNÍ | ODOLNOST<br>CHLADU | ODOLNOST<br>SUCHU | POČÁTEČNÍ<br>RŮST |
|-----------------------|-----|----------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| VJ POČET ZRN<br>50000 |     |                |             |                 |                              |                               |              |                      |                    |                   |                   |
| SMOOTH CS             | 220 | Sc             | M           | S, BP           |                              | 100                           | vysoká       | * * *                | * * *              | * * *             | * * *             |
| ES SUBMARINE          | 230 | Sc             | D           | S, Z, BP        | 92                           | 97                            | střední      | * * *                | **                 | * * *             | **                |
| FRIENDLI CS           | 230 | Sc             | M           | S, BP           |                              | 92                            | vysoká       | * * *                | * * *              | * * *             | * * *             |
| 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       | * * *                | * * *              | * * *             | * * *             |
| ES PALLADIUM          | 250 | Sc             | M           | S, BP           |                              | 95                            | vysoká       | * * *                | * * *              | **                | * * *             |
| CS KISSMI             | 260 | Tc             | M           | S, BP           |                              | 95                            | vysoká       | * * *                | * * *              | * * * *           | * * *             |
| LID3641C              | 270 | Sc             | FM          | S, BP           |                              | 92                            | velmi vysoká | * * *                | * * *              | * * * *           | * * *             |
| ES SKYTOWER           | 270 | Sc             | F           | S, BP           |                              | 85                            | nejvyšší     | **                   | **                 | **                | * * *             |
| STROMBOLI CS          | 270 | Sc             | M           | S, BP           |                              | 95                            | velmi vysoká | * * *                | * * *              | * * * *           | * * *             |
| ES MIDWAY             | 280 | Sc             | D           | Z               | 85                           |                               | vysoká       | * * *                | **                 | * * *             | **                |
| DUO SILO              | 280 |                |             | S               |                              | 90                            | vysoká       | * * *                | * * *              | * * * *           | * * *             |
| LID3223C              | 290 | Sc             | FM          | S, Z            | 90                           | 82                            | vysoká       | * * *                | * * *              | * * *             | * * *             |
| LID3620C              | 300 | Tc             | MF          | S, BP           |                              | 90                            | střední      | * * *                | * * *              | * * *             | * * *             |
| LID4040C              | 300 | Sc             | MD          | Z               | 80                           |                               | vysoká       | * * *                | * * *              | * * *             | * * *             |
| 4111C                 | 330 | Sc             | D           | Z               | 80                           |                               | střední      | * * *                | **                 | * * *             | **                |
| ZUCCARDI CS           | 390 | Sc             | D           | S, Z, BP        |                              | 85                            | vysoká       | * * *                | **                 | * * *             | **                |
| BEAVER                | 400 | Tc             | FM          | S, BP           |                              | 85                            | velmi vysoká | * * *                | * * *              | **                | * * *             |
| FONDARI               | 410 | Sc             | D           | S, BP           |                              | 85                            | velmi vysoká | * * *                | **                 | * * *             | **                |

# KUKUŘICE

## SAATBAU ČR

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

| HYBRID             | FAO  |       | TYP     |      |         | SMĚR VYUŽITÍ |           |      | OPTIMÁLNÍ POČET<br>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  | ***      | ***   |
| KRISTALLO          |      | 240   | Sc      | FM   | SG      | ***          | ***       |      | 90-95                              |        | ***      | ***   |
| APRIOLO            | 240  |       | Sc      | D    | SG      |              |           | ***  |                                    | 85-95  | ***      | **    |
| TABARRO            | 240  | 260   | Tc      | FM   | SG      | ***          | ***       | ***  | 90-90                              | 90-95  | ***      | ***   |
| ATLANTICO          | 240  | 270   | Sc      | M    | SG      | ***          | ***       | **   | 85-90                              | 85-90  | ***      | ***   |
| 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  | ***      | ***   |
| ALBIREO            | 260  | 270   | Sc      | 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  | ***      | ***   |
| CORONADO           | 320  |       | Sc      | D    | RMZ     |              | ***       | ***  |                                    | 80-85  | ***      | ***   |
| FLAMENCO           | 320  |       | Sc      | D    | RMZ     |              |           | ***  |                                    | 80-85  | ***      | ***   |
| ARCADIO            | 360  |       | Sc      | D    | RMZ     |              | ***       | ***  |                                    | 80-85  | ***      | ***   |

# 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 listy, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol  
Způsob dozrání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrné dozrávání, 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 | ****     | ****  |
| SUDRESS            |                                                                                     | 260  | 250   | Sc      | M    | SG      | ****         | **   | **** |         | 80-85                     | 70-75 | ****     |       |
| AKANTO             |                                                                                     | 260  | 260   | Tc      | MD   | SG      | ****         |      | ***  | ****    | 80-90                     | 75    | ****     | ***   |
| PRESTOL            |                                                                                     | 260  | 260   | Sc      | M    | SG      | ****         | **   | **   | ****    | 80-85                     | 75    | ****     | ****  |
| TIGUAN             |                                                                                     |      | 260   | Tc      | M    | SG      | ***          |      |      | ****    | 80-90                     |       | ****     | ***   |
| SU CRUMBER         |                                                                                     | 270  | 270   | Sc      | M    | SG      | ****         |      |      | ****    | 80-90                     | 70-75 | ****     | ****  |
| 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 | ****     | ***   |
| NOVALIS (DS1901C)  |                                                                                     | 300  | 300   | Sc      | M    | SG      | ****         | **** | **   | ****    | 80-95                     | 75-80 | ****     | ***   |
| KABANERO (B3316C)  |                                                                                     | 300  |       | Sc      | D    | RMZ     |              |      | **** |         |                           | 75-85 | ****     | ***   |
| KABARETTO          |  | 330  | 330   | Sc      | D    | SG      | ***          | **** | **** | ****    | 85-90                     | 75-85 | ****     | ***   |
| DUELING            |                                                                                     | 350  |       | Sc      | D    | RMZ     |              |      | **** |         |                           | 75-85 | ****     | ***   |
| IMDEM1012          |                                                                                     | 360  |       | Sc      | D    | RMZ     |              |      | **** |         |                           | 75-85 | ****     | ***   |

# Výnos, kvalita a spolehlivost

KUKUŘICE SETÁ

THERMIC S 210  
Z 220



Doporučeno také po senážním žitě

KELDEO S 230  
Z 240



Vysoká kvalita a výnos siláže

BONE S 250  
Z 260



Výnos, energie, adaptabilita

AKANTO S 260  
Z 260



Genetika i do sucha

HAMPTON S 280  
Z 280



Olistěnější a pozdnější AKANTO

KABANERO Z 300



B3316C

Super ekonomika pěstování



Saaten-Union CZ

SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

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



# KUKUŘICE

## OSEVA UNI

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, MSc – modifikovaný dvouliniový  
Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezotyp až koňský zub, M – mezotyp, FM – tvrdý až mezotyp, F – tvrdý typ (flint)  
Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuričných palic s listy, 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<br>VYUŽITÍ | OPTIMÁLNÍ<br>HUSTOTA<br>(tis. rost./ha) | ODOLNOST |                       |
|--------------------|------|-------|---------|------|----------|-----------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------|
| VJ POČET ZRN 50000 | ZRNO | SILÁŽ | HYBRIDU | ZRNA | ROSTLINY |                 |                                         | SUCHO    | CHLAD<br>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                      | SR           | 1,5 ha                       |
| EMERAUDE          |  Agrofinal | 400 000                      | SR           | 2 ha                         |
| SILOMIX           | Agrofinal                                                                                     | 300 000                      | SR           | 1,5 ha                       |
| SAPHIR            | Agrofinal                                                                                     | 300 000                      | SR           | 1,5 ha                       |
| ARIGATO           |  Agrofinal | 400 000                      | SR           | 2 ha                         |
| ES FOEHN          | Agrofinal                                                                                     | 300 000                      | SR           | 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                 |
| SIGMA             | Saatbau                                                                                       | 265 000                      | STŘEDNĚ RANÝ | 1,2 - 1,3 ha                 |



# GENETIKA S OCHRANOU



✓ vysoký výnos a kvalita oleje

✓ nejvyšší odolnost plísní slunečnicové

✓ nadstandardní zdravotní stav

✓ svobodná volba technologie



[www.lgseeds.cz](http://www.lgseeds.cz)

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika • 2025

Limagrain



33 JARO 2026 / OSIVA A SADBA

OLEJNINY  
SLUNEČNICE

| HYBRID                          | TECHNOLOGIE<br>HERBICIDNÍ<br>OCHRANY                                                            | RANOST | OPTIMÁLNÍ<br>HUSTOTA<br>tis. rost./ha | RAJONIZACE    | UŽITÍ            | OBSAH<br>OLEJE<br>% | TOLERANCE<br>K CHLADU | HLÍZENKA<br>OBEČNÁ<br>(Sclerotinia) | PLÍSEŇ<br>ŠEDÁ<br>(Botrytis) | FÓMOVÁ<br>HNILOBA<br>(Phoma) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ES BELLA<br><i>Agrofinal</i>    | KLASIK                                                                                          | VR     | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | 47                  | 8                     | 9                                   | 9                            | 9                            |
| 1025L<br><i>Agrofinal</i>       | KLASIK                                                                                          | R      | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | 50                  | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| ES SAVANA<br><i>Agrofinal</i>   | KLASIK                                                                                          | R      | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | 48 - 49             | 8                     | 9                                   | 9                            | 8                            |
| ES ROSALIA<br><i>Agrofinal</i>  | KLASIK                                                                                          | R/SR   | 70                                    | KVO, ŘVO      | OLEJ             | 48                  | 8                     | 9                                   | 9                            | 8                            |
| ES NOVAMIS<br><i>Agrofinal</i>  | PULSAR 40                                                                                       | VR/R   | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | 46                  | 8                     | 8                                   | 9                            | 9                            |
| ES AGRARIS<br><i>Agrofinal</i>  | PULSAR PLUS                                                                                     | R      | 70                                    | ŘVO, KVO      | OLEJ             | 47                  | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| ES GENESIS<br><i>Agrofinal</i>  | PULSAR PLUS                                                                                     | R/VR   | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | 48                  | 9                     | 8                                   | 9                            | 8                            |
| CONQUEST<br><i>Agrofinal</i>    | PULSAR PLUS                                                                                     | R/SR   | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | vysoký              | 8                     | 9                                   | 9                            | 9                            |
| 1043L<br><i>Agrofinal</i>       |  PULSAR PLUS | R/SR   | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | OLEJ             | 48 - 49             | 9                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| AIACE<br><i>Agrofinal</i>       |  EXPRESS SUN | R      | 65 - 70                               | ŘVO, KVO      | OLEJ             | 49 - 50             | 9                     | 8                                   | 9                            | 8                            |
| 5053L<br><i>Agrofinal</i>       |  EXPRESS SUN | R      | 65 - 75                               | ŘVO, KVO      | OLEJ             | 47 - 49             | 9                     | 9                                   | 9                            | 8                            |
| ES HUDSON<br><i>Agrofinal</i>   | EXPRESS SUN                                                                                     | R/SR   | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | OLEJ             | 50                  | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| ES IDILLIC<br><i>Agrofinal</i>  | KLASIK                                                                                          | R      | 70                                    | OVO, ŘVO, KVO | HIGH<br>OLEIC    | 46                  | 7                     | 9                                   | 9                            | 9                            |
| ES ADRIATIC<br><i>Agrofinal</i> | PULSAR PLUS                                                                                     | R/SR   | 70                                    | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC    | 47                  | 7                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| SORES<br><i>Agrofinal</i>       | PULSAR PLUS                                                                                     | SR     | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC    | 49                  | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| SUNBIRD W<br><i>Agrofinal</i>   | KLASIK                                                                                          | R/SR   | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | NAŽKA<br>BÍLÁ    | nízky               | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| SUNBIRDSII<br><i>Agrofinal</i>  | PULSAR 40                                                                                       | R/SR   | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | NAŽKA<br>VEL. S  | nízky               | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| MILAN<br><i>Agrofinal</i>       | PULSAR 40                                                                                       | R/SR   | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | NAŽKA<br>VEL. M  | nízky               | 9                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| SUNBIRD LII<br><i>Agrofinal</i> | KLASIK                                                                                          | R/SR   | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | NAŽKA<br>VEL. L  | nízky               | 9                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| N6L444<br><i>Agrofinal</i>      |  PULSAR 40   | SR     | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | NAŽKA<br>VEL. XL | nízky               | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| ES AGORA<br><i>Lidea</i>        | KLASIK                                                                                          | VR/R   | 65                                    | OVO, KVO, ŘVO | OLEJ             | 49                  | 9                     | 9                                   | 9                            | 8                            |
| ES CEYLON SU<br><i>Lidea</i>    | EXPRESS                                                                                         | R      | 65                                    | KVO, ŘVO      | OLEJ             | 49                  | 9                     | 9                                   | 9                            | 8                            |

# Léty prověřená slunečnice

## Ta pravá







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



Syngenta Česká republika  
www.syngenta.cz



35 JARO 2026 / OSIVA A SADBA

# OLEJNINY SLUNEČNICE

| HYBRID                              | TECHNOLIE<br>HERBICIDNÍ<br>OCHRANY                                                                                                                                                                         | RANOST        | OPTIMÁLNÍ<br>HUŠTOTA<br>tis. rost./ha | RAJONIZACE    | UŽITÍ         | OBSAH<br>OLEJE<br>% | TOLERANCE<br>K CHLADU | HLÍZENKA<br>OBEČNÁ<br>(Sclerotinia) | PLÍSEŇ<br>ŠEDÁ<br>(Botrytis) | FÓMOVÁ<br>HNILOBA<br>(Phoma) |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>LG 54.78</b><br>Limagrain        | KLASIK                                                                                                                                                                                                     | VR            | 65 - 70                               | OVO,ŘVO,KVO   | OLEJ          | 48                  | 9                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| <b>LG 54.92 HO CL</b><br>Limagrain  | PULSAR 40                                                                                                                                                                                                  | VR            | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC | 46                  | 8                     | 7                                   | 8                            | 8                            |
| <b>LG 50.479 SX</b><br>Limagrain    | EXPRESS 50 SX                                                                                                                                                                                              | VR            | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47                  | 9                     | 7                                   | 8                            | 7                            |
| <b>LG 50.459 SX HO</b><br>Limagrain | EXPRESS 50 SX                                                                                                                                                                                              | VR            | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC | 47                  | 9                     | 7                                   | 8                            | 7                            |
| <b>LG 58.630 CL</b><br>Limagrain    | PULSAR                                                                                                                                                                                                     | R             | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47                  | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| <b>LG 50.550 CLP</b><br>Limagrain   | PULSAR PLUS                                                                                                                                                                                                | VR            | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47                  | 9                     | 9                                   | 8                            | 8                            |
| <b>LG50.540 CLP HO</b><br>Limagrain | PULSAR PLUS                                                                                                                                                                                                | VR            | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC | 47                  | 8                     | 7                                   | 8                            | 7                            |
| <b>P62LE122</b><br>Pioneer          |  ExpressSun <sup>®</sup>                                                                                                  | extra<br>raný | 68 - 72                               | ŘVT, OVT      | LINOLEIC      | 9                   | 9                     | 9                                   | 8                            | 9                            |
| <b>P63LE113</b><br>Pioneer          |  TOP hybrid  ExpressSun <sup>®</sup>     | VR            | 65 - 70                               | ŘVT, OVT, KVT | LINOLEIC      | 9                   | 9                     | 9                                   | 9                            | 9                            |
| <b>P63LE166</b><br>Pioneer          |  ExpressSun <sup>®</sup>                                                                                                | VR            | 65 - 70                               | ŘVT, OVT, KVT | LINOLEIC      | 8                   | 9                     | 9                                   | 8                            | 9                            |
| <b>P64LE162</b><br>Pioneer          |  TOP hybrid  ExpressSun <sup>®</sup> | R             | 60 - 65                               | ŘVT, OVT, KVT | LINOLEIC      | 8                   | 8                     | 9                                   | 9                            | 9                            |
| <b>P64LP170</b><br>Pioneer          |  Clearfield <sup>®</sup> Plus                                                                                           | R             | 65 - 70                               | ŘVT, OVT, KVT | LINOLEIC      | 8                   | 8                     | 9                                   | 8                            | 8                            |
| <b>P64BB400</b><br>Pioneer          | PROUŽKOVÁ<br>NAŽKA                                                                                                                                                                                         | R             | 60 - 65                               | ŘVT, OVT, KVT | KRMNÝ<br>TYP  | 7                   | 8                     | 7                                   | 7                            | 7                            |
| <b>STARFIRE SU</b><br>Saatbau       | EXPRESS                                                                                                                                                                                                    | R             | 70                                    | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 44 - 47             | 8                     | 8                                   | 7,5                          | 8                            |
| <b>GK MILLIA</b><br>Saatbau         | CL                                                                                                                                                                                                         | R             | 70                                    | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 46 - 48             | 8                     | 8                                   | 7                            | 8,5                          |
| <b>SY CHRONOS</b><br>Syngenta       | KLASIK                                                                                                                                                                                                     | VR            | 60 - 65                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47,0                | 9                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| <b>NK NEOMA</b><br>Syngenta         | LISTEGO                                                                                                                                                                                                    | SR            | 60 - 65                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47,6                | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |
| <b>SY ONESTAR CLP</b><br>Syngenta   | LISTEGO PLUS                                                                                                                                                                                               | R/SR          | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 48,6                | 8                     | 9                                   | 8                            | 9                            |
| <b>SY LAZURI CLP</b><br>Syngenta    | LISTEGO PLUS                                                                                                                                                                                               | VR            | 60 - 65                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 49,0                | 9                     | 9                                   | 8                            | 8                            |
| <b>SY BACARDI CLP</b><br>Syngenta   | LISTEGO PLUS                                                                                                                                                                                               | SR            | 60 - 65                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47,9                | 9                     | 8                                   | 9                            | 8                            |
| <b>SY BARILIO HO CL</b><br>Syngenta | LISTEGO                                                                                                                                                                                                    | R/SR          | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC | 49,5                | 8                     | 9                                   | 8                            | 9                            |
| <b>SY GRACIA CLP</b><br>Syngenta    | LISTEGO PLUS                                                                                                                                                                                               | SR            | 60 - 65                               | KVO, ŘVO      | HIGH<br>OLEIC | 50,7                | 8                     | 9                                   | 8                            | 8                            |
| <b>SUOMI HTS</b><br>Syngenta        | EXPRESS                                                                                                                                                                                                    | R             | 65 - 70                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 47,5                | 8                     | 7                                   | 8                            | 8                            |
| <b>SUREST</b><br>Syngenta           | EXPRESS                                                                                                                                                                                                    | R             | 60 - 65                               | KVO, ŘVO      | OLEJ          | 50,1                | 8                     | 8                                   | 8                            | 8                            |

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

  
**AGROFINAL**  
Člen skupiny Agrofinal Group

**SÓJA**

**ŘEPKA**

**SLUNEČNICE**

**KUKUŘICE**

**ČIROK**

# ES BELLA

**NEJVÝNOSNĚJŠÍ SLUNEČNICE  
NA PROVOZNÍCH PLOCHÁCH**

**Excelentní  
výnosy  
i v suchých  
oblastech**

**Vynikající  
výsledky  
i bez  
desikace**

[www.agrofinal.cz](http://www.agrofinal.cz)

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

OLEJNINY

SÓJA LUŠTINATÁ

| ODRŮDA                                                                                     | RANOST | ZÁSTUPCE<br>V ČR | OBLAST<br>PĚSTOVÁNÍ | BÍLKOVINY<br>(%) | OBSAH<br>TUKU (%) | HTS (g) | POLÉHÁNÍ | BAKTERIOZY | PLÍSEŇ<br>SÓJI | SKLEROTINIA | VÝSEV<br>(vj/ha) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------|----------|------------|----------------|-------------|------------------|
| ES COMPOSITOR                                                                              | 000-   | Agrofinal        | K, Ř, O             | 40,6             | 20,0              | 220     | 8        | 7          | 7              | 8           | 0,65 - 0,70 MKS  |
| ES COMANDOR                                                                                | 000+   | Agrofinal        | K, Ř, O             | 40,5             | 20,2              | 220     | 8        | 6          | 7              | 8           | 0,65 - 0,70 MKS  |
| TARANAKI  | 000    | Agrofinal        | K, Ř, O             |                  |                   |         | 8        | 8          | 8              | 8           | 0,65 - 0,70 MKS  |
| HERMES    | 000    | Agrofinal        | K, Ř, O             | 40               |                   | 180     | 8        | 8          | 8              | 8           | 0,65 - 0,70 MKS  |
| ES COLLECTOR                                                                               | 000    | Lidea            | K, Ř, O             | 40,2             | 21,9              | 181     | 8        | 8          | 7              | 8           | 0,67 - 0,75 MKS  |
| ACARDIA                                                                                    | 000    | Saaten-Union     | K, Ř, O             | 41,5             | 20,5              | 215     | 8        | 7          | 7              | 7,5         | 0,6 - 0,65 MKS   |
| SUSSEX                                                                                     | 000(0) | Saaten-Union     | K, Ř, O, B          | 41,8             | 20,6              | 200     | 9        | 8,1        | 8,3            | 7,5         | 0,6 - 0,7 MKS    |
| AMBELLA                                                                                    | 0000-  | Saatbau          | O, B                | 38,4             | 20,1              | 6       | 8        | 8          | 6              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| ADESSA                                                                                     | 0000-  | Saatbau          | Ř, O, B             | 41,8             | 21,3              | 7       | 8        | 8          | 7              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| ACASSA                                                                                     | 0000-  | Saatbau          | Ř, O, B             | 41,9             | 21,5              | 7       | 8        | 8          | 7              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| PAMELA                                                                                     | 0000-  | Saatbau          | Ř, O, B             | 40,8             | 20,3              | 8       | 7        | 8          | 8              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| ARIETTA                                                                                    | 000+   | Saatbau          | Ř, O, B             | 42,1             | 21,9              | 7       | 7        | 8          | 7              | 8           | 4,3 - 4,5        |
| ANCAGUA                                                                                    | 0      | Saatbau          | Ř, O, B             | 41,7             | 20,8              | 6       | 7        | 8          | 7              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| AURELINA                                                                                   | 000    | Saatbau          | K, Ř, O, B          | 43,7             | 20,2              | 8       | 6        | 6          | 6              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| APOLLINA                                                                                   | 00+    | Saatbau          | K, Ř, O             | 40,3             | 19,6              | 8       | 8        | 8          | 8              | 7           | 4,3 - 4,5        |
| ADELFA                                                                                     | 00+    | Saatbau          | Ř, O                | 38,5             | 20                | 5       | 7        | 6          | 6              | 8           | 4,3 - 4,5        |
| ABIOLA                                                                                     | 00     | Saatbau          | K, Ř, (O)           | 43,2             | 20,4              | 7       | 8        | 8          | 7              | 7           | 4,0 - 4,5        |
| ALTONA                                                                                     | 00-    | Saatbau          | K, Ř                | 38,6             | 23,3              | 5       | 8        | 7          | 7              | 7           | 4,0 - 4,5        |
| ABACA                                                                                      | 000    | Selgen           | K, Ř, O             | 39,7             | 20,4              | 219     | 7,9      | 8,1        | 7,4            | 8           | 0,6 - 0,7 MKS    |

(000) velmi raná  
Top odrůda českého množení!

Abaca

(00) raná

Amiata

(000) velmi raná

Akumara

(000) velmi raná  
Novinka

Romy

Výnosné odrůdy sóji od Selgenu  
se na polích rychle prosadily

Obrázek byl upraven za pomociAI

Sója luštinatá

selgen®

www.selgen.cz



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 hádátce bramborovému Ro1 a 4
- vysoký výnos tržních hlíz, vhodné je předklíčování a pěstování pod folii
- 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 hádátce 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 hádátce 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 hádátce 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 hádátce 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 obecně strupovitosti, stejnoměrně velké
- odrůda je výrazně odolná virovým chorobám, kořenomorce, plísni v nati i na hlízách a hnilobám, je rezistentní hádátce 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 hádátce bramborovému Ro1
- velmi dobrá skladovatelnost
- výnos tržních hlíz je středně vysoký až vyšší

GALA *NORIK 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 hádátce bramborovému typu Ro1, 4
- nenáročná na pěstování, plastická různým pěstitelským podmínkám

POLORANÉ

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

- poloraná salátová odrůda varného typu A s lahodnou chutí
- vysoký výnos hlíz s velmi dlouhou skladovatelností do pozdního jara
- hlízy jsou kulato oválné se žlutou slupkou a žlutou dužninou
- odolná vůči hádátce 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 *AGRICOL Bohemia s.r.o.*

- poloraná až polopozdní salátová odrůda, varný typ AB
- dlouze oválný tvar hlíz se žlutou slupkou a žlutou dužninou
- vařené hlízy jsou pevné konzistence, středně vlhké s vynikající máslovou chutí
- rezistentní proti rakovině brambor patotypu 1 a rezistentní proti napadení hádátkem bramborovým patotypu Ro1
- odolná mechanickému poškození, náchylná k napadení plísni 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
- hádátce 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 hádátce 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, hádátce 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 plévek a gulášů               |       | příprava těst             |
| pečení v troubě na plátky      |            | restování                        |       | knedlíky, škušánky, 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.

- třiliniový 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.

- třiliniový hybrid, červená řepa pro ruční sklizeň, při hustším výsevu je možno sklízet i mechanizací
- pravidelně dosahuje vysokých výnosů kolem 104 t čisté hmotnosti bulv 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 bulv je vysoký, s vysokým obsahem sušiny
- bulvy jsou lehce dobytelné 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 meziploidy
- směsí pro biopásy
- směsí do vinic

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

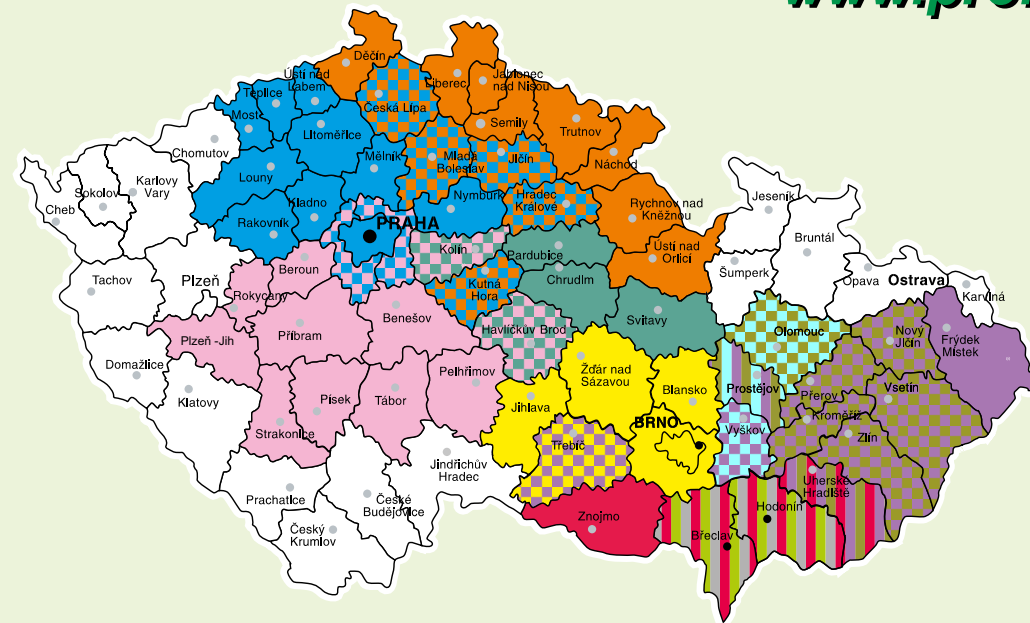
### Nákup a prodej rostlinných produktů



#### 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 Šmíkmátor**  
mobil: 777 727 832  
smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš**  
mobil: 775 788 860  
v.benes@pronachem.cz
- Ing. David Kolařík**  
mobil: 732 282 084  
kolarik@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 Libal**  
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  $\alpha$ -linolenové
- vysoký obsah oleje v semeni cca 47 %
- vhodná ke krmení i potravinářské využití
- HTS cca 6,6 g
- skladba mastných kyselin – kyselina linolenová 56 %, kyselina olejová 16 %, kyselina linolová 17 %
- doporučený výsevek je 10 MKS, což je cca 75 kg

## HOŘČICE BÍLÁ

POLARKA *RWA CZECHIA s.r.o.*

- osvědčená odrůda pro pěstování na semeno i zelenou hmotu
- vysoký výnos semene s vyšším obsahem oleje ji předurčuje k využití pro konzervářské zpracování
- rovněž lze využít její krátkou vegetační dobu (102 dny) pro zásev strniskových mezipločin 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 příušším, 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 glukosinolatů
- 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 příušky
- 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

## KMÍN

REKORD *OSEVA PRO s.r.o.*

- středně raný, dvouletý neopadavý kmín se středně velkými až většími nažkami a velmi dobrým zdravotním stavem
- odrůda je plastická, tolerantní k různorodým stanovištím a klimatickým podmínkám
- výška rostlin je střední se zvýšenou nepoléhavostí
- vysoký výnos semene s nepřekonaným vysokým obsahem sílic (4,3 %), obsah karvonu v sílici 59,6 %, HTS je vyšší
- doporučený výsevek je 10 kg/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 hledáček 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<sup>2</sup>

ONYX *OSEVA PRO s.r.o.*

- raná až středně raná modrosemenná odrůda typu „slepák“
- velmi nízký podíl tzv. hledáček (otevřených tobolek)
- velmi vysoký výnosový potenciál a výnosová stabilita
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí
- nízké rostliny odolné poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, v korunce tobolek se nedrží voda
- odrůda oceněná „Zlatým kláskem“
- obsah oleje v semeni je středně vysoký až vysoký
- obsah morfinu v makovině je středně vysoký
- doporučený výsevek je 1 – 1,3 kg/ha a optimální počet rostlin je 40 – 70 na m<sup>2</sup>

*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 modro semenného máku
- středně vysoká odrůda s dobrou odolností proti poléhání a rovnoměrným dozráváním
- je přizpůsobivá půdním a klimatickým podmínkám, nejvíce jí vyhovují humidnější oblasti řepařské, ale i bramborové výrobní oblasti
- méně až středně odolná napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku na listech a středně odolná napadením máku v tobolkách
- středně odolná až odolná proti napadení plísní máku
- odrůda typu „slepák“, výskyt hledáček nízký
- v rámci sortimentu modro semenných 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<sup>2</sup>

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 polehání
- 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 plísní 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<sup>2</sup>



# 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

Směsy 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                     |
| Pelůška       | 80                      |
| Ředkev olejná | 10                      |
| Svazenka      | 10                      |

### AGROENVIRO – pro zlepšení struktury půdy

| Druh          | Minimální výsevek kg/ha |
|---------------|-------------------------|
| Hořčice       | 10                      |
| Jetel nachový | 16                      |
| Hrách setý    | 160                     |
| Pelůška       | 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 %                                   | <b>Výsevek 15 kg/ha</b> |
| ELITA PS 2                         | pohanka 85 %, svazenka 15 %                                   | <b>Výsevek 37 kg/ha</b> |
| ELITA PS 3                         | pohanka 90 %, svazenka 10 %                                   | <b>Výsevek 40 kg/ha</b> |
| ELITA ProsoS                       | proso 20 %, svazenka 80 %                                     | <b>Výsevek 12 kg/ha</b> |
| ELITA ProsoHS                      | proso 20 %, hořčice 60 %, svazenka 20 %                       | <b>Výsevek 10 kg/ha</b> |
| ELITA POPEŘE                       | pohanka 60 %, peluška 30 %, ředkev 10 %                       | <b>Výsevek 85 kg/ha</b> |
| ELITA PEŘESVA                      | peluška 35 %, ředkev 20 %, svazenka 45 %                      | <b>Výsevek 42 kg/ha</b> |
| Nektarodárný úhor SŘH              | svazenka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %                      | <b>Výsevek 10 kg/ha</b> |
| Nektarodárný úhor SŘH s jetelem    | svazenka 40 %, ředkev 15 %, hořčice 15 %, jetel nachový 30 %  | <b>Výsevek 12 kg/ha</b> |
| Nektarodárný úhor bez BR s jetelem | jetel nachový 23 %, len setý 35 %, pohanka 35 %, svazenka 7 % | <b>Výsevek 17 kg/ha</b> |

# 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

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

|            |               |                     |
|------------|---------------|---------------------|
| 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 jilek vojtěška |

## SMĚSI PRO OZELENĚNÝ KOLEJOVÝ ŘÁDEK

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

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



# PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ



## PROTIEROZNÍ OCHRANA DZES 5

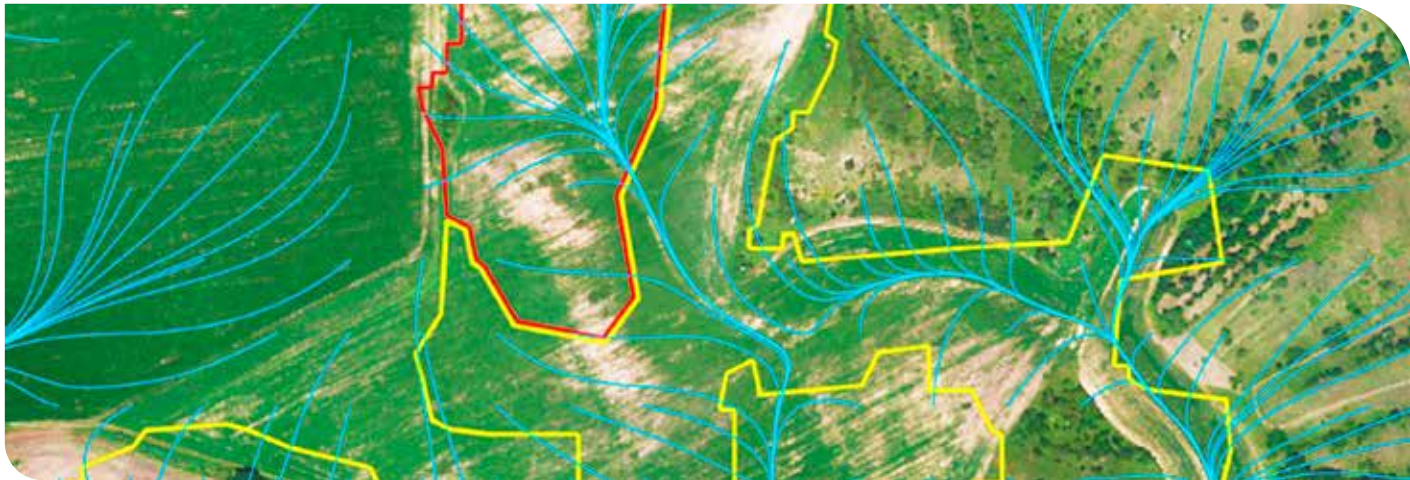
| Druhy plodin pro obsetí ochrannými pásy na SEO pro pěstování plodiny: řepky a obilnin jiných než kukuřice a čirok |                               |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| hořčice                                                                                                           | lupina bílá, žlutá, úzkolistá | svazenka                                |
| hrách                                                                                                             | pohanka                       | vojtěška                                |
| jetel                                                                                                             | proso                         | trávý 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      | trávý 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 trávý čeledi lipnicovité nebo jejich směsí, případně směsí trávý 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     | trávý čeledi lipnicovité a jejich směsi |          |
| pohanka                                | svazenka   | směs uvedených plodin                   |          |



| ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU |                                                                                                         |                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Zelený úhor lipnicovitě                | lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jilek 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 kořený 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                 |                               |



## 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 vykloučení 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 kořený           | 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 výsevu 20 kg/ha. Porost je založen nejpozději v druhém roce trvání období plnění víceletých podmínek minimálně v každém druhém meziřadí.

# Primeo S12

Více živin díky kořenům

Stimulátor vyšší využitelnosti živin



## Výhody a přínosy pro pěstitele

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



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



## Složení

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| MIP <sup>®</sup> RHIZO biostimulační aktivní ingredience (Co, Mo, Zn, I, Fe, Cu, B) |        |
| Draslík (K <sub>2</sub> O)                                                          | 3.9 %  |
| Vápník (CaO)                                                                        | 26.5 % |
| Hořčík (MgO)                                                                        | 13.7 % |
| Síra (SO <sub>3</sub> )                                                             | 12.0 % |

Měrná hmotnost: 1.12

Hnojivo ES - Směs uhličitánů vápenatých a hořečnatých s draselným hnojivem



www.olmix.cz



## 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                                                                                                                                              | Jetel plazivý            |
| Kostřava luční                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15 | Kostřava luční                                                                                                                                             | Kostřava luční           |
| Jílek vytrvalý 4n                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 | Jílek vytrvalý 4n                                                                                                                                          | Jílek vytrvalý 4n        |
| Srha laločnatá                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 | Kostřava červená                                                                                                                                           | Kostřava červená         |
| Festulolium kostřavovité                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 | Lipnice luční                                                                                                                                              | Lipnice luční            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                            | Festulolium kostřavovité |
| 30 kg/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 29 kg/ha                                                                                                                                                   | 30 kg/ha                 |
| <b>Pastevní směs raná</b><br><br>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. |    | <b>Pastevní směs polopozdní</b><br><br>Směs na 5 - 6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2 - 3 seče a chutnou píci i v letních suchších 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                      | Jetel plazivý            |
| Kostřava luční                          | 12 | Kostřava luční                     | Kostřava luční           |
| Jílek vytrvalý 4n                       | 25 | Jílek vytrvalý 4n                  | Jílek vytrvalý 4n        |
| Kostřava červená                        | 12 | Kostřava červená                   | Kostřava červená         |
| Lipnice luční                           | 14 | Lipnice luční                      | Lipnice luční            |
| Festulolium kostřavovité                | 21 | Bojínek luční                      | Festulolium kostřavovité |
| Trojštět žlutavý                        | 4  |                                    | Bojínek luční            |
| 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.

| 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                                     | Jílek vytrvalý 4n        |
| Jetel luční 2n           | 10 | Kostřava luční                                    | Kostřava luční           |
| Jetel luční 4n           | 5  | Jílek vytrvalý 4n                                 | Lipnice luční            |
| Festulolium kostřavovité | 20 | Kostřava červená                                  | Festulolium kostřavovité |
| Kostřava luční           | 22 | Lipnice luční                                     | Festulolium jílkovité    |
| Kostřava červená         | 15 | Festulolium kostřavovité                          | Bojínek luční            |
| Bojínek luční            | 5  | Bojínek luční                                     | Kostřava rákosovitá      |
| Lipnice luční            | 5  | Trojštět žlutavý                                  |                          |
| 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              |
| Jetel plazivý                   | 10 | Jetel plazivý            | 10 | Jetel luční 2n    | Jetel luční 2n        |
| Kostřava luční                  | 22 | Kostřava luční           | 10 | Jetel luční 4n    | Jetel luční 4n        |
| Kostřava červená                | 20 | Festulolium kostřavovité | 15 | Jetel plazivý     | Jetel plazivý         |
| Lipnice luční                   | 12 | Kostřava červená         | 20 | Kostřava luční    | Kostřava luční        |
| Bojínek luční                   | 27 | Lipnice luční            | 12 | Jílek vytrvalý 4n | Jílek hybridní        |
| Psineček veliký                 | 9  | Bojínek luční            | 24 | Jílek hybridní    | Festulolium jílkovité |
|                                 |    | Srha laločnatá           |    | Jílek mnohokvětý  | Jílek mnohokvětý      |
|                                 |    | Psineček veliký          | 9  | Srha laločnatá    | Srha laločnatá        |
| 24 kg/ha                        |    | 25 kg/ha                 |    | 29 kg/ha          | 28 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.

| 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 pozdnějších termínech.

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

Luční směs dlouhodobá

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

| 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                                                                                                                   |    |                           |    | Směsi bioplyn                                                                                                              |            |                       |    |                  |    |
| Směs s vyšším podílem jetele lučního na 2 - 3 užitkové roky, poskytuje 2 - 3 seče píce, vhodné pro přímé zkrmování i sušení.        |    |                           |    | Bioplyn I – krátkodobá směs do oblast s nedostatkem vláhy, nutné dodatečné hnojení dusíkem.                                |            |                       |    |                  |    |
| Pastva pro dojnice - Intenzivní směs na 3 - 4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách. |    |                           |    | 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 oblast a na lepší pozemky v bramborářské výrobní oblast, jetel luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vodorozpustných cukrů a silážovatelnost.

**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.

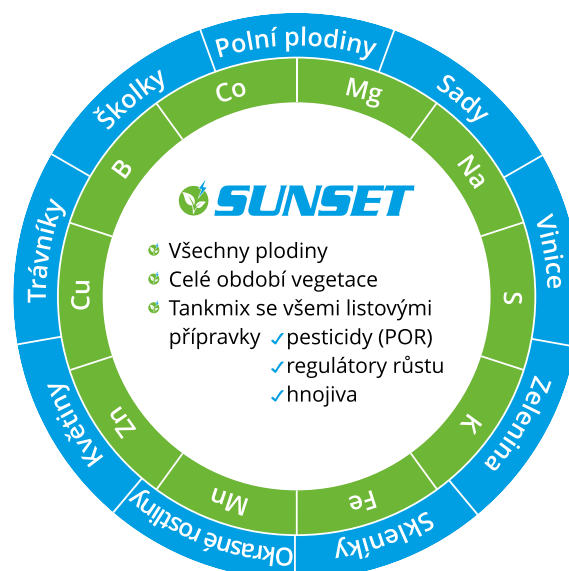
**Sunset** se díky tomu vyznačuje výraznými biostimulačními účinky.

**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](http://www.biostima.cz)



# Z'fix

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.“

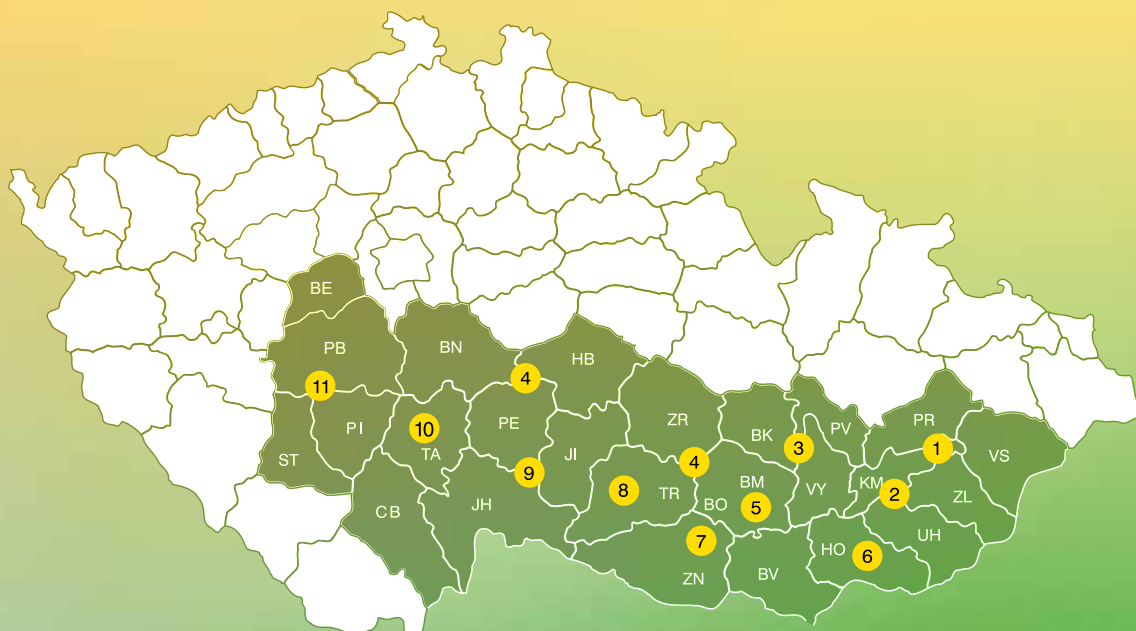
Jaroslav KLOFÁČ  
SHR, Jedouchov, okr. Havlíčkův Brod  
80 krav Charolais



[www.olmix.cz](http://www.olmix.cz)

Ing. Ivan Petrtýl, +420 739 058 762, [ipetrtyl@olmix.com](mailto:ipetrtyl@olmix.com)  
Ing. Jiří Kunát, +420 725 371 375, [kunat@osevauni.cz](mailto:kunat@osevauni.cz)





#### Obchodní zástupci

#### Specialista na produkty OLMIX

**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 Tomásek** +420 703 494 082, tomasek@elita.cz

**5 Ing. Pavel Böhm** +420 723 012 689, boh@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, teykl@elita.cz

**10 Iva Fauová** +420 602 576 753, tabor@elita.cz

**11 Martina Hoffmannová** +420 734 890 172, hoffmannova@elita.cz

**Ing. František Lupač**  
+420 728 253 852  
lupac@elita.cz

#### Poradenství obiloviny, luskoviny

**Ilona Ciganiková**  
+420 607 870 736  
ciganikova@elita.cz

#### Logistické centrum Ořechov

Ořechov 893  
664 44 Ořechov  
Ing. Kateřina Mlatečková  
orechov.cso@elita.cz  
+420 602 513 466

#### ČSO Morkovice

Komenského 62  
768 33 Morkovice  
Martin Opl  
morkovice@elita.cz  
+420 601 570 574

#### ČSO Moravské Budějovice

Jaroměřická 1120  
676 02 Moravské Budějovice  
Jaroslava Marková  
m.budejovice@elita.cz  
+420 606 656 265

#### Centrální laboratoř LC Ořechov

Ořechov 893  
664 44 Ořechov  
Ing. Jana Martinková  
laborator@elita.cz  
+420 724 973 631

#### Silo Blansko

Brněnská  
678 01 Blansko  
Petr Letfus  
blansko@elita.cz  
+420 725 468 217

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

#### Ing. Antonín Pokorný

manažer osiv  
pokorny@elita.cz  
+420 602 516 300

#### Antonín Barnet

referent oddělení osiv,  
obiloviny, luskoviny  
barnet@elita.cz  
+420 606 704 293  
+420 549 522 648

#### Ing. Veronika Hermanová

referent oddělení osiv  
kukuřice, olejnin  
a drobná semena  
hermanova@elita.cz  
+420 724 973 652  
+420 549 522 648

#### Bc. Petr Emmert DiS.

referent  
oddělení osiv,  
poradenství  
emmert@elita.cz  
+420 602 513 455

#### Ing. Martina Kubičková

vedoucí  
oddělení komodit  
kubicova@elita.cz  
+420 724 224 190  
+420 549 522 645

#### Ing. Jiřina Böhmová

referent komodit,  
chemie, hnojiva,  
pomocné látky  
bohmov@elita.cz  
+420 602 513 457

#### Ing. Jana Kouřilová

referent komodit,  
chemie, hnojiva,  
pomocné látky  
kourilova@elita.cz  
+420 549 522 653  
+420 724 973 616

