



KATALOG OSIV

PODZIM 2026



obsah katalogu



ŘEPKA OZIMÁ

- odrůdy *Limagrain* 4
- odrůdy *Rapool* 8
- odrůdy *Dekalb* 10
- odrůdy *Pioneer* 13

OBILOVINY

- ječmen ozimý 15
- pšenice ozimá 16
- žito ozimé 26
- tritikale ozimé 27

LUSKOVINY

- hrách ozimý 28
- peluška ozimá
- vikev ozimá

MEZIPLODINY

- jetel nachový 29
- svazenka vratíčolistá
- hořčice bílá

MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

30

VÁPNĚNÍ

35

sídlo společnosti:

ACHP VYSOČINA s.r.o.

Smetanovo náměstí 279, Havlíčkův Brod 580 01

nabízíme následující produkty a služby:

- osiva polních plodin
- množení osiv polních plodin a jejich realizace
- osiva meziplodin
- průmyslová hnojiva v celém sortimentu
- speciální průmyslová pevná a kapalná hnojiva:
 - Klofáč spol. s r.o.
 - Galleko s.r.o.
 - DR GREEN
- rozmetání vápenatých hnojiv přesným, bezúletovým aplikátorem
- chemické přípravky na ochranu rostlin v celém sortimentu
- obchodní služby spojené s odbytem všech zemědělských komodit
- sójové a řepkové extrahované šroty a řepkové výlisky (včetně dopravy)
- biologické bakteriální přípravky do řepky – Prométheus
- přípravky DEZI na čištění a desinfekci dojících zařízení a přípravky na desinfekci mléčné žlázy dojnic
- pytle a silážní plachty
- stanovení potřeby hnojení N dle měření N-testerem
- odborné agronomické poradenství, školení, polní dny a prohlídky porostů





odrůdy Limagrain

LG ADAPT^H

- středně raný hybrid
- vysoký výnos i olejnatost
- rezistence vůči TuYV
- vysoká odolnost mrazu i suchu
- středně rychlý růst na podzim i na jaře
- robustní habitus
- vysoká odolnost poléhání
- kombinovaná odolnost fómě – Rlm7
- odolnost hlízence a verticiliu
- N-FLEX = maximální využití dusíku ve prospěch výnosu
- geneticky podmíněná odolnost pukání šesulí

LG AMBASSADOR^H

- středně raný hybrid,
- velmi vysoký a vyrovnaný výnos
- rezistentní vůči TuYV
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- vysoká odolnost suchu
- rychlý podzimní vývoj
- rychlá jarní regenerace
- robustní a vzrůstný hybrid
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- N-FLEX = maximální využití dusíku ve prospěch výnosu
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šesulí
- kombinovaná odolnost fómě – Rlm7
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí
- dobře snáší pozdní termíny setí
- vhodný do základní i intenzivní technologie pěstování

LG AUCKLAND^H

- středně raný hybrid
- velmi vysoký výnos semen
- rezistence vůči TuYV
- středně vysoká mrazuvzdornost
- vysoká odolnost suchu
- rychlý podzimní vývoj
- rychlý nástup do jarní vegetace, rané kvetení
- střední odolnost poléhání
- geneticky podmíněná odolnost šesulí vůči pukání
- kombinovaná odolnost fómě – Rlm7
- odolnost verticiliu
- dobře snáší pozdní setí
- vysoká reakce na intenzitu pěstování
- vhodný do velmi intenzivní technologie pěstování

LG AVENGER^H

- středně raný hybrid
- vysoký výnos semen
- rezistence TuYV
- vysoká mrazuvzdornost i suchu
- velmi rychlý podzimní, rychlý jarní vývoj
- robustní, vzrůstný habitus
- vysoká odolnost poléhání
- kombinovaná odolnost fómě – Rlm7
- odolnost hlízence a verticiliu
- geneticky podmíněná odolnost pukání šesulí
- vynikající zdravotní stav
- snáší pozdní setí

LG ARNOLD ^H

- raný hybrid s velmi vysokým výnosem
- rezistence vůči TuYV
- velmi vysoká odolnost vůči mrazu
- pozvolný vývoj na podzim
- rychlý vývoj na jaře
- robustní habitus
- vysoká odolnost vůči poléhání
- geneticky podmíněná odolnost šešulí vůči pukání
- kombinovaná odolnost fómě - RIm7
- odolnost verticiliu
- určený pro včasné setí
- vhodný do intenzivní technologie pěstování

LG ADRENALIN ^H

NOVINKA

- středně raný hybrid
- vysoký výnos semen
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- vynikající odolnost mrazu a suchu
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- vzrůstný hybrid
- vysoká odolnost vůči poléhání
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šešulí
- kombinovaná odolnost fómě – RIm7
- odolnost hlízence i verticiliu
- N-FLEX = maximální využití dusíku ve prospěch výnosu
- určený pro včasný termín setí

LG SCORPION ^H

- raný hybrid
- velmi vysoký výnos
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- rezistentní vůči nádorovitosti brukvovitých
- velmi rychlý vývoj na jaře i na podzim
- velmi rané kvetení
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- vysoký robustní hybrid
- vysoká odolnost poléhání
- kombinovaná odolnost fómě – RIm7
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- silná reakce na intenzitu
- snáší pozdní termíny setí

LG TARANTULA ^H

- středně raný hybrid
- rezistence vůči nádorovitosti brukvovitých
- vysoký výnos semen
- vysoká mrazuvzdornost
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- rychlejší vývoj na podzim
- rychlejší nástup jarní vegetace
- středně vysoké rostliny
- vysoká odolnost vůči poléhání
- kombinovaná odolnost fómě – RIm7
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- určený pro včasný termín setí



LG AMBASSADÖR

VÝNOSNÝ A FLEXIBILNÍ



- ✓ nejpěstovanější řepka Evropy 2022–2025
- ✓ přes 1 500 000 ha zkušeností
- ✓ stále vysoký výnos semen: 105 % ÚKZÚZ SDO 2023–2025



www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Czech Republic • 2026

Limagrain

TOP HYBRID

NEBRASKA

PŘIROZENĚ
REKORDNÍ

- Rekordní výnosy semen 114 % ÚKZÚZ
- Nejvyšší výnosy v základní i intenzivní agrotechnice (1. místo v ÚKZÚZ, SDO IA, ZA 2024/25)
- Meziročně stabilní výkon
- Kratší porost bez nutnosti jarního krácení



BESTSELLER

DOMINATOR

VÝNOS NENÍ
NÁHODA

- Mimořádné zdraví, kombinace TuYV a RlmS
- Vhodný i do úzkých osevních postupů
- Vysoce odolný vůči poléhání (8,6)
- Špičková olejnatost (45,35 % při 8% vlhkosti semen, SDO 2022–24)
- 1. místo ve sklizni 2025 u členů SPZO



NOVINKA

TRAVOLTA

PASUJE OD SEVERU
NA JIH

- Vysoce výnosný hybrid s mimořádnou stabilitou a plastičností
- Kompaktní porost s vysokou odolností proti poléhání (8,2)
- Rané kvetení a rovnoměrné zrání
- Vysoká stres-tolerance



f Rapool CZ

@ rapool_cz

▶ SAATEN-UNION CZ

**Výnosy
dělají
přátele.**



www.rapool.cz

rapool
Der Raps



odrůdy Rapool

NEBRASKA^H

- středně raný hybrid
- mimořádně vysoké a stabilní výnosy
- genetická rezistence vůči TuYV
- mimořádná mrazuvzdornost
- rychlé dozrávání
- nevyžaduje morforegulaci na jaře, kratší porost (146 cm)
- efektivně hospodaří s N

DOMINATOR^H

- středně raný hybrid
- vysoký výnos a špičkový obsah oleje
- geneticky rezistentní vůči TuYV a RlmS
- středně vysoké rostliny (149 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání (8,6)
- vynikající zdravotní stav
- rezistentní vůči fomové hnilobě lodyhy RlmS
- vhodný také pro úzké oseední postupy

TRAVOLTA^H

NOVINKA

- raný hybrid, rané kvetení
- rovnoměrné dozrávání
- vysoký výnos s vysokou olejnatostí
- genetická rezistence vůči TuYV
- vynikající zimovzdornost
- vysoká suchovzdornost
- střední vysoký porost
- vysoká odolnost poléhání (8,5)
- rezistence vůči fómě, Rlm7
- odolnost vůči pukání šešulí
- efektivně hospodaří s N

TEMPTATION^H

- plastický, středně raný hybrid
- mimořádně vysoké a stabilní výnosy
- genetická rezistence vůči TuYV
- mimořádná zimovzdornost
- vitální podzimní vývoj
- středně vysoké rostliny (151 cm)
- vynikající odolnost vůči poléhání (7,7)
- velmi dobrá reakce na intenzivní způsob pěstování
- určený do všech oblastí pěstování

WASHINGTON^H

NOVINKA

- středně rané kvetení
- vysoký výnos
- rovnoměrné dozrávání
- genetická rezistence vůči TuYV
- střední vysoký porost
- vysoká odolnost poléhání (8,1)
- rezistence vůči fómě, Rlm7
- odolný komplexu kořenových chorob (6,5)

SCHUMACHER^H

NOVINKA

- velmi raný hybrid
- genetická rezistence vůči TuYV
- odolnost vůči pukání šešulí
- efektivně hospodaří s N
- vyšlechtěno pro setí v září

BATIS^H

- středně raný hybrid
- stabilní a vysoký výnos, špičková olejnatost
- rezistentní vůči TuYV
- velmi rychlý počáteční vývoj
- střední až kratší vzrůst (148 cm)
- vysoká odolnost poléhání (7,9)
- velmi dobrý zdravotní stav – foma (6,1), hlízenka (6,0), verticilium (6,5), plíseň zelná (7,8)
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- určený do všech oblastí pěstování

JUREK^H

- výnosný středně raný hybrid
- tolerantní vůči TuYV
- rychlý podzimní vývoj
- středně vysoký porost (135 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání (8,2)
- vysoká stres-tolerance
- vyšší odolnost vůči verticilliu a fomě
- zvýšená efektivita příjmu dusíku

BEATRIX CL^H

- středně raný až polopozdní Clearfield hybrid
- vysoký obsah oleje
- střední až vyšší vzrůst
- pevný zdravý stonek
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- rezistence vůči TuYV, Rlm7, nepukavost šešulí
- určen pro střední až pozdní výsevy

CROCANT^H

- polopozdní hybrid
- rezistence na plasmodiophoru a TuYV
- dynamický vývoj na podzim i na jaře
- robustní porost
- vynikající zdravotní stav a nepukavost šešulí

CROMAT^H

- středně raný hybrid
- odolnost nádorovitosti, TuYV, Rlm7
- středně vysoký porost (150 cm) odolný poléhání



odrůdy Dekalb

DK EXAURA ^H

- středně raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál
- rezistence vůči TuYV
- rychlý růst na podzim
- efektivní využití hnojení dusíkem
- odolnost vůči pukání šešulí
- vynikající zdravotní stav
- vysoký obsah oleje
- vysoká zimovzdornost
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vhodný i pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování

DK EXCITED ^H

- středně raný hybrid
- rezistentní vůči TuYV
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- mohutné větvení, středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šešulí
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vhodný pro základní i vyšší intenzitu

DK EXARHO ^H

- středně raný hybrid
- rezistentní vůči TuYV,
- rychlý podzimní vývoj
- velmi rychlý vývoj na jaře
- středně vysoké rostliny
- vynikající zimovzdornost
- efektivní využití hnojení dusíkem
- odolnost vůči pukání šešulí
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- výborný zdravotní stav

DK EXAGRIS ^H

- středně raný hybrid
- rezistentní vůči TuYV,
- vysoká odolnost vůči mrazu
- středně rychlý vývoj na podzim i na jaře
- středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost poléhání
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vynikající zdravotní stav

DK EXCENTRIC ^H

- středně pozdní hybrid
- rezistentní vůči TuYV
- výborná zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj, pomalejší jarní vývoj
- vyšší rostliny, mohutný habitus
- vysoká odolnost vůči poléhání
- výborný zdravotní stav
- efektivní využití hnojení dusíkem
- odolnost vůči pukání šešulí
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vhodný i pro nižší intenzitu

DK EXBURY^H

- středně raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál
- vysoký obsah oleje
- rezistence vůči TuYV
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- mohutné větvení u nepřehuštených porostů
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- efektivní využití hnojení dusíkem
- výborná odolnost vůči pukání šesulí
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vynikající zdravotní stav
- vhodný pro intenzivní pěstování

DK PLENER^H

- středně raný hybrid s odolností TuYV
- odolnost vůči nádorovitosti brukvovitých
- vysoká mrazuvzdornost
- rychlý podzimní i jarní vývoj
- výborná odolnost šesulí vůči pukání
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- výborný zdravotní stav

DK PLACID^H

- středně raný hybrid s odolností TuYV
- odolnost vůči nádorovitosti brukvovitých
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně raný jarní růst
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost vůči poléhání
- výborná odolnost šesulí vůči pukání
- dobrá odolnost vůči fomové hnilobě Rlm7

DK IMMORTAL CL^H

- středně raný Clearfield hybrid
- první CL hybrid odolný vůči TuYV
- rychlý podzimní vývoj
- vynikající zdravotní stav
- odolnost vůči pukání šesulí
- odolnost vůči fomové hnilobě (Rlm7)
- vysoký obsah oleje



PODZIMNÍ LISTOVÁ VÝŽIVA PŠENICE

= jistota úspěšného přezimování



MicroStim[®] Pšenice

MicroStim[®] Cu

CARBONBOR[®] Zn-Cu-S

CARBON[®] Cu-Si

INFOSFOR[®] Cu

odrůdy

Pioneer

PT315

- středně raný hybrid
- rezistence TuYV,
- tolerance fómě Rlm7
- rychlý podzimní start a jarní dynamický růst
- vzrůstný, robustní habitus
- poléhání odolná odrůda
- odolnost šesulí vůči pukání
- vysoký obsah oleje v sušině
- velmi dobře zvládá zhoršené vegetační podmínky

PT323

- středně raný hybrid
- rezistence TuYV,
- tolerance fómě Rlm7
- dynamický růst na podzim i na jaře
- zvýšená odolnost vůči hlízence
- vysoký vzrůst, bohatě větvcí

PT303

- raný hybrid
- rychlý počáteční růst a vývoj
- tolerantní TuYV, dobře odolává fómě, verticiliu
- geneticky zvýšená odolnost vůči napadení hlízenkou
- vysoká odolnost poléhání
- velmi vysoká odolnost vůči chladu i suchu

PT312

- středně raný hybrid
- rezistence TuYV
- odolnost vůči hlízence
- vysoký habitus rostliny
- dobrá odolnost poléhání
- velmi vysoká HTS 5,24 g
- pevné šesule
- vysoká odolnost vůči suchu
- velmi dobrý zdravotní stav

PT302

- plastický, na stanoviště adaptabilní hybrid
- velmi časný jarní vegetační start a vývoj
- střední výška rostliny
- odolnost k poléhání před sklizní
- pevné šesule
- středně vysoká HTS
- mimořádný zdravotní stav a odolnost chorobám
- geneticky podmíněná vysoká HTS i olejnatost

PX144

- polotrpasličí hybrid
- nízké rostliny (135 cm)
- vhodné včasné setí, nepřerůstá
- pozvolný jarní start i dlouhivý růst

Excelentně ochrání vaše
osivo a zvyšuje výnos.



BASF

We create chemistry

AgCelence[®]

Očekávejte více.

Systiva[®]

Zjednodušte si hospodaření

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

Kinto[®] Plus

Plus pro vaše obilniny

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

www.agro.basf.czw.agro.basf.cz



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

ječmen ozimý

SENSATION

Odrůda je rezistentní vůči virové zakrslosti ječmene a mozaice ječmene. Sensation je především specialistou pro rané termíny setí. Velmi dobře zvládá lehké a písčité půdy, avšak nemá problém ve vlhčích lokalitách. Disponuje vysokou HTS, vysokým až velmi vysokým výnosem podílem předního zrna a vysokou produktivitou klasu.

- raná šestiřadá odrůda
 - střední zimovzdornost
 - středně vysoké rostliny 95 cm
 - střední odnožovací schopnost
 - dobrá odolnost proti poléhání
 - rezistentní vůči virové zakrslosti a virové mozaikovitosti ječmene
 - velmi vysoký podíl předního zrna 95 %
 - počet produktivních klasů 550–650 ks/m²
 - doporučený výsevek v BVO 3,2–3,8 MKS/ha
 - HTS 46 - 48 g
 - lze set po obilovině
 - padlí travní ++
 - rhynchosporiová skvrnitost ++
 - rez ječná +++
 - fuzariózy klasu ++
 - hnědá skvrnitost +
- (údaje: Saaten - Union CZ s.r.o.)*
- reg. zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.
 - registrace v ČR: 2017

reg. zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.
registrace v ČR: 2017

LG ZORICA

LG Zorica je velmi raná odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Má velmi dobrou odolnost vůči poléhání a vynikající zdravotní stav. Odrůda disponuje vynikající odolností vůči virové žluté zakrslosti (BYDV) a virové mozaice ječmene.

- velmi raná odrůda
 - střední zimovzdornost
 - velmi dobrá odnoživost
 - velmi dobrá odolnost vůči poléhání 7
 - středně vysoké rostliny 95 cm
 - počet produktivních klasů 650–750 ks/m²
 - doporučený výsevek v BVO 3,5–4,5 MKS/ha
 - HTS 44 g
 - lze set po obilovině a toleruje pozdní setí
 - padlí travní 8
 - rhynchosporiová skvrnitost 7
 - rez ječná 7,5
 - fuzariózy klasu 7,5
 - hnědá skvrnitost 7,5
 - Rezistence virózám BYDV
- (údaje: Limagrain ČR s.r.o.)*

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.

pšenice

ozimá

SU TARROCA (B)

SU Tarroca je velmi výnosnou odrůdou s vynikajícími odrůdovými vlastnostmi. Tato odrůda je velmi plastická a díky tomu velmi dobře zhodnocuje intenzifikační opatření. Díky genu PCH1 má vysokou odolnost vůči stéblolamu.

- | | | |
|--|-------------------------|---------|
| ▪ polopozdní odrůda | ▪ padlí list/klas | 6,6/6,8 |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ braničnatka list/klas | 6,2/6,5 |
| ▪ střední výška rostliny 88 - 90 cm | ▪ rez pšeničná | 5,3 |
| ▪ střední až vyšší odolnost vůči poléhání 7,1 | ▪ rez plevová | 9,0 |
| ▪ gen <i>PCH1</i> | ▪ fuzária klasu | 5,8 |
| ▪ rychlý počáteční vývoj | ▪ běloklasost | 7,0 |
| ▪ střední odnožovací schopnost | | |
| ▪ lze set po obilovině | | |
| ▪ velmi tolerantní k pozdnímu setí | | |
| ▪ ideální hustota 600 - 650 klasů/m ² | | |
| ▪ HTS 47 - 49 g | | |
| ▪ doporučený výsevek 2,8 - 4,0 MKS/ha | | |
- (ÚKZÚZ 2018 - 2020)*

reg. zástupce: Saaten – Union s.r.o.
registrace v ČR: 2021

JOHNSON (C)

Polopozdní krmná odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání. Johnson je typický širšími listy s velmi zdravou listovou plochou. Má vysokou stres-toleranci. Tvoří středně dlouhý až dlouhý klas s velmi vysokým počtem zrn.

- | | | |
|--|-----------------|-----|
| ▪ polopozdní odrůda | ▪ padlí list | 8,4 |
| ▪ střední zimovzdornost | ▪ padlí klasu | 8,0 |
| ▪ nižší rostliny 85 cm | ▪ braničnatky | 6,1 |
| ▪ velmi dobrá odolnost vůči poléhání 7,5 | ▪ rez pšeničná | 6,9 |
| ▪ vyšší odnožovací schopnost | ▪ rez plevová | 6,6 |
| ▪ středně rychlý vývoj na podzim i jaře | ▪ fuzária klasu | 7,4 |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | | |
| ▪ ideální hustota 600 klasů/m ² | | |
| ▪ HTS 42 g | | |
| ▪ doporučený výsevek 2,5 - 3,8 MKS/ha | | |
- (ÚKZÚZ 2018, šlechtitel)*

reg. zástupce: Saaten – Union s.r.o.
registrace v ČR: 2018

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

KAROQUE^A

NOVINKA
2025/26

Nová hvězda
raného sortimentu

+

PONTIFORM^{E/A}

Špičková kvalita
po matce, špičkový
výnos po otci

PALLAS^A

TOP výnos a kvalita,
prostě TOP PALLAS

SU TARROCA^B

Excelentní výnos
a vysoká plasticita

JOHNSON^{Krm.}

Špičkové výnosy
a vysoké přírůstky



 Saaten-Union CZ

 SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz


**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

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

LG LUNARIS (C)

LG Lunar is je krmná odrůda se špičkovým výnosem zrna a zdravotním stavem listové plochy. Odrůda má unikátní kombinaci rezistence proti pravému stéblolamu a proti larvám plodomorky plevové. Rostliny jsou středně vysoké s pevným stéblem. LG Lunar is je vhodný i pro extenzivní pěstování, nebo pro systém jednoho fungicidního klasového ošetření. Dobře snáší pozdní setí.

- | | | |
|--|--|---------------------|
| ▪ polopozdní až pozdní odrůda | ▪ padlí travní | 7 |
| ▪ střední zimovzdornost | ▪ rez pšeničná | 7 |
| ▪ střední výška rostlin 90 - 95 cm | ▪ rez plevová | 8 |
| ▪ vyšší odolnost vůči poléhání 8 | ▪ fuzariózy klasů | 6,5 |
| ▪ střední odnožování | ▪ listové skvrnitosti | 6,5 |
| ▪ lze pěstovat po obilovině | ▪ rezistence vůči pravému stéblolamu <i>Pch 1</i> | |
| ▪ vhodná i pro pozdní a velmi pozdní výsev | ▪ rezistence vůči plodomorce plevové gen <i>Sm 1</i> | |
| ▪ ideální hustota 550 - 650 klasů/m ² | | (údaje šlechtitele) |
| ▪ HTS 42 g | | |
| ▪ doporučený výsevek 3,7 - 4,7 MKS/ha | | |

registrovaný zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2023

LG NIKLAS (C_K)

LG Niklas je poloraná odrůda se špičkovým výnosem ve všech oblastech. Výborně reaguje na intenzitu pěstování. LG Niklas je měkká krmná odrůda, která je vhodná i pro pečivářenské využití (C_K). Bonusem je rezistence vůči pravému stéblolamu *Pch 1*.

- | | | |
|--|---|---------------------|
| ▪ poloraná odrůda | ▪ padlí travní | 6,5 |
| ▪ velmi dobrá zimovzdornost | ▪ rez pšeničná | 7 |
| ▪ střední výška rostlin 95 - 100 cm | ▪ rez plevová | 7,5 |
| ▪ střední odolnost vůči poléhání 6 | ▪ fuzariózy klasů | 7 |
| ▪ střední odnožování | ▪ listové skvrnitosti | 5,5 |
| ▪ lze pěstovat po obilovině | ▪ rezistence vůči pravému stéblolamu <i>Pch 1</i> | |
| ▪ ideální hustota 600 - 650 klasů/m ² | | (údaje šlechtitele) |
| ▪ HTS 42 g | | |
| ▪ doporučený výsevek 3,8 - 4,7 MKS/ha | | |

registrovaný zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2024



ŠLECHTĚNÍ JE CESTA

Kompletní nabídka odrůd Limagrain 2026 ZDE:



PŠENICE OZIMÁ:

LG ABSALON^A

- stabilita, výnos, ranost a zdraví

ABSOLUT^{E/A}

- TOP kvalita, N-efektivita a výnos

LG MONDIAL^{B/C}

- TOP krmná kvalita a plasticita

LG LUNARIS^C

- výborná krmná kvalita a zdraví

LG ATELIER^{E/A}

- výborná kvalita a rezistence *Pch1*

www.lgseeds.cz

NOVINKY PŠENICE:

LG AIKIDO^A

- raná, osinatá, výnosná a zdravá

LG NIKLAS^{C/K}

- špičkový výnos a rezistence *Pch1*

LG ABRAZO^C

- osinatá, velmi raná, velmi výnosná, krmná

JEČMEN OZIMÝ:

LG ZORO^{BYDV REZISTENCE}

- vysoký a stabilní výnos

LG ZORICA^{BYDV REZISTENCE}

- velmi raná, zdravá, nepoléhá

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika; 4/2026

Limagrain

KALBEX (C_K)

Kalbex je raná krnná odrůda. Je vhodná i pro výrobu sušenek a oplatků (C/k). Dosahuje excelentního výnosu, je mrazuvzdorná, plastická a pěstebně nenáročná.

- raná plastická odrůda
- dobrá mrazuvzdornost
- nižší výška rostlin
- střední odolnost vůči poléhání
- střední odnožování
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- tolerantní k pozdnímu výsevu
- kompenzační typ – 778 klasů/m²
- HTS 43 g
- doporučený výsevek 3,2 - 4,5 MKS/ha
- vysoká odolnost padlí travnímu
- velmi vysoká odolnost rzi pšeničné
- vysoká odolnost rzi plevové
- vyšší odolnost fuzáriím
- střední odolnost braničnatkám

(údaje šlechtitele)

reg. zástupce: Selgen, a.s.
registrace v ČR: 2021

KWS KEITUM (C)

KWS Keitum je moderní odrůda s výhodným agronomickým profilem a neobyčejně produktivní při sklizni.

- | | | |
|---|---------------------------------|-----|
| ▪ středně raná až polopozdní odrůda | ▪ padlí travní | 7,5 |
| ▪ středně vysoké rostliny 90 cm | ▪ komplex listových skvrnitostí | 7 |
| ▪ dobrá odolnost vůči poléhání | ▪ braničnatka plevová | 6,6 |
| ▪ výborný zdravotní stav listového aparátu i ke klasovým fuzáriím | ▪ rez pšeničná | 6,6 |
| ▪ vysoká HTS 49 g | ▪ rez plevová | 8 |

(údaje Soufflet – Agro)

registrace v EU: 2020

FENOMEN (A)

Fenomen je osinatá odrůda s produktivním klasem na krátkém a pevném stéble.

- | | |
|---|--|
| ▪ středně raná odrůda | ▪ mohutný kořenový systém |
| ▪ nižší rostliny odolné poléhání | ▪ výborný zdravotní stav listového aparátu |
| ▪ velmi dobře zvládá kontinentální zimy | ▪ středně velké zrno |

registrace v EU: 2015

Dvě řešení pro jistý výsledek

2 řadý Organa

výnos na úrovni víceřadých odrůd
rezistence BYDV

C/K Kalbex

krmná odrůda pšenice, keksová
mimořádně vysoký výnos

JEČMEN OZIMÝ
PŠENICE OZIMÁ

selgen[®]

pšenice ozimá **hybridní**

SU Hystoric (B)

- | | | |
|--|---------------------------------|---------------|
| ▪ středně hybridní odrůda | ▪ padlí list | ++++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ komplex listových skvrnitostí | +++ |
| ▪ vysoká odolnost přisušekům | ▪ braničnatka plevová | +++ |
| ▪ střední výška rostlin 99 cm | ▪ rez pšeničná | +++ |
| ▪ dobrá odolnost vůči poléhání | ▪ rez plevová (žlutá) | +++ |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ stéblolam | ++++ gen Pch1 |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | ▪ fuzariózy klasu | ++++ |

SU Hycardi (B)

- | | | |
|---|---------------------------------|------|
| ▪ velmi raná odrůda | ▪ padlí list | +++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ komplex listových skvrnitostí | +++ |
| ▪ velmi vysoká odolnost vůči přisušekům | ▪ braničnatka plevová | ++ |
| ▪ střední výška rostlin | ▪ rez pšeničná | ++++ |
| ▪ střední odolnost vůči poléhání | ▪ rez plevová (žlutá) | ++++ |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ stéblolam | ++ |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | ▪ fuzariózy klasu | +++ |

SU Hyclass (A)

- | | | |
|--|---------------------------------|-------|
| ▪ středně raná odrůda | ▪ padlí list | +++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ komplex listových skvrnitostí | +++ |
| ▪ vysoká odolnost vůči přisušekům | ▪ braničnatka plevová | +++ |
| ▪ střední výška rostlin | ▪ rez pšeničná | ++(+) |
| ▪ střední odolnost vůči poléhání | ▪ rez plevová (žlutá) | ++++ |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ stéblolam | ++ |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | ▪ fuzariózy klasu | +++ |

SU Hyankee (B)

- | | | |
|--|---------------------------------|---------------|
| ▪ velmi raná odrůda | ▪ padlí list | +++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ komplex listových skvrnitostí | +++ |
| ▪ vysoká odolnost vůči přisušekům | ▪ braničnatka plevová | +++ |
| ▪ střední výška rostlin | ▪ rez pšeničná | +++ |
| ▪ střední odolnost vůči poléhání | ▪ rez plevová (žlutá) | +++ |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ stéblolam | ++++ gen Pch1 |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | ▪ fuzariózy klasu | +++ |

SU HYTONI (B/C)

- | | | |
|--|---------------------------------|-----|
| ▪ velmi raná hybridní odrůda | ▪ padlí list | +++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ komplex listových skvrnitostí | +++ |
| ▪ velmi vysoká odolnost vůči přísuškům | ▪ braničnatka plevová | ++ |
| ▪ středně vysoké rostliny | ▪ rez pšeničná | +++ |
| ▪ dobrá odolnost vůči poléhání | ▪ rez plevová (žlutá) | +++ |
| ▪ velmi rychlý počáteční vývoj | ▪ stéblolam | ++ |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ fuzariózy klasu | +++ |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | | |

HIMALAYA (A)

- | | | |
|---|-----------------------|-------|
| ▪ pozdní hybridní odrůda | ▪ padlí list | +++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ braničnatka plevová | ++(+) |
| ▪ vysoká odolnost vůči přísuškům | ▪ DTR | ++ |
| ▪ vyšší vysoké rostliny | ▪ rez pšeničná | +++ |
| ▪ nižší až střední odolnost vůči poléhání | ▪ rez plevová (žlutá) | +++ |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ stéblolam | +(+) |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | ▪ fuzariózy klasu | ++(+) |

SU HYBERY (A)

- | | | |
|--|--------------------|--------------|
| ▪ polopozdní hybridní odrůda | ▪ padlí list | +++ |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ braničnatka list | +++ |
| ▪ velmi vysoká odolnost vůči přísuškům | ▪ DTR | +++ |
| ▪ střední až vyšší vysoké rostliny | ▪ rez pšeničná | +++ |
| ▪ velmi vysoká odolnost vůči poléhání | ▪ stéblolam | +++ gen Pch1 |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ fuzariózy klasu | +++ |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | | |

žito

ozimé hybridní

SU PERSPECTIV^H

SU Perspectiv je středně raný, mimořádně plastický hybrid určený pro potravinářské využití. Jedná se o zdravou odrůdu s velmi dobrou odolností vůči poléhání.

- | | | |
|--|-----------------------|----------------|
| ▪ středně raná odrůda | ▪ padlí list | 7,9 |
| ▪ dobré přezimování | ▪ listové skvrnitosti | 5,9 |
| ▪ střední výška rostlin 145 cm | ▪ rez žitná | 6,3 |
| ▪ dobrá odolnost poléhání 6,8 | ▪ rez travní | 7,7 |
| ▪ rychlý podzimní vývoj | ▪ objemová hmotnost | vysoká |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ obsah NL | středně vysoký |
| ▪ ideální hustota 600 – 650 klasů/m ² | ▪ pádové číslo | vysoké |
| ▪ možný výsev po obilovině | ▪ podíl předního zrna | 95 % |

(údaje šlechtitele)

reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o., registrace v ČR: 2015

SU ARVID^H

SU Arvid je středně raný hybrid dosahující špičkových výnosů kvalitního zrna ve všech půdně-klimatických podmínkách. Je také specialistou na lehké, písčité lokality silně trpící suchem. Patří mezi hybridy s vylepšenou odolností proti tvorbě námele.

- | | | |
|--|-------------------------------|---------|
| ▪ středně raná až polopozdní hybridní odrůda | ▪ padlí travní | 8,0 |
| ▪ dobré přezimování | ▪ rez žitná | 6,2 |
| ▪ střední výška rostlin 141 cm | ▪ skvrnitosti listu | 5,1 |
| ▪ dobrá odolnost vůči poléhání 6,2 | ▪ braničnatka plevová v klase | 7,4 |
| ▪ velmi rychlý podzimní vývoj | ▪ objemová hmotnost | 754 g/l |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ obsah NL | 9 % |
| ▪ ideální hustota 600 - 650 klasů/m ² | ▪ pádové číslo | 265 s |
| ▪ pozitivně reaguje na vyšší intenzitu pěstování | ▪ podíl předního zrna | 93,4 % |
| ▪ specialista na lokality trpící suchem | | |

(ÚKZÚZ 2020, šlechtitel)

reg. zástupce: Saaten - Union CZ s.r.o., registrace v ČR: 2021

SU NASRI^H

Raný, vzrůstný hybrid senážního žita, který zajišťuje vysoký výnos suché i zelené hmoty. Disponuje tolerancí k suchým a bonitně špatným pozemkům.

- | | | |
|--|--|-----|
| ▪ středně raný hybrid | ▪ ideální hustota 650 - 700 klasů/m ² | |
| ▪ velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ vysoká odolnost vůči přísuškům | |
| ▪ vyšší rostliny 150 cm | ▪ nevhodný pro těžké zamokřené pozemky | |
| ▪ dobrá odolnost vůči poléhání | ▪ vhodné po obilovině | |
| ▪ velmi rychlý počáteční vývoj | ▪ padlí travní | 6,0 |
| ▪ vyšší odnožovací schopnost | ▪ rez žitná | 5,0 |
| | ▪ plíseň sněžná | 7,0 |

(BSA Německo)

registrace: Německo

KWS PROPOWER^H

KWS PROPOWER patří do generace hybridních žit speciálně vyšlechtěných pro využití v BPS. Robustní rostliny mají vysokou odolnost proti poléhání, výborné odnožování, vysokou intenzitu růstu a špičkový výnos zelené hmoty.

- polopozdní hybridní odrůda
- vysoká mrazuvzdornost
- středně vysoké až vysoké rostliny
- vysoká odolnost poléhání
- vysoká odnoživost
- specialista pro výrobu bioplynu

udržovatel: KWS Lochow GmbH, D, registrace EU: 2017

žito ozimé populačního typu
energetické využití

BORFURO

Ozimé krmné žito se vyznačuje mimořádně rychlým růstem na podzim i na jaře. Borfuro má pro svůj růst velmi malé teplotní nároky. Jedná se o velmi ranou odrůdu energetického žita, která je určena pro zelené krmení a bioplyn.

- velmi raná německá odrůda
- vysoká odolnost vůči chladu i suchu
- mimořádně rychlý růst na podzim i na jaře
- tolerantní vůči půdní kyselosti
- výsevek 100 – 140 kg/ha
- při výrobě senáže je vhodné provádět sklizeň před metáním až na počátku metání (BBCH 49 – 51)
- silážování se využívá v okrajových oblastech pěstování kukuřice, sklizeň je vhodná v mléčně – voskové zralosti (BBCH 77 – 85)

majitel odrůdy: Saatzucht Steinach GmbH

SITO 70

Sito 70 je nová italská odrůda energetického žita. Tato velmi raná odrůda vyniká výnosy hmoty mezi pícními žity. Při včasném setí stačí výsevek do 100 kg/ha.

tritikale ozimé

FANTASTICO

Fantastico je raná až středně raná odrůda pšeničného typu. Nižší rostliny mají dobrou odolnost vůči poléhání. Odrůda dosahuje velmi vysokých výnosů v intenzivní i extenzivní variantě pěstování.

- raná až středně raná odrůda pšeničného typu
- odolnost vůči přísuškům
- středně nízké až nízké rostliny
- vynikající odolnost vůči poléhání
- odrůda kompenzačního typu
- střední HTS
- vyrovnaný zdravotní stav listu, dobrá tolerance k fuzáriím

registrace v EU: 2024

hráchozimý

AVIRON

- raná až středně raná odrůda
- vyšší rostliny typu semi-leafless
- špičkový výnosový potenciál
- zvýšená mrazuvzdornost
- výborná odolnost proti poléhání
- zelené, kulaté semeno s nízkou HTS
- vysoká barevná vyrovnanost
- velmi rychlý počáteční vývoj
- velmi dobrý zdravotní stav
- setí podle oblasti od 10. října nebo v teplejších oblastech až od 25. října
- možné velmi časně jarní setí – v únoru

reg. zástupce: Selgen a.s., registrace v ČR: 2017

peluškaozimá

ARKTA

- přesívkový typ
- mimořádně vysoká mrazuvzdornost
- vysoký výnos zelené i suché hmoty
- vysoký obsah hrubých bílkovin
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- nízká HTS – úspora nákladů na setí
- obohacuje půdu o dusík, zlepšuje strukturu a působí fyto-sanitárně
- výška rostlin 150 – 180 cm
- rychlý jarní růst a časná jarní sklizeň
- využití v lusko-obilních směskách s výsevkem 75 kg ozimého tritikale a 75 kg Arkty

reg. zástupce: Selgen a.s., registrace v ČR: 1997

vikevozimá

DĚTENICKÁ PANONSKÁ

- poloraná, plastická odrůda, vhodná do všech oblastí pěstování
- dobrý výnos semene i zelené hmoty
- odolná proti vyzimování
- dobře olistěná, polovzpřímená lodyha
- odolná proti poléhání

reg. zástupce: Selgen a.s., registrace v ČR: 1941

jetel nachový

(inkarnát)

KARDINÁL

- registrace v ČR, SR a v Rakousku
- středně raná odrůda středního vzrůstu
- je jednoletou, přezimující jetelovinou karmínově červené barvy s oválně žlutým semenem
- významně zvyšuje úrodnost zejména lehkých písčitých půd
- výsev v druhé dekádě srpna 6 MKS (cca 25 kg)
- u semenářských porostů 4 - 4,5 MKS (cca 16 - 18 kg)
- pěstovat lze v ozimých směskách s vikví a jíllem italským, i v čisté kultuře
- je vynikající předplodinou

registrace: 1972

svazenka

vratičolistá

MEVA

- jednoletá, medonosná, středně vysoká rostlina (70 – 80 cm)
- trs je vzpřímený, dobře olistěný, odrůda středně raně nakvétá
- výnos zelené hmoty je vysoký
- využívá se především jako meziplodina a medonosná rostlina

udržovatel: Agrogen, spol. s r.o., registrace v ČR: 2009

hořčice

bílá

AGENT

- Agent je středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno, pro potravinářský průmysl a na meziplodiny
- výnos semene velmi vysoký (107 %), hmotnost tisíce semen vysoká (> 7 g)
- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- prokázána zvýšená antinematodnost – vhodná pro půdy s požadavkem na ozdravení od háďátek a dalších škodlivých organismů

udržovatel: Selgen a.s., registrace v ČR: 2015



MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 1

PŮDNÍ KONDICIONÉR

Půdní kondicionér, vymrzající směs.

- Rychlý pokryv půdy a konkurenceschopnost
- Podpora drobtovité struktury v celém půdním horizontu
- Optimální poměr C/N
- Snadno vymrzá, kvalitní ochranný mulč
- Zabraňuje ztrátě a vyplavení N
- Fytosanitární efekt
- Lze vysévat i po řepce

Složení: oves hřebíkatý, svazenka vrtičolistá, jetel alexandrijský, ředkev olejná pozdní GEISHA nebo ředkev čínská.

Výsevok: 15 kg/ha

Termín setí: do konce srpna (v chladných oblastech do poloviny srpna)

Ukončení vegetace: vymrznutí/mechanicky/chemicky

OVES
HŘEBÍKATÝ
= STRUKTURA
A OZDRAVENÍ



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 2

NOVINKA S VIKVÍ BENGÁLSKOU

Zúrodňující směs, symbiotická fixace N.

- Symbiotická fixace N
- Přerušovač úzkých osevních postupů
- Fytosanitární funkce
- Výborná ochrana proti erozi
- Zelený pokryv až do jara
- Jetele ve směsi přezimují
- Krmné využití brzo na jaře
- Medonosná

Složení: vikev setá (jarní), vikev bengálská, jetel alexandrijský, svazenka vrtičolistá, len setý.

Výsevok: 12,5 kg/ha

Termín setí: letní meziplodina, do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 3

PESTRÁ SMĚŠ

Funkční vymrzající směs.

- Symbiotická fixace N
- Intenzivní prokořenění půdy
- Podpora půdní struktury
- Recyklace a zpřístupnění živin
- Dynamická tvorba organické hmoty
- Potlačení plevelů
- Vymrzající při dodržení termínu setí
- Medonosná

Složení: svazenka vrtičolistá, ředkev čínská, jetel alexandrijský, masťňák habešský.

Výsevok: 6,5 kg/ha

Termín setí: do konce srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 4

NOVÉ SLOŽENÍ PROTI UTUŽENÍ

Kvalitní zelené hnojení, jistota

- Symbiotická fixace N
- Prokořenění a drobtovitá struktura
- Vyváženost nadzemní a podzemní hmoty
- Optimální poměr C/N
- Dynamická tvorba organické hmoty
- Recyklace a zpřístupnění živin
- Vymrzající při dodržení termínu setí
- Medonosná

Složení: svazenka vratičolistá, vikev setá, jetel alexandrijský, světlice barvířská.

Výsevek: 15 kg/ha

Termín setí: do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/
chemicky



KVALITNÍ
ZELENÉ
HNOJENÍ,
JISTOTA

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 5

BIOFUMIGACE

Biofumigace a antinematocidní efekt.

- Rychlý růst a tvorba biomasy
- Potlačení plevelů
- Ochrana proti erozi i pro přímé setí
- Nízká cena osiva
- Efektivní hospodaření s živinami
- Fytosanitární a antinematocidní efekt

Složení: hořčice bílá, lnička setá.

Výsevek: 9 kg/ha

Termín setí: časný = červenec mezi dvě ozimé obilniny,
pozdní = srpen až září před jařiny

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/
chemicky



VARIANTA
PRO AEO =
PRO ZLEPŠENÍ
STRUKTURY
PŮDY

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 6

RYCHLÝ RŮST

Rychlý a funkční greening.

- Rychlý růst a kvalitní pokryv půdy
- Hluboké prokořenění půdy
- Výborná práce s živinami a digestátem
- Nízká cena osiva
- Snadné založení porostu
- Protierozní funkce

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: srpen až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/
chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 7

TOP PROKOŘENĚNÍ PŮDY

Rychlý pokryv a prokořenění půdy.

- Rychlý růst i při pozdním setí
- Bio-drill efekt proti utužení půdy
- Silná konkurence vůči zaplevelení
- Do technologií s digestátem
- Snadné založení porostu i za sucha
- Náročné na N, chrání živiny proti vyplavení
- Finančně nenáročná směs

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá,
řeřicha setá.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: polovina srpna až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



OBJEDNÁVEJTE MEZIPLODINOVÉ SMĚSI VČAS!

VÍCE INFORMACÍ, VIDEA A OBRÁZKY
NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz

 ZELENÉ
HNOJENÍ

www.proseeds.cz

RYZE ČESKÁ OSIVÁRSKÁ SPOLEČNOST



**OMEZTE
PŘIROZENĚ
ŠKŮDCE I PLEVELE,
ZVYŠTE OBSAH
ORGANICKÉ
HMOTY V PŮDĚ!**

DOPROVODNÉ PLODINY PRO ŘEPKU OZIMOU

SMĚS PRO ŘEPKU OZIMOU 1

- 100% vymrzající směs pro společnou setí s řepkou.
- Rychle vyplňuje volný prostor mezi řádky řepky a potlačuje růst dvouděložných plevelů.
- Pohanka rychle roste a kvete, láká užitečný hmyz pro omezení škůdců, zpřístupňuje fosfor.
- Jetel alexandrijský fixuje dusík a podporuje rozvoj kořenů řepky.
- Mastňák silně prokořeňuje půdu.

Přednosti:

- Pomocná plodina snižuje atraktivitu řepky pro škůdce.
- Redukuje spotřebu přípravků na ochranu rostlin.
- Zlepšuje kondici rostlin řepky během podzimu.
- Plní podmínky POT pro SEO.
- Umožňuje zařazení meziplodin do osevního postupu.

Složení směsi: jetel alexandrijský, mastňák habešský, pohanka obecná.

Výsevok: 12,5 kg/ha

Agrotechnika:

- Setí nejpozději do 15. srpna je zásadní.
- Herbicidy proti dvouděložným plevelům vynecháváme.
- Graminicity aplikovat standardně.
- Insekticidy v rané fázi růstu do zapojení pomocné plodiny.
- Setí do meziřádku i do společného řádku ale ne ve směsi.



Porost řepky ozimé bez a s pomocnou plodinou (směs 1).

Zpřístupnění FOSFORU pro řepku díky pohance

Rozbor rostlin 28. 1. 2026 ZD Dolany – obsah P (dle Melich 3)

Řepka bez pomocné plodiny = 25,3 mg/kg suš.
Řepka se směsí 1 = 93,9 mg/kg suš.

**3,7x více
přístupného
fosforu!**

BOB PRO ŘEPKU OZIMOU

Drobnosemenný bob NANAUX

- Lze vysévat přihnojovací botkou pod patu k řepce.
- Má výraznou dynamiku růstu i za sucha.
- Silný kořen bobu stimuluje rozvoj kořene řepky.
- Fixuje dusík pro sebe i pro řepku a to intenzivně.
- Rychle roste a výrazně snižuje výskyt dřepčika olejkového v řepce.

- Lze kombinovat ve směsi s peluškou ozimou, pohankou či světlicí.
- Hodí se na pozemky zaplevelené rozrazilem nebo svízeli díky toleranci ke clomazone.

Výsevok: 50 kg/ha



OZIMÉ PLODINY PRO PŮDOOCHRANNÉ TECHNOLOGIE

ŽITO TRSNATÉ POWERGREEN

ENERGETICKÉ ŽITO

Ozimý typ silně odnoživého žita trsnatého

- Meziplodina pro krmné využití.
- Vysoká protierozní funkce.
- Kvalitní senáž při nízkých výrobních nákladech.
- Pro vícesměnné využití lze kombinovat s jíllem mnohokvětým.
- Rychlý jarní růst a produkce zelené hmoty.

Výsevek: 90 až 110 kg/ha v čistosevu,
60 kg/ha společně s jíllem mnohokvětým

Balení: žito trsnaté: vaky 500 kg
jíllek mnohokvětý: pytle 25 kg



OVES OZIMÝ EAGLE

RANOST

Registrace: 2023 Česká republika.

Výhodou ozimého ovsa je především jistější výnos a možnost pěstování v oblastech, kde kvůli suchu je problém zakládat jařiny.

Přednosti:

- Vyšší výnos zrna i větší zrno s vyšší HTS a lepší obj. hmotn.
- Ranější sklizeň, takže vzniká prostor pro zařazení meziplodin.
- Jistota v sušších oblastech = využití zimní vláhy.
- Pozdní setí až v průběhu října umožňuje setí až po sklizni kukuřice na siláž.
- Možnost využití i jako ozimé meziplodiny = směska s peluškou ozimou na píci.

Výnos zrna (v %) v porovnání s kontrolou (100 %)

2021	2022	2023	Průměr
99 %	101 %	103 %	101 %

Zdroj: ÚKZÚZ registrační řízení.



OVES OZIMÝ + PELUŠKA OZIMÁ

OZIMÁ LUSKOOBILNÍ SMĚS

Přednosti:

- Využití ozimé luskobilní směsi pro senáž i zelené krmení.
- Zajištění včasné sklizeň a kvalitní krmivo.
- Výsevek se doporučuje: oves Eagle 40 kg/ha + peluška Arktá 50 kg/ha.
- Oves podporuje vzpřímený růst zelené hmoty, zároveň má pozitivní fyto-sanitární efekt pro půdu.
- Sklizeň lze očekávat koncem dubna až do konce května podle oblasti pěstování.
- Po sklizni je půda ve velmi dobré kondici připravená pro STRIP-TILL i NO-TILL technologie setí.



JÍLEK MNOHOKVĚTÝ

KVALITNÍ KRMIVO NA JARO

Nabízíme špičkové tetraploidní odrůdy

- Setí do 15. 9., hloubka setí 2 cm, výsevek 25 kg/ha.
- Možnost aplikace kejdy či digestátu.
- První a nejvýkonnější jarní seč je v průběhu konce dubna / začátkem května.
- Optimální je seč před metáním.
- Maximální poměr cena a výkon + špičková kvalita pro dojnice!



VÍCE INFORMACÍ, VIDEA A OBRÁZKY
NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz



www.proseeds.cz

RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST

VIKVE JAKO VÝBORNÝ POUTAČ VZDUŠNÉHO DUSÍKU

VIKEV SETÁ (*VICIA SATIVA*)

Přednosti:

- Rychlý počáteční růst a zapojení porostu.
- Vysoká schopnost fixace vzdušného N (60 až 120 kg/ha).
- Dobrá konkurence vůči plevelům.
- Univerzální pícnina, mezplodina a zelené hnojení.
- Silně větvený a hustý kořenový systém – až 1 m.
- Velké množství nadzemní biomasy (3–7 t sušiny/ha).
- Nenáročná na stanoviště, pH 5,5 až 8, roste i za sucha.
- Citlivá na mraz, vymrzá přibližně při -6 až -10 °C (bez sněhové pokrývky).

- Omezuje rozvoj obilních chorob díky přerušení hostitelského cyklu.
- Podporuje půdní mikrobiální aktivitu a mykorhizu.
- Omezuje jednoleté plevele rychlým zapojením porostu.
- Nepatří mezi hostitele hlavních obilních patogenů.
- Zanechává dusík pro následné plodiny.
- Přerušuje obilní a kukuřičné sledy.
- V praxi často přináší navýšení výnosu následné plodiny o 5–15 %.
- Velmi vhodná před pšenici, ječmen i kukuřici.



VIKEV BENGÁLSKÁ (*VICIA BENGHALENSIS*)

Přednosti:

- Teplomilnější druh s delší vegetační dobou (100–130 dní). Dobrá odolnost vůči suchu, ale i zamokření.
- Bujně rostoucí vikev s kořeny do hloubky 1 až 1,2 m.
- Má pozitivní vliv na půdní strukturu.
- Produkuje velké množství sušiny (6–9 t/ha).
- Intenzivně fixuje dusík (80–150 kg/ha).
- Po seči již neobrustá.
- Ideální pro ochranu půdy před erozí, zlepšuje strukturu půdy a vodní režim.

- Vysoká schopnost potlačení plevelů.
- Vhodná do teplejších oblastí, nemá rada zamokření.
- Pro regenerativní a ekologické systémy.
- Uplatní se do směsí mezplodin a úhorů díky své dlouhé vegetační době.
- Vymrzá obvykle při -10 až -15 °C.
- Pozitivní vliv na půdní edafon a biologickou rovnováhu.
- Velmi účinný přerušovač obilních a kukuřičných monokultur.
- Přispívá ke stabilizaci výnosů v suchých oblastech.



VIKEV NARBONSKÁ (*VICIA NARBONENSIS*)

Přednosti:

- Robustní druh s vyšší odolností vůči stresu.
- Habitem se podobá bobu s tlustými, hranatými a vzpřímenými stonky.
- Dlouhá vegetační doba 120 až 150 dní.
- Dobrá schopnost fixace dusíku, až 100–180 kg N/ha.
- Koření hluboko 1,2–1,5 m, dobře snáší suchu.
- Vysoká produkce nadzemní suché hmoty (6–9 t/ha) s poměrem C/N 18 až 20.
- Vhodná i pro méně příznivé půdní podmínky.
- Snáší alkalické půdy, naopak v kyselých půdách neroste!
- Jako mezplodina, pomocná plodina, i do úhoru.

- Po seči obrůstá, nepoléhá.
- Doporučena pro suché a teplejší oblasti.
- Zlepšuje půdní úrodnost a biologickou aktivitu.
- Vymrzá až při -12 až -16 °C.
- Podporuje půdní mikroorganismy a rozklad posklizňových zbytků.
- Přispívá ke snížení tlaku chorob pat stébel.
- Vhodná do intenzivních obilních sledů.
- Přerušuje cyklus chorob a škůdců v monokulturách.
- Zvyšuje výnosový potenciál následných plodin.
- Vhodná před plodiny náročné na živiny a půdní strukturu.



VÍCE INFORMACÍ, VIDEA A OBRÁZKY
NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz 



www.proseeds.cz

RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST



vápnění

Základním zdrojem pro zemědělskou výrobu je půda. Pro udržení úrodnosti a produkční schopnosti půdy je nutné zlepšování jejích vlastností. Za tímto účelem využíváme vápnění. Vápnění zlepšuje fyzikální, chemické i biologické vlastnosti půdy. Díky úpravě nepříznivé půdní reakce na požadované pH dochází ke zvýšenému příjmu živin a jejich následnému využití rostlinami.

Nabízíme vápnění jemně mletým dolomitickým vápencem pomocí traktorového rozmetadla. Šnekové ústrojí aplikuje přesné a rovnoměrné množství vápence bez úletu. Zároveň speciální podvozek rozmetadla umožňuje maximální snížení měrného tlaku na půdu, stejně jako u TerraGatoru.



KONTAKTY

Ing. Martin Kejval - 724 114 050
kejval@achpvysocina.cz

František Ondráček - 724 740 115
ondracek@achpvysocina.cz

Aleš Michálek - 775 676 725
michalek@achpvysocina.cz

Ing. Romana Svobodová - 606 769 233
svobodova@achpvysocina.cz

Ing. Petr Niedermertl - 702 039 939
niedermertl@achpvysocina.cz

Ing. Petr Luňáček - 732 536 795
lunacek@achpvysocina.cz

Richard Matoušek - 724 043 640
matousek@achpvysocina.cz

Klára Drahozalová - 722 688 468
drahozalova@achpvysocina.cz

Jitka Kubátová - 725 303 502
kubatova@achpvysocina.cz

za firmu **PRO SEEDS s.r.o.**
Ing. Petr Robotka - 602 535 818
robotka@proseeds.cz



ACHP Vysočina s.r.o.

... Váš obchodní partner

www.achpvysocina.cz