KATALOG OSIV

PODZIM 2025

ACHP Vysočina s.r.o.

obsah katalogu

ŘEPKA OZIMÁ

- odrůdy *Limagrain* 4
- odrůdy *Rapool* 6
- odrůdy *Dekalb* 10
- odrůdy *Pioneer* 11

OBILOVINY

- ječmen ozimý 13
- pšenice ozimá 16
- žito ozimé 26
- tritikale ozimé 27

LUSKOVINY 28

- hrách ozimý
- peluška ozimá
- vikev ozimá

MEZIPLODINY 29

- jetel nachový
- svazenka vratičolistá
- hořčice bílá

MEZIPLODINOVÉ SMĚSI 30

VÁPNĚNÍ 34

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.
    - Timac Agro CZECH 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 AMBASSADOR H

- středně raný hybrid
- velmi vysoký a vyrovnaný výnos
- rezistentní vůči TuYV
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- robustní a vzrůstný hybrid
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šešulí
- kvantitativní a kvalitativní (gen Rlm7) odolnost vůči fomové hnilobě
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí
- dobře snáší pozdní termíny setí
- pro všechny podmínky pěstovávání, vysoká odolnost suchu
- vhodný do základní až intenzivní technologie pěstování

LG AUCKLAND H

- středně raný hybrid
- velmi vysoký výnos semen
- rezistence vůči TuYV
- vysoká mrazuvzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- rychlý nástup do jarní vegetace
- geneticky podmíněná odolnost šešulí vůči pukání
- kvalitativní (gen Rlm7) i kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě
- vysoká odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí
- dobře snáší pozdní setí
- vysoká reakce na intenzitu pěstování
- vysoká odolnost suchu
- vhodný do velmi intenzivní technologie pěstování

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 proti fomové hnilobě
- vysoká odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí
- určený pro včasné setí
- vhodný do intenzivní technologie pěstování

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
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- efektivní hospodaření s dusíkem, ale i silná reakce na intenzitu
- vynikající zdravotní stav
- snáší pozdní setí

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

KAŽDÉMU NA MÍRU

- komplexní nabídka výkonných hybridů řepky ozimé
- moderní genetické pojistky
- plně adaptabilní novým technologiím přípravy půdy a setí

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika • 2025

Limagrain

LG AVENGER H

- středně raný hybrid vysokým výnosem
- rezistence TuYV
- vysoká mrazuvzdornost i suchu
- velmi rychlý podzimní i jarní vývoj
- robustní, vzrůstný habitus
- vysoká odolnost poléhání
- kombinovaná odolnost fómě – Rlm7
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- vynikající zdravotní stav
- snáší pozdní 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 dobrá mrazuvzdornost
- vysoký robustní hybrid
- vysoká odolnost poléhání
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- silná reakce na intenzitu

ACACIA L

- výnosná, středně raná liniová odrůda
- vynikající přezimování
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- středně vzrůstná rostlina
- pomalý vývoj na podzim, nepřerůstá
- pomalý nástup jarní vegetace
- nepotřebuje regulátory růstu
- kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě
- výborný zdravotní stav
- vhodná do základní technologie pěstování

rapool
Der Raps

odrůdy
Rapool

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 osevní postupy

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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

VÍTĚZOVÉ V POKUSECH I V PRAXI

DOMINATOR
DOKONALÝ UNIVERZÁL

NEBRASKA
PŘIROZENĚ REKORDNÍ

JUREK
MAXIMALIZUJE VÁŠ ZISK

- Mimořádné zdraví a rezistence vůči TuYV
- Špičková olejnatost
- Mrazuvzdornost a nepoléhavost
- Vysoká efektivita N

Rapool CZ
rapool_cz
SAATEN-UNION CZ

Výnosy dělají přátele.

rapool
Der Raps

www.rapool.cz

MANHATTAN H

- středně raný až polopozdní hybrid
- vysoký výnos s vysokou olejnatostí
- genetická rezistence vůči TuYV
- rychlý podzimní vývoj
- středně vysoké rostliny (150 cm)
- vysoká suchovzdornost
- vysoká odolnost poléhání (7,5)
- nepukavost šešulí
- vynikající zdravotní stav, Rlm7
- vhodný do všech oblastí pěstování

NEBRASKA H

- středně raný hybrid
- mimořádně vysoké a stabilní výnosy
- mimořádná mrazuvzdornost
- rychlé dozrávání
- nevyžaduje morforegulaci na jaře, kratší porost (146 cm)
- zdokonalení příjmu a využití dusíku

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

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

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

CLAVIER CL H

- středně raný hybrid pro CL technologii
- velmi vysoký výnos semen i oleje
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý počáteční vývoj
- jarní vývoj středně rychlý
- vynikající zdravotní stav - rezistence vůči RlmS
- dobrá reakce na vyšší intenzitu pěstování
- určen pro střední až pozdní výsevy

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

CROCUS

- středně raný hybrid
- rychlý jarní vývoj
- nová genetika plasmodiophorových rezistentů
- výnosově na úrovni moderních konvenčních hybridů
- rezistence vůči nádorovitosti, TuYV, fomě (Rlm7) a nepukavosti šešulí
- flexibilní ve sklizni
- určen pro setí v agrotechnickém termínu

CROCANT H

- polopozdní hybrid
- robustní porost
- rezistence na plasmodiophora a TuYV
- rychlý vývoj na podzim i na jaře

CROMAT H

- středně raný hybrid
- odolnost nádorovitosti
- středně vysoký porost odolný poléhání

odrůdy
Dekalb

DK EXAURA H

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

DK EXCENTRIC H

- středně pozdní hybrid
- rezistentní vůči TuYV, Rlm7
- 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
- vhodný i pro nižší intenzitu

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 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 nepřehuštěných porostů
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- výborná odolnost vůči pukání šešulí
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vynikající zdravotní stav
- vhodný pro intenzivní pěstování

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 šešulí vůči pukání
- dobrá odolnost vůči fomové hnilobě (Rlm7)

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

DK IMMORTAL CL H

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

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 šešulí 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 větvící

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 šešule
- 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 šešule
- 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 dlouživý růst

ječmen ozimý

KWS HIGGINS

Vyniká velmi vysokým výnosem, což potvrdil i během registračního zkoušení ÚKZÚZ. KWS Higgins zaujme všechny pěstitele ohromnou produktivitou klasu. Výnosovou jistotu zajistí i při nižší intenzitě pěstovaní díky velmi dobrému zdravotnímu stavu. Významnou předností je výrazná plasticita k pěstebním podmínkám a vysoká odolnost proti vyzimování. KWS Higgins disponuje odolností k viru žluté mozaiky ječmene (BYMV – typ 1).

- středně raná šestiřadá odrůda
- odolný vůči vyzimování
- středně vysoké rostliny 98 cm
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- rezistentní k BYMV-typ 1 (virus žluté mozaiky ječmene)
- velmi vysoký podíl předního zrna 90 %
- doporučený výsevek v BVO 3,6 - 4,4 MKS/ha
- HTS 48 g

padlí travní	7,2
rhynchosporiová skvrnitost	7,2
rez ječná	4,8
fuzariózy klasů	7,0
hnědá skvrnitost	5,9

(ÚKZÚZ 2018 - 2021)

- reg. zástupce: Soufflet Agro a.s.
- registrace v ČR: 2017

PICASSO

Picasso je raná odrůda vhodná pro běžné pěstební podmínky, ale i do teplejších a suchých oblastí. Má výborný zdravotní stav, vysokou odolnost vůči poléhání. Picasso je rezistentní vůči celému komplexu žluté mozaiky ječmene.

- raná šestiřadá odrůda
- dobrá zimovzdornost
- střední odnožovací schopnost
- středně vysoké rostliny 95 - 100 cm
- vysoká odolnost vůči poléhání
- lze set po obilovině
- ideální počet prod. stébel 550 - 650 ks/m²
- HTS 47 g
- doporučený výsevek v BVO 3,8 - 4,5 MKS/ha

padlí travní	8
rez ječná	7,5
hnědá skvrnitost	7
rhynchosporiová skvrnitost	7,5
fuzariózy klasů	8

(údaje šlechtitele)

- reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
- registrace v ČR: 2021

INTEGRAL

Šestiřadá odrůda krmného ječmene se zabudovaným genem BYDV. Odrůda je ranější než KWS Higgins. Výnosově produktivní při vyšší i nižší intenzitě pěstování.

- středně raná šestiřadá odrůda
- odolný vůči vyzimování
- středně vysoké rostliny 95 cm
- velmi dobrá odolnost proti poléhání a lámání stébla pod klasem
- rezistentní k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- velmi vysoký podíl předního zrna 90%
- doporučený výsevek v BVO 3,6-4,4 MKS/ha
- HTS 46 g
- odrůda velmi odolná vůči spále ječmene, ramuláriové skvrnitosti i rzi ječné
- registrace v EU: 2022

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimézho • (ÚKZÚZ, 2021–2024)

| Sortiment | | | | Víceřadé odrůdy | | | |

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

NOVINKA 2024

PONTICUS × REFORM

PONTIFORM E/A — Špičková kvalita po matce, špičkový výnos po otci

PALLAS A — TOP výnos i kvalita, prostě TOP PALLAS

SU TARROCA B — Excelentní výnos a vysoká plasticita

JOHNSON Krm. — Špičkové výnosy a nejvyšší přírůstky

KAROQUE — NOVINKA 2025 — Nová hvězda raného sortimentu

Saaten-Union CZ

SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

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.

- 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 %
- 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)

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

ječmen ozimý hybridní

SU HYLONA

Hybrid SU Hylona je vysoce výnosný a zároveň plastický ječmen. Díky výbornému zdravotnímu stavu dosahuje vynikajících výsledků v intenzivní i extenzivní technologii pěstování.

- středně raný hybrid
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost přísuškům
- vyšší rostliny 109 cm
- střední odolnost poléhání 6,2
- vysoká odnožovací schopnost
- dobře snáší pozdní termíny setí
- ideální hustota 600 - 650 klasů/m^2
- HTS 42 g
- doporučený výsevek 170 - 240 zrn/ha

padlí travní	6,8
rez ječná	7,2
hnědá skvrnitost	6,7
rhynchosporiová skvrnitost	8,0
fuzária klasu	8,2

(ÚKZÚZ 2016 - 2018)

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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

pšenice
ozimá

LG ABSALON (A)

LG Absalon je raná potravinářská pšenice s vynikajícím zdravotním stavem. Velkým přínosem je rezistence proti pravému stéblolamu – gen Pch1. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a lze jí pěstovat i po obilnině či kukuřici.

- pekařská jakost „A“
- raná plastická odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- střední výška rostlin 80 – 90 cm
- vyšší odolnost vůči poléhání 7
- vysoké odnožování
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- tolerantní k pozdnímu výsevu
- ideální hustota 650 - 750 klasů/m²
- HTS 42 g
- doporučený výsevek 3,8 - 4,7 MKS/ha

padlí travní	8
rez pšeničná	7
rez plevová	8
fuzariózy klasů	7
listové skvrnitosti	7
rezistence vůči pravému stéblolamu Pch1	

(údaje šlechtitele)

registrovaný zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2021

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.

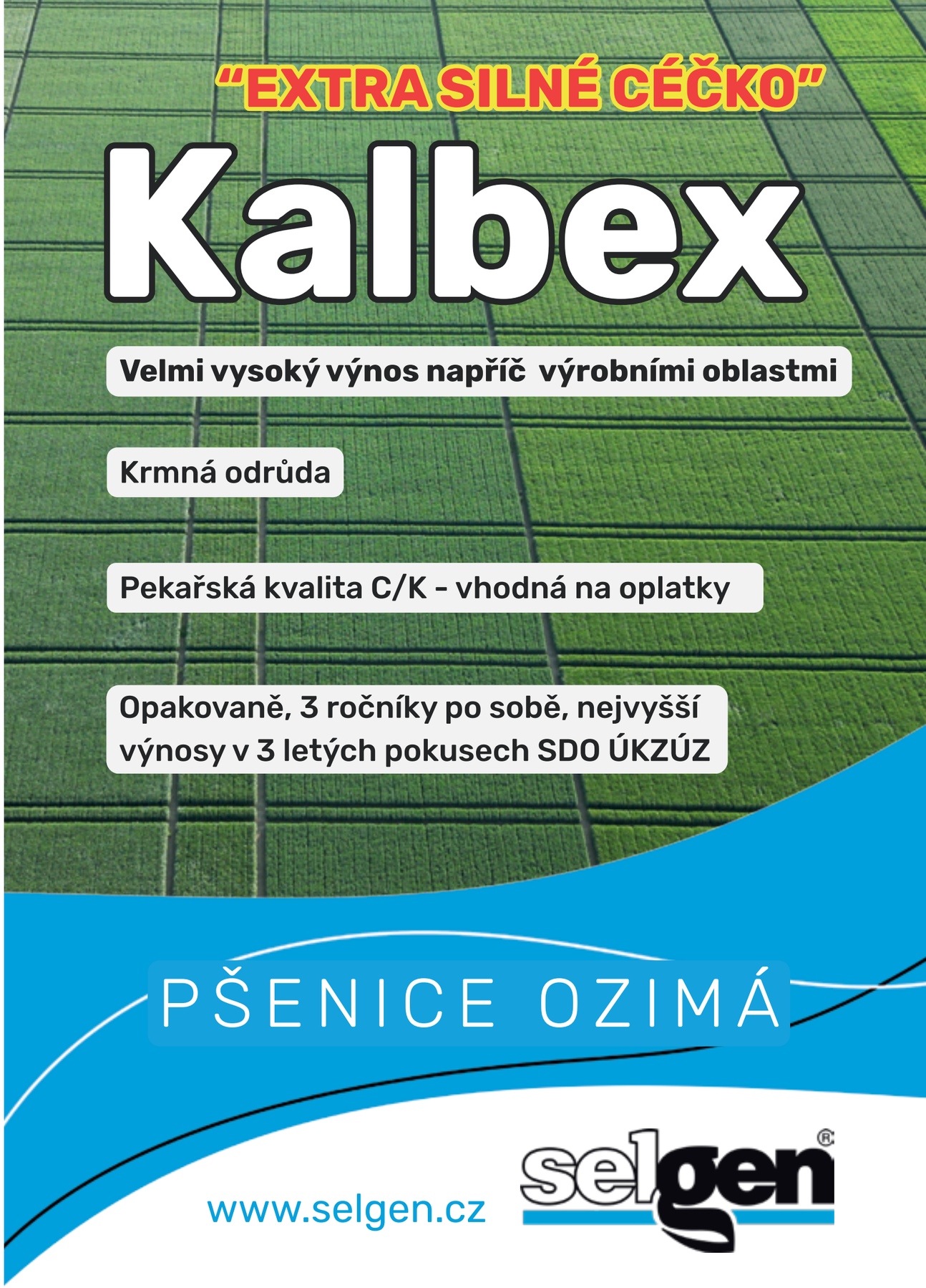
- polopozdní odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- střední výška rostliny 88 - 90 cm
- střední až vyšší odolnost vůči poléhání 7,1
- gen PCH1
- rychlý počáteční vývoj
- střední odnožovací schopnost
- lze set po obilovině
- velmi tolerantní k pozdnímu setí
- ideální hustota 600 - 650 klasů/m²
- HTS 47 - 49 g
- doporučený výsevek 2,8 - 4,0 MKS/ha

padlí list/klas	6,6/6,8
braničnatka list/klas	6,2/6,5
rez pšeničná	5,3
rez plevová	9,0
fuzária klasu	5,8
běloklasost	7,0

(ÚKZÚZ 2018 - 2020)

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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné



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
- střední zimovzdornost
- nižší rostliny 85 cm
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání 7,5
- vyšší odnožovací schopnost
- středně rychlý vývoj na podzim i jaře
- lze set po obilovině i kukuřici
- ideální hustota 600 klasů/m²
- HTS 42 g
- doporučený výsevek 2,5 - 3,8 MKS/ha

padlí list	8,4
padlí klasu	8,0
braničnatky	6,1
rez pšeničná	6,9
rez plevová	6,6
fuzária klasu	7,4

(ÚKZÚZ 2018, šlechtitel)

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

KALBEX (C_K)

Kalbex je raná krmná 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 fuzariím
- střední odolnost braničnatkám

(údaje šlechtitele)

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

LG LUNARIS (C)

LG Lunaris 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 Lunaris je vhodný i pro extenzivní pěstování, nebo pro systém jednoho fungicidního klasového ošetření. Dobře snáší pozdní setí.

- polopozdní až pozdní odrůda
- střední zimovzdornost
- střední výška rostlin 90 - 95 cm
- vyšší odolnost vůči poléhání 8
- střední odnožování
- lze pěstovat po obilovině
- tolerantní k pozdnímu výsevu
- ideální hustota 550 - 650 klasů/m²
- HTS 42 g
- doporučený výsevek 3,7 - 4,7 MKS/ha

padlí travní	7,5
rez pšeničná	7
rez plevová	8
fuzariózy klasů	6,5
listové skvrnitosti	6,5

- rezistence vůči pravému stéblolamu Pch1
- rezistence vůči plodomorce plevové gen Sm1

(údaje šlechtitele)

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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

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 pečivárenské využití (Ck). Bonusem je rezistence vůči pravému stéblolamu Pch1.

- poloraná odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- střední výška rostlin 95 – 100 cm
- střední odolnost vůči poléhání 6
- střední odnožování
- lze pěstovat po obilovině
- ideální hustota 600 - 650 klasů/m²
- HTS 42 g
- doporučený výsevek 3,8 - 4,7 MKS/ha

padlí travní	6,5
rez pšeničná	7
rez plevová	7,5
fuzariózy klasů	7
listové skvrnitosti	5,5
rezistence vůči pravému stéblolamu Pch1	

(údaje šlechtitele)

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

LG MOCCA (C_K)

LG Mocca je pozdní krmná odrůda vhodná i pro výrobu oplatkových mouk – kvalita CK. Dosahuje velmi vysokých výnosů ve všech výrobních oblastech. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem a velmi vysokou zimovzdorností.

- pozdní odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně vysoké rostliny 85 - 90 cm
- střední odolnost vůči polehnutí
- střední odnožovací schopnost
- toleruje pozdní setí
- ideální hustota 550 – 650 klasů/m²
- HTS 44 g
- doporučený výsevek v BVO 3,8–4,7 MKS/ha

padlí travní	7
rez pšeničná	8
rez plevová – list	7
fuzariózy klasů	6,5
listové skvrnitosti	7
odolnost plodomorce plevové	

(údaje šlechtitele)

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o., registrace v ČR: 2019

FENOMEN (A)

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

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

registrace v EU: 2015

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

INFOSFOR®

Rychlé a levné řešení listové výživy fosforem a dalších prvků u řepky a ozimů

INFOSFOR® 900
(900 g P_2O_5 + 150 g N/ha)

INFOSFOR® Bór
(370 g P_2O_5 + 155 g B + 60 g N/ha)

INFOSFOR® Bór-Zinek
(260 g P_2O_5 + 150 g B + 75 g Zn + 40 g N/ha)

INFOSFOR® Měď
(600 g P_2O_5 + 10 g Cu + 100 g N/ha)

Balení:
sáček na 1 ha
nebo
kbelík na 10 ha

KLOFÁČ
LISTOVÁ HNOJIVA

Výrobce:
KLOFÁČ, spol. s r.o., provoz Bořitov,
Průmyslová 406, 679 21 Černá Hora
telefon: 603 274 778, 732 348 164
www.klofac-hnojiva.cz

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2021-2024)

		Raný sortiment												Základní sortiment																		
Kategorie doporučení		D	D	D	D	D	D	PD	PD	D	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	PD	D	PD	D	D	D
Pekařská jakost		E	kvalitní (A)				chlebová (B)			nevhodná (C)				elitní (E)	kvalitní (A)										chlebová (B)				nevhodná (C)			
Odrůda	Průměr všech odrůd (t.ha^{-1})	Julie	Pirueta	Adina	Dagmar	LG Absalon	Dynamite	Hobby *	Netta *	Kalbex (C_K)	RGT Davirio	Mercedes	Průměr všech odrůd (t.ha^{-1})	Butterfly	Genius	Absolut	Pontiform	Skif	LG Atelier	LG Dita	Pallas	Asory	Illusion	Fakir	Campesino	Callistus	Vagabund *	Nonstop	LG Niklas * (C_K)	LG Mondial	RGT Sacramento	LG Lunaris
Výnos zrna (%) neošetřená varianta pěstování:																																
Kukuřičná	9,22	88	92	90	88	94	92	98	91	95	91	90	8,89	80	83	94	91	89	88	88	87	89	84	89	94	95	93	92	95	95	95	93
Řepařská Morava	9,58	83	86	85	85	91	88	91	89	92	90	82	9,57	78	79	94	91	90	88	90	85	86	85	86	92	92	93	90	92	94	94	94
Řepařská Čechy	10,12	82	90	86	87	91	90	93	90	91	89	84	10,34	79	81	95	91	93	90	88	86	84	85	87	94	92	95	90	98	93	90	96
Bramborářská	8,33	82	89	87	85	94	87	89	88	92	86	82	9,05	78	81	85	89	89	88	88	86	85	83	85	89	93	92	86	94	90	85	94
Výnos zrna (%) ošetřená varianta pěstování:																																
Kukuřičná	**10,09**	97	101	99	98	101	101	102	98	102	101	99	**9,91**	90	92	102	100	100	97	98	99	96	96	96	105	105	102	101	105	103	107	102
Řepařská Morava	**11,02**	98	99	100	99	100	104	97	97	103	104	98	**10,83**	91	91	102	103	100	99	101	100	98	97	95	104	105	100	100	103	102	106	103
Řepařská Čechy	**11,54**	98	100	100	98	97	104	100	99	104	102	100	**11,54**	93	90	102	101	101	99	99	99	97	96	96	104	103	102	100	108	104	103	102
Bramborářská	**9,58**	96	102	101	99	104	103	100	99	106	101	95	**10,31**	91	91	97	102	100	100	100	99	98	97	96	102	105	104	99	104	102	101	105
Kvalita zrna:																																
Objemová výtěžnost pečiva - RMT (9-1) **		**9**	**6**	**9**	**7**	**7**	**6**	**6**	**5**	**-**	**3**	**4**		**8**	**9**	**7**	**8**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**4**	**6**	**5**	**6**	**-**	**2**	**1**	**1**
Sedimentační test Zeleny (ml)		63	42	58	53	48	42	60	39	27	55	18		65	64	57	66	46	65	42	59	49	45	68	36	38	40	39	27	38	33	40
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		13,3	12,9	13,6	12,9	12,7	12,3	12,6	12,5	12,5	13,6	12,4		14,5	14,0	14,3	13,6	12,8	13,6	12,7	13,2	12,9	13,8	14,0	12,0	12,5	12,7	13,1	12,4	12,3	12,5	12,5
Číslo poklesu (s)		364	368	391	372	378	364	368	268	368	365	220		384	409	377	449	363	369	385	395	364	320	390	358	376	379	304	315	372	369	265
Stabilita čísla poklesu		0	+	-	+	0	0	0	0	+	-	0		+	+	+	++	0	0	0	0	-	0	-	0	+	0	0	0	+	0	0
Objemová hmotnost (g.l^{-1})		801	804	804	813	807	772	821	794	780	814	797		795	796	812	788	782	810	789	802	788	799	797	778	798	794	783	782	791	779	785
Alveograf - W - energie (10^{-4}J)		319	215	273	256	238	205	290	196	123	267	75		302	339	290	371	243	378	202	291	257	236	380	199	190	193	174	83	211	192	165
Alveograf - P/L		1,2	0,6	1,1	1,0	0,6	1,0	1,4	0,8	0,5	1,2	0,3		1,3	2,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,3	1,0	0,7	1,0	1,5	0,7	0,4	0,7	0,4	0,4	0,7	1,0	0,3
Tvrdost - PSI (%)		14	14	15	15	16	15	15	14	19	15	21		14	15	16	14	15	14	15	16	14	15	15	16	17	16	17	24	15	15	16
Odolnost proti kumulaci DON (9-1)		5	5	5	5,5	5	5,5	5	6,5	5	5,5	5,5		5	5	3,5	3,5	3	3,5	3,5	5	3,5	5	5	5	3,5	5	3,5	5	3,5	5	3,5

Relativní výnosy jsou u základního i raného sortimentu vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě pěstování
Bodové hodnocení: 9 = odrůda odolná proti poléhání, napadení chorobami; 1 = odrůda náchylná k poléhání, napadení chorobami
** stanoveno v rámci řízení o registraci odrůdy

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená
Stabilita čísla poklesu: ++ velmi vysoká, + vysoká, 0 střední, - malá
* menší počet dat

Přednost
Riziko
odrůda s měkkým endospermem

zdroj: www.ukzuz.cz

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2021-2024) - pokračování

		Raný sortiment												Základní sortiment																		
Kategorie doporučení		D	D	D	D	D	D	PD	PD	D	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	PD	D	PD	D	D	D
Pekařská jakost		E	kvalitní (A)				chlebová (B)			nevhodná (C)				elitní (E)	kvalitní (A)										chlebová (B)				nevhodná (C)			
Odrůda	Varianta pěstování	Julie	Pirueta	Adina	Dagmar	LG Absalon	Dynamite	Hobby *	Netta *	Kalbex (C_K)	RGT Davirio	Mercedes		Butterfly	Genius	Absolut	Pontiform	Skif	LG Atelier	LG Dita	Pallas	Asory	Illusion	Fakir	Campesino	Callistus	Vagabund *	Nonstop	LG Niklas * (C_K)	LG Mondial	RGT Sacramento	LG Lunaris
Agronomická data:																																
Odolnost proti poléhání (9-1)	N	5	7	6	7	7	5,5	8	7	6	6	3		6	5	7	7	8	7	7	6	4	7	6	6	6	7	7	6	8	7	8
Odolnost proti poléhání (9-1)	O	6	8	7	8	7	6	8	8	6	7	5		6	6	8	7,5	8	8	7,5	7	4	7	6	6,5	6	7	8	6	8	7	8
Metání - rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech		-5	-5	-4	-4	-3	-6	-5	-9	-4	-8	-6		2	0	-1	2	1	3	2	0	2	-1	1	-2	1	-1	-2	0	1	-2	1
Délka rostlin (cm)		103	93	99	95	86	103	83	94	90	101	107		104	93	105	87	89	98	89	99	93	102	95	91	94	95	93	97	94	86	93
Počet produktivních stébel na m^2		582	696	646	708	676	667	654	654	697	682	677		579	660	614	695	648	702	661	561	673	633	647	649	614	696	660	621	590	680	586
Hmotnost 1000 zrn (g)		46	42	45	45	40	43	44	43	43	45	46		44	39	45	45	42	43	40	44	41	44	42	39	40	37	46	40	43	41	41
Testy zimovzdornosti:																																
Bedýnkové testy CARC Ruzyně, v.v.i. (9-1)		6,5	4,5	3,5	6	5	6,5	4	5	4,5	4	5		5	5,5	3	6,5	4	4	3	4,5	5	5	7	4	3	3 *	6	3,5 *	5	3	3
Mrazové testy ÚKZÚZ (%)		73	58	34	70	52	69	52	61	54	42	52		60	61	36	75	42	50	32	56	54	41	81	43	32	37	67	49	50	37	35
Odolnost proti chorobám - polní hodnocení (9-1):																																
Padlí pšenice (padlí travní) na listu		6	7	6	5	8	6,5	8	8	7	5	6		7	8	7	6,5	6,5	7	7,5	6	8	7	7,5	7	7	8	7	6	6	5	7
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu		6	7	6	8	7,5	6	7	7	7	7	6		8	7	8	8	7	7,5	7,5	7	8	7,5	8	7,5	8	7,5	7	7	8	6	8
Komplex listových skvrnitostí pšenice		5	5	6	5	7	6	5	5	6	5,5	5		6	5	6	6	6	5	6	6	5,5	6	6	5	6	5	5	5	6	5	6
Feosferiová skvrnitost (bran. plevová) v klasu		7	7	7	7	7,5	6	7	7	7	7	6,5		8	7	7,5	8	7	7	7,5	7	8	7	7	8	7	7	6	7	7	8	7
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)		5	6	5,5	5	7	6	7	5	5	5	7		6	7	8	7	7	6,5	7	5	7	6	7	7,5	5,5	7	6	7	8	7	7
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)		5	8	7	9	8	8	8	8	8	8	5		6,5	7	6,5	8	9	7	7	8	6	6	8,5	5	9	8	7,5	8	6	6	8
Odolnost proti chorobám - testy (9-1):																																
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)		5	8	6	8	8	5	7	7	6	9	6		6	7	7	8	9	6	7	6	6	6	9	6,5	9	8	7	6	7	6	8
Černá rzivost pšenice (rez travní)		7	7	6,5	6	7,5	6	5	7	7	6	8		7	7	9	7	6,5	7	8	3	9	7	5	9	7	7	3	9	9	6,5	7,5
Gen rezistence k pravému stéblolamu *Pch1*		ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne		ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ne	ano
Stéblolam pšenice		4	4	5	4	5	3	3 *	4 *	4	4	4		4	4	4	4	4	6	5	6	4	5	5	6	4	5 *	5	6 *	4	4	6
Množitelské plochy 2024 (E+C1;%)		4,5	0,8	0,4	1,7	5,3	0,2	-	0,8	2,7	0,6	0,3		0,5	1,5	1,1	1,2	0,5	0,2	0,6	3,0	1,2	1,5	1,3	0,5	0,0	-	0,1	0,4	2,3	1,2	1,0
Rok registrace		2014	2019	2021	2012	2021	2023	2024	2023	2022	2023	2021		2017	2014	2023	2023	2021	2023	2020	2022	2019	2019	2013	2021	2023	2024	2022	2024	2022	2017	2023

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení
Test zimovzdornosti Ruzyně - Ing. Jana Musilová, CARC, v.v.i., Praha-Ruzyně
Gen rezistence k pravému stéblolamu *Pch1* - RNDr. Veronika Dumalasová, Ph.D., CARC, v.v.i., Praha-Ruzyně
Test stéblolam pšenice - Mgr. Jana Palicová, Ph.D., CARC, v.v.i., Praha-Ruzyně

* menší počet dat
Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená
Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - elita, C1 - certifikované osivo
Bodové hodnocení: 9 = odrůda odolná proti poléhání, napadení chorobami; 1 = odrůda náchylná k poléhání, napadení chorobami

Přednost
Riziko

zdroj: www.ukzuz.cz

pšenice ozimá hybridní

HYMALAYA (A)

Hymalaya je komplexní hybridní odrůda s vynikajícími agronomickými vlastnostmi. Dosahuje vysokých výnosů v potravinářské kvalitě. Dokáže využívat kvalitní stanoviště a vysokou intenzitu vstupů. Má vynikající odolnost vůči chorobám.

- pozdní hybridní odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči přísuškům
- vyšší rostliny
- nižší až střední odolnost vůči poléhání
- středně rychlý počáteční vývoj
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze set po obilovině i kukuřici

padlí travní	+++
braničnatky list	++(+)
rez pšeničná	+++
rez plevová	+++
fuzária klasů	++(+)
DTR	++
stéblolam	+(+)

(BSA 2015 - 2017)

zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.

HYDROCK (B)

Hydrock je velmi raná hybridní odrůda. Hydrock zaujme vysokým výnosem, kvalitou, zdravotním stavem a vysokou odolností vůči přísuškům. Hybrid nabízí řešení do oblastí s lehkými půdami a s časným nástupem přísušků.

- velmi raná hybridní odrůda
- dobrá zimovzdornost
- střední mrazuvzdornost
- velmi vysoká odolnost vůči přísuškům
- nižší rostliny 90 cm
- vysoká odolnost proti polehnutí
- rychlý počáteční růst
- vysoká odnožovací schopnost
- lze set po obilovině i kukuřici

padlí travní	5,8
listové skvrnitosti	6,5
braničnatka plevová	7,0
rez pšeničná	6,0
rez plevová	9,0
fuzária klasů	7,4
stéblolam	7,4 - gen PCH1

(ÚKZÚZ 2018 - 2020)

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

SU HYCARDI (B)

SU Hycardi je první osinatý hybrid z nové generace. Jedná se o velmi raný hybrid, který se vyznačuje vysokou adaptabilitou.

- velmi raný hybrid
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- velmi vysoká odolnost vůči přísuškům
- střední výška rostlin
- střední odolnost k poléhání
- rychlý počáteční růst
- vysoká odnožovací schopnost
- lze set po obilovině

padlí travní	+++
braničnatka plevová	++
rez pšeničná	++++
rez plevová	+++
stéblolam	++
fuzariózy klasů	+++

(údaje šletchtitele)

HYACINTH (B/C)

Hyacinth je raný až středně raný hybrid, který vyniká výnosem v extenzivní i intenzivní technologii. Má výborný zdravotní stav, nadstandardní odolnost vůči rzím a fuzáriím.

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

- raný až středně raný hybrid
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči přísuškům
- vyšší rostliny
- střední odolnost proti poléhání
- středně rychlý počáteční růst
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici

padlí travní	6,2
listové skvrnitosti	6,7
rez pšeničná	7,9
rez plevová	8,3
fuzária klasů	6,9
stéblolam	6,4

(BSA 2017 - 2019)

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

HYVENTO (A)

Hyvento je mimořádně stabilní potravinářská hybridní odrůda. Velmi dobře si poradí nejen s přísušky, ale i s jinými příčinami stresu. Má velmi dobrý zdravotní stav. Díky genu Pch1 se vyznačuje odolností vůči pravému stéblolamu.

- středně raná odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost proti přísuškům
- střední výška rostlin
- střední odolnost vůči poléhání
- středně rychlý počáteční růst
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici

padlí list	++
braničnatky list	++
rez pšeničná	++(+)
rez plevová	+++
fuzária klasů	++(+)
běloklasost	++
DTR	+(+)
stéblolam	++

(BSA 2012 – 2015)

zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.

SU HYSTORIC (B/C)

SU Hystoric je nástupce oblíbeného hybridu Hyking. Mimořádně vysoký výnos určuje, díky brzkému metání, prodloužená doba zrání.

- poloraná hybridní odrůda
- dobrá zimovzdornost
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- vysoká odolnost přísuškům
- střední výška rostlin
- dobrá odolnost vůči poléhání
- rychlý počáteční růst
- vysoká odnožovací schopnost
- lze set po obilovině i kukuřici

padlí list	9
braničnatky klasu	8
rez pšeničná	8
rez plevová	8
fuzariózy klasů	9
stéblolam	9

(údaje šlechtitele)

- reg. zástupce: Saaten - Union CZ s.r.o.

SU HYTONI (B/C)

SU Hytoni patří do nové generace hybridů. Má novou výnosovou úroveň a stabilitu ve velmi variabilních podmínkách pěstování.

- velmi raná hybridní odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči přísuškům
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost vůči poléhání
- velmi rychlý počáteční vývoj
- vysoká odnožovací schopnost
- lze set po obilovině i kukuřici

padlí list	8
braničnatky klasu	8
rez pšeničná	8
rez plevová	8
fuzariózy klasů	8
stéblolam	7

(údaje šlechtitele)

zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o

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
- dobré přezimování
- střední výška rostlin 145 cm
- dobrá odolnost poléhání 6,8
- rychlý podzimní vývoj
- vysoká odnožovací schopnost
- ideální hustota 600 – 650 klasů/m²
- možný výsev po obilovině

padlí list	7,9
listové skvrnitosti	5,9
rez žitná	6,3
rez travní	7,7
objemová hmotnost	vysoká
obsah NL	středně vysoký
pádové číslo	vysoké
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
- dobré přezimování
- střední výška rostlin 141 cm
- dobrá odolnost vůči poléhání 6,2
- velmi rychlý podzimní vývoj
- vysoká odnožovací schopnost
- ideální hustota 600 - 650 klasů/m²
- pozitivně reaguje na vyšší intenzitu pěstování
- specialista na lokality trpící suchem

padlí travní	8,0
rez žitná	6,2
skvrnitosti listu	5,1
braničnatka plevová v klase	7,4
objemová hmotnost	754 g/l
obsah NL	9 %
pádové číslo	265 s
podíl předního zrna	93,4 %

(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
- velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vyšší rostliny 150 cm
- dobrá odolnost vůči poléhání
- velmi rychlý počáteční vývoj
- vyšší odnožovací schopnost
- ideální hustota 650 - 700 klasů/m²
- vysoká odolnost vůči přísuškům
- nevhodný pro těžké zamokřené pozemky
- vhodné po obilovině

padlí travní	6,0
rez žitná	5,0
plíseň sněžná	7,0

(BSA Německo)

registrace: Německo

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

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

RAMOS

Ramos je raná až středně raná odrůda kompenzačního typu. Nižší rostliny, s dobrou odolností vůči poléhání, dosahují špičkových výnosů.

- raná až středně raná odrůda
- odolnost vůči přísuškům
- nižší rostliny
- vynikající odolnost vůči poléhání
- odrůda kompenzačního typu
- perfektní zdravotní stav listu
- nevídaná odolnost ke rzím
- nadprůměrná tolerance k fuzáriím

(ÚKZÚZ 2012 – 2014)

registrace v EU: 2019

hrách
ozimý

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 časné jarní setí – v únoru

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

peluška
ozimá

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 fytosanitárně
- 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

vikev
ozimá

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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

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 jílkem 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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 1

PŮDNÍ KONDICIONÉR

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

Složení: oves hřebílkatý, svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský, ředkev olejná pozdní GEISHA nebo ředkev čínská.
Výsevek: **16 kg/ha**
Termín setí: do konce srpna (v chladných oblastech do poloviny srpna)
Ukončení vegetace: vymrznutí/mechanicky/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 2

NOVINKA S VIKVÍ BENGÁLSKOU

Zúrodňující směs, symbiotická fixace N.
- Směs s vysokým zastoupením jarních, vymrzajících leguminóz.
- Vikev bengálská a jetel alexandrijský bohatě prokořeňují půdu a symbioticky fixují dusík.
- Svazenka a len ve směsi maximálně podporují půdní strukturu a dotaci organické hmoty, díky lnu i vytrvalost rostlinných zbytků.
- Vhodná do osevních postupů s vysokým zastoupením obilnin, kukuřice a řepky.
- Medonosná.

Složení: vikev bengálská, jetel alexandrijský, svazenka vratičolistá, len setý.
Výsevek: **12,5 kg/ha**
Termín setí: letní meziplodina, do poloviny srpna
Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 3

PESTRÁ SMĚS

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 vratičolistá, ředkev olejná GEISHA nebo ředkev čínská, jetel alexandrijský a mastňák habešský.
Výsevek: **6 kg/ha**
Termín setí: do konce srpna
Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 4

SMĚS PROTI UTUŽENÍ

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

Složení: svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský a světlice barvířská.
Výsevek: **15 kg/ha**
Termín setí: do poloviny srpna
Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

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

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

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

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 8

KRMNÁ SMĚS

Chutná, krmná meziplodina.
- Vysoká protierozní funkce.
- Účinné potlačení plevelů.
- Kvalitní senáž s nízkými vstupy.
- Vícesečné využití.
- Pro využití kejdy a digestátu.
- Výborná ekonomika.

Složení: žito trsnaté, jílek mnohokvětý.
Výsevek: **60 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 OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST

PROSEEDS®

ČESKÉ MEZIPLODINY
www.zelene-hnojeni.cz

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

DOPROVODNÉ PLODINY

SMĚS PRO ŘEPKU OZIMOU 1

- 100% vymrzající směs pro společné setí s řepkou ozimou.
- Rychle vyplňuje volný prostor mezi řádky řepky.
- Jetel alexandrijský rychle vytváří nadzemní i podzemní hmotu. Za krátkou dobu intenzivně prokořeňuje půdu do hloubky, fixuje N, snadno vymrzá.
- Mastňák habešský má silný a hluboký kořen, za krátkou dobu vytvoří velké množství organické hmoty.
- Pohanka časným kvetením láká užitečný hmyz parazitující škůdce řepky.
- Podporuje růst kořenů řepky.
- Symbiotická fixace N a zpřístupnění živin pro řepku.
- Optimální poměr C/N, brzy dostupné živiny na jaře.
- Rychlý pokryv půdy a omezení růstu plevelů.
- Maskovací porost významně snižuje atraktivitu řepky pro škůdce.
- V praxi je ověřený protierozní efekt.

Složení směsi: jetel alexandrijský, mastňák habešský, pohanka obecná.
Výsevek: **12,5 kg/ha**
Způsob založení:
- **Dodržet termín setí do 15. srpna.**
  1. Setí společně ve směsi s řepkou do stejného řádku.
  2. Secí stroje s více zásobníky na osivo umožňují setí ob botku.
  3. Setí ve dvou krocích, první výsev směsi plošně, následně setí řepky do směsi přesným secím strojem.
- Možnost setí řepky STRIP-TILL.

Výhody:
- Směs je tolerantní k metazachloru.
- Vysoká konkurenceschopnost plevelům, lze vynechat podzimní herbicid.
- Insekticidně řepku ošetřujte do fáze, než ji doprovodná směs překryje.

SMĚSI PRO MYSLIVECKÁ POLÍČKA

SMĚS ÚKRYT

Složení: komonice bílá, komonice lékařská, jetel alexandrijský, jetel šípovitý, krmná kapusta, svazenka, ředkev, lnička, mastňák, řepice, světlice barvířská.
Výsevek: **12,5 kg/ha**

SMĚS PASTVA

Složení: proso, pohanka, oves, hořčice, ředkev, jetel alexandrijský, krmná kapusta, vodnice, lnička.
Výsevek: **20 kg/ha**

OBJEDNÁVEJTE NA E-SHOPU:
eshop.proseeds.cz

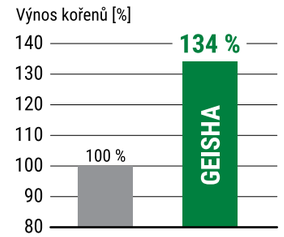
PROSEEDS®

ŘEDKEV OLEJNÁ POZDNÍ GEISHA

POZDNÍ ODRŮDA

- Odrůda GEISHA je registrována v České republice a **její velkou výhodou je pozdnost**.
- Zatímco odrůda GEISHA začíná nakvétat až za 120–130 dní, tak ostatní odrůdy ředkve olejné začínají nakvétat již mezi 33 a 78 dny. To je velká výhoda pro GEISHU, protože **nepřechází rychle do vegetativní fáze, tedy nevytvoří rychle květy a semínka, která poté zaplevelují následné plodiny**.
- GEISHA roste hlavně do kořene, **vytváří velice silný, mohutný kořen**. To potvrdily i registrační pokusy, kde **výnos kořenů odrůdy GEISHA byl v průměru tří let 2017–2019 o 34 % vyšší**, než u kontroly (viz graf).
- Zároveň jako brukvovitá plodina rychle roste a vytváří také výraznou listovou růžici, která pokrývá povrch půdy a **dobře konkuruje plevelům a výdrolu**.

Výnos kořenů ředkve olejné, průměr let 2017–2019, ÚKZÚZ



POZDNÍ ODRŮDA = RŮST KOŘENŮ MÍSTO VYSEMENĚNÍ

Ředkev olejná odrůda GEISHA vyniká rychlostí růstu a silným kořenem.

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 objemovou hmotností.
- 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.

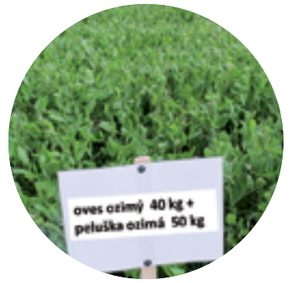
Výnos zrna (v %) v porovnání s kontrolou (100 %)

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

Zdroj: ÚKZÚZ registrační řízení.

OZIMÁ SMĚSKA = PELUŠKA OZIMÁ ARKTA + OVES OZIMÝ EAGLE

- Kombinace pro krmné využití a časnou jarní sklizeň = zajistit včas kvalitní krmivo.
- Oves omezuje poléhání pelušky, zároveň je fytosanitární.
- Doporučený výsevek 40 kg ovsa ozimého EAGLE a 50 kg pelušky ozimé ARKTA.
- Využití ozimých luskovinoobilních směsek na zelené krmení či senáž.
- Sklizeň směsky koncem dubna až začátkem května.
- Po směsce je prostor pro setí STRIP-TILL pro kukuřici, sóju, slunečnici či čirok.



VÍCE INFORMACÍ, VIDEA A OBRÁZKY NALEZNETE NA:
www.zelene-hnojeni.cz

ZELENÉ HNOJENÍ

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.

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.

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. Marie Michálková - 722 688 598
michalkova@achpvysocina.cz

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

Richard Matoušek - 724 043 640
matousek@achpvysocina.cz

Pavel Malina- 725 303 337
malina@achpvysocina.cz

Jaroslav Jokeš - 602 248 083
jokes@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