



KATALOG OSIV

PODZIM 2024



ACHP Vysočina s.r.o.

obsah katalogu

ŘEPKA OZIMÁ

▪ odrůdy <i>Limagrain</i>	4
▪ odrůdy <i>Rapool</i>	6
▪ odrůdy <i>Dekalb</i>	10
▪ odrůdy <i>Pioneer</i>	11

OBILOVINY

▪ ječmen ozimý	13
▪ pšenice ozimá	15
▪ žito ozimé	24
▪ tritikale ozimé	27

LUSKOVINY

▪ hrách ozimý	28
▪ peluška ozimá	
▪ vikev ozimá	

MEZIPLODINY

▪ jetel nachový	29
▪ 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 dojníc
- 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 šesulí
- 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 pěstování, vysoká odolnost suchu
- vhodný do základní až intenzivní technologie pěstování

LG AUCKLAND ^H

- velmi vysoký výnos semen
- rezistence vůči TuYV
- vysoká mrazuvzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- rychlý nástup do jarní vegetace
- geneticky podmíněná odolnost šesulí vůči pukání
- kvalitativní (gen Rlm7) i kvantitativní
- odolnost proti fomové hnilobě
- vysoká odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí
- dobře snáší pozdní setí
- technologicky náročný – určený pro intenzivní způsob pěstování
- 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 šesulí vůči pukání
- kombinovaná odolnost proti fomové hnilobě
- vysoká odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí
- určený pro časnou setí
- vhodný do intenzivní technologie pěstování

LG ARCHITECT ^H

- středně raný hybrid
- mimořádně vysoký a vyrovnaný výnos
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- vynikající mrazuvzdornost
- velmi rychlý podzimní vývoj
- rychlá jarní regenerace
- vzrůstný hybrid
- vysoká odolnost vůči poléhání 7,9
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šesulí
- kvantitativní odolnost fomové hnilobě
- vysoká odolnost verticiliovému vadnutí 6,3
- dobře snáší pozdní termíny setí
- vhodný pro lehké i těžší půdy, pro teplou i chladnou oblast
- vhodný do intenzivní technologie pěstování

uvedené odrůdy jsou právně chráněné



LG AUCKLAND

NA VLNĚ



VÝKONNÝ HYBRID ŘEPKY do intenzivní technologie

- ✓ velmi vysoký výnos ve všech pěstitelských podmínkách
- ✓ rychlé vzcházení, lze set na konci agronomické lhůty
- ✓ kvantitativní rezistence verticiliovému vadnutí
- ✓ vzrůstný, kompaktní habitus, nižší výsevek

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Česká republika, s.r.o. • 2024

Limagrain

LG SCORPION^H

- raný hybrid
- velmi vysoký výnos
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- odolnost infekce nádorovitostí
- brukvovitých
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- vysoký robustní hybrid

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



odrůdy
Rapool

DOMINATOR^H

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

MANHATTAN^H

- středně raný až polopozdní hybrid
- vysoký výnos s vysokou olejnatostí
- genetická rezistence vůči TuYV
- vysoká suchovzdornost
- vysoká odolnost poléhání

NEBRASKA^H

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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

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 – nová 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.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.

JUREK^H

- výnosný středně raný hybrid
- tolerantní vůči TuYV
- rychlý podzimní vývoj
- středně vysoký porost (132 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání (8,2)
- vysoká stres-tolerance
- vyšší odolnost vůči verticilliu a fomě

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 Rlm5
- dobrá reakce na vyšší intenzitu pěstování
- určen pro střední až pozdní výsevy

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

VÍTĚZOVÉ V POKUSECH I V PRAXI

DOMINATOR

DOKONALÝ UNIVERZÁL

TEMPTATION

HYBRID VŠECH DOB

JUREK

MAXIMALIZUJE VÁŠ ZISK



■ **Mimořádné zdraví a rezistence vůči TuYV**

■ **Špičková olejnatost**

■ **Mrazuvzdornost a nepoléhavost**

■ **Vysoká efektivita N**



f Rapool CZ

SAATEN-UNION CZ

www.rapool.cz



Der Raps

Výnosy dělají přátele.



odrůdy Dekalb

DK EXAURA ^H

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

DK EXBURY ^H

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

DK EXCENTRIC ^H

- středně pozdní hybrid
- rezistentní vůči TuYV, Phoma, 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 šesulí
- 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 šesulí
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- vhodný pro základní i vyšší intenzitu

DK EXPAT ^H

- středně raný hybrid
- velmi dobrá zimovzdornost
- vysoký výnos a stabilita
- středně rychlý podzimní vývoj
- pozvolný jarní vývoj
- robustní a silně větvicí hybrid
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- výborná odolnost vůči pukání šesulí
- nadprůměrná odolnost vůči verticiliovému vadnutí
- odolnost vůči fomové hnilobě - gen Rlm7
- vhodný do všech oblastí 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 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

odrůdy Pioneer

PT303

- raný hybrid
- rychlý počáteční růst a vývoj
- geneticky zvýšená odolnost vůči napadení hlízenkou
- vysoká odolnost vůči suchu
- vysoká odolnost poléhání
- velmi vysoká odolnost vůči chladu

PT302

- plastický, na stanoviště adaptabilní hybrid
- středně vysoká HTS
- střední výška rostliny
- odolnost k poléhání před sklizní
- velmi rychlý jarní vegetační start a vývoj

PT312

- středně raný hybrid
- vysoký habitus rostliny
- velmi vysoká HTS 5,24 g
- velmi vysoký obsah oleje v sušině
- vysoká odolnost vůči suchu
- velmi dobrý zdravotní stav

PX131

- hybrid s nízkou nadzemní biomasou
- silně větvicí růžice
- doporučení pro velmi časně setí
- pozvolný jarní start, odolnost jarním mrazům
- mimořádný zdravotní stav a odolnost chorobám
- geneticky podmíněná vysoká HTS i olejnatost

PT315

- velmi vysoká odolnost vůči suchu a horku
- vzrůstný, robustní habitus
- vysoký obsah oleje v sušině
- rychlý podzimní start a jarní dynamický růst
- velmi dobře zvládá zhoršené vegetační podmínky

PX144

- polotrasličí hybrid s výškou liniové odrůdy

PT284

- středně raný hybrid
- špičkový zdravotní stav
- rezistence k Plasmodiophora brassicae

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 pěstování 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 | ▪ padlí travní | 7,2 |
| ▪ odolný vůči vyzimování | ▪ rhynchosporiová skvrnitost | 7,2 |
| ▪ středně vysoké rostliny 98 cm | ▪ rez ječná | 4,8 |
| ▪ velmi dobrá odolnost proti poléhání | ▪ fuzariózy klasů | 7,0 |
| ▪ rezistentní k BYMV-typ 1 (virus žluté mozaiky ječmene) | ▪ hnědá skvrnitost | 5,9 |
| ▪ velmi vysoký podíl předního zrna 90 % | | (ÚKZÚZ 2018 - 2021) |
| ▪ doporučený výsevek v BVO 3,6-4,4 MKS/ha | ▪ reg. zástupce: Soufflet Agro a.s. | |
| ▪ HTS 48 g | ▪ 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 | ▪ padlí travní | 8 |
| ▪ dobrá zimovzdornost | ▪ rez ječná | 7,5 |
| ▪ střední odnožovací schopnost | ▪ hnědá skvrnitost | 7 |
| ▪ středně vysoké rostliny 95 - 100 cm | ▪ rhynchosporiová skvrnitost | 7,5 |
| ▪ vysoká odolnost vůči poléhání | ▪ fuzariózy klasů | 8 |
| ▪ lze set po obilovině | | (údaje šlechtitele) |
| ▪ ideální počet prod. stébel 550 - 650 ks/m ² | ▪ reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o. | |
| ▪ HTS 47 g | ▪ registrace v ČR: 2021 | |
| ▪ doporučený výsevek v BVO 3,8 - 4,5 MKS/ha | | |

ječmen ozimý hybridní

SU HYLONA

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

- | | | |
|--|---|---------------------|
| ▪ středně raný hybrid | ▪ padlí travní | 6,8 |
| ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost | ▪ rez ječná | 7,2 |
| ▪ vysoká odolnost přísuškům | ▪ hnědá skvrnitost | 6,7 |
| ▪ vyšší rostliny 109 cm | ▪ rhynchosporiová skvrnitost | 8,0 |
| ▪ střední odolnost poléhání 6,2 | ▪ fuzária klasu | 8,2 |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | | (ÚKZÚZ 2016 - 2018) |
| ▪ dobře snáší pozdní termíny setí | | |
| ▪ ideální hustota 600 - 650 klasů/m ² | | |
| ▪ HTS 42 g | ▪ reg. zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o. | |
| ▪ doporučený výsevek 170 - 240 zrn/ha | ▪ registrace v ČR: 2018 | |

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

NOVINKA 2024

PONTICUS × REFÓRM

PONTIFORM^{E/A}

Špičková kvalita
po matce, špičkový
výnos po otci

PALLAS^A

NOVINKA 2023

TOP výnos i kvalita,
prostě TOP PALLAS

SU TARROCA^B

Excelentní výnos
a vysoká plasticita

JOHNSON^{Krm.}

Špičkové výnosy
a nejvyšší přírůstky

pšenice

ozimá

PŠENICE

SU TARROCA (B)

novinka

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 PCH1 | ▪ 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

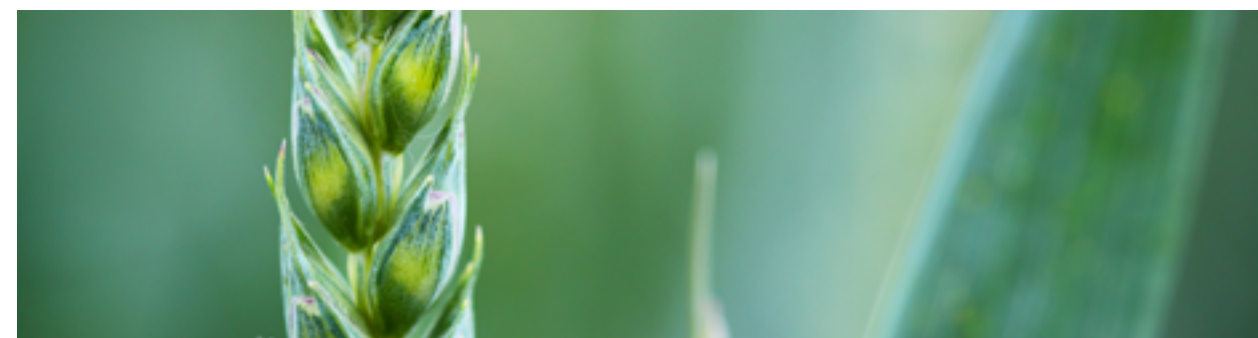
BONANZA (krm.)

Bonanza je polopozdní krmná odrůda, která má velmi dobrý zdravotní stav a vynikající výnos. Mezi další přednosti patří vysoká mrazuvzdornost i zimovzdornost. Bonanza je tolerantní k pozdnímu termínu setí.

- | | | |
|--|-------------------------|---------|
| ▪ polopozdní odrůda | ▪ padlí list | 7,7 |
| ▪ velmi dobrá zimovzdornost | ▪ braničnatka list/klas | 5,8/6,9 |
| ▪ výborná mrazuvzdornost 8,3 | ▪ rez pšeničná | 7,3 |
| ▪ středně vysoké rostliny 90 cm | ▪ rez plevová | 7,7 |
| ▪ odolnost vůči poléhání vysoká 7,3 | ▪ fuzária klasu | 6,8 |
| ▪ rychlý počáteční vývoj | ▪ běloklasost | 8,3 |
| ▪ střední odnožovací schopnost | ▪ plíseň sněžná | 7,7 |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | | |
| ▪ tolerantní k pozdnímu setí | | |
| ▪ ideální hustota 600-700 klasů/m ² | | |
| ▪ HTS 45 g | | |
| ▪ doporučený výsevek 2,8-3,8 MKS/ha | | |

(ÚKZÚZ 2012 - 2014)

reg. zástupce: Ing. Marian Špunar, registrace v ČR: 2015



uvedené odrůdy jsou právně chráněné



f Saaten-Union CZ

SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

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

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

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/m²		
▪ 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

KALBEX (C_K)

novinka

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

▪ raná plastická odrůda	▪ střední odolnost padlí travnímu	
▪ vysoká mrazuvzdornost	▪ střední odolnost rzi pšeničné	
▪ nižší výška rostlin	▪ vysoká odolnost rzi plevové	
▪ střední odolnost vůči poléhání	▪ střední odolnost rzi travní	
▪ střední odnožování	▪ střední odolnost fuzariím klasu	
▪ lze pěstovat po obilovině i kukuřici	▪ střední odolnost braničnatkám	
▪ tolerantní k pozdnímu výsevu		
▪ kompenzační typ – 778 klasů/m²		
▪ HTS 43,1 g		
▪ doporučený výsevek 3,2-4,5 MKS/ha		

(údaje šlechtitele)

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

LG MOCCA (C_K)

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

▪ pozdní odrůda	▪ padlí travní	7
▪ velmi dobrá zimovzdornost	▪ rez pšeničná	8
▪ středně vysoké rostliny 85-90 cm	▪ rez plevová – list	7
▪ střední odolnost vůči polehnutí	▪ fuzariózy klasů	6,5
▪ střední odnožovací schopnost	▪ listové skvrnitosti	7
▪ toleruje pozdní setí	▪ odolnost plodomorče plevové	
▪ ideální hustota 550-650 klasů/m²		
▪ HTS 44 g		
▪ doporučený výsevek v BVO 3,8-4,7 MKS/ha		

(údaje šlechtitele)

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

Kalbex^{C_K}

EXTRA SILNÉ „CÉČKO“

- **velmi vysoké výnosy ve všech oblastech**
- **registrovaná jak C_K**
- **- ideální pro výrobu oplatek a sušenek**
- **v testech jako krmná pšenice**
- **odolná proti padlí**
- **nadprůměrně odolná proti většině chorob**
- **nízké rostliny odolné proti poléhání**

LEAR (C)

Odrůda je určena pro krmné účely, výrobu oplatků a výrobu pšeničného sladu. Charakteristický je vysoký výnosový potenciál. Jedná se o zdravou, plastickou odrůdu s vysokou regenerační schopností, která je vhodná do všech výrobních oblastí.

▪ pozdní odrůda	▪ padlí travní	8
▪ střední odolnost vůči vyzimování	▪ rez pšeničná	8
▪ krátké až středně vysoké rostliny 80 - 90 cm	▪ rez plevová	6
▪ dobrá odolnost proti poléhání	▪ fuzariózy klasů	7
▪ střední odnoživost	▪ listové skvrnitosti	7
▪ možnost pěstování po obilnině		
▪ ideální hustota 500 – 600 klasů/m ²		
▪ HTS 42 g		
▪ doporučený výsevek v BVO 3,4–4,5 MKS/ha		

(údaje šlechtitele)

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o., registrace: Německo 2010, Velká Británie

FENOMEN (A)

Fenomen je osinatá odrůda s produktivním klaselem 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



PŠENICE OZIMÁ:

ABSOLUT ^{E/A}

LG ABSALON ^A

LG LUNARIS ^{KRMNÁ} - NOVINKA

LG KERAMIK ^A

LG MOCCA ^{C_K}

LG MONDIAL ^{B/C A KRMNÁ}

LG ROZARKA ^A

SUPERNOVINKY:

LG ATELIER ^{E/A}

LG NIKLAS ^{NEJVÝNOSNĚJŠÍ - C_K}

Kompletní nabídka odrůd
Limagrain 2024 ZDE:



ODRŮDY, KTERÉ UDÁVAJÍ SMĚR

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Česká republika, s.r.o.; 4/2024

Limagrain

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2020-2023)

Kategorie doporučení	Raný sortiment														Základní sortiment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	D	D	D	D	D	PD	D	D	D	D	D	D	D	D	D	PD	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Relativní výnosy jsou v základního i raného sortimentu vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě pěstování
Varianty pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení
Obsah DON - testy *Fusarium culmorum* - Ing. Jana Chrpová, CSC. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha - Ruzyně



Kategorie doporučení		Raný sortiment												Základní sortiment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		D						D						D						D						D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		E						kvalitní (A)						B						nevhodná (C)						elitní (E)						kvalitní (A)						chlebová (B)						nevhodná (C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Varianta pěstování		Julie		Adina		Pirjeta		LG Rozarka *		Dagmar		Bohemia		Dynamite		RGT Davitio		Kalbex		Mercedes		Butterfly												Genius		Absolut *		Pontiform *		Crossway		Skif		LG Dita		LG Atelier *		Pallas		Asory		Illusion		Fakir		Campesino		Callistus *		KWS Donovan		Nonstop		LG Mondial		RGT Sacramento		LG Lunaris *																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		N		5,5		6		7		6,5		8		7		6		6		6		3,5														6		6		7		8		6		7		6		6		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8		7		8	

Bodové hodnotení: 9 – ochruda odovzdať prokalkání, napadení chorobami; 8 – ochruda náčynná k pelikánii, napadení chorobami

Varianta pestování: R – ozelenění lurgiditů a morforegularit; Z – ozelenění dusičkaté hnojiny

Test stálosti rostliny: - Ing. Jana Musilová, Výzkumy ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně
Gen rezistence k pravému šebiolamu P – RNDr. Veronika Dumalová, Ph.D., Výzkumy ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně
Test stálosti pěstence - Mgr. Jarmila Palcová, Ph.D., Výzkumy ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně

pšenice

ozimá hybridní

HYKING (B/C)

Hyking je ranou hybridní odrůdou. Heterozní efekt se projevuje zlepšenou efektivitou hospodaření s vodou, mohutnějším kořenovým systémem a lepší schopností zachování produktivních odnoží. Díky tomu dosahuje mimořádně vysokého výnosu zrna.

▪ raná hybridní odrůda ▪ velmi dobrá zimovzdornost ▪ dobrá až velmi dobrá mrazuvzdornost ▪ vysoká odolnost proti přísuškům ▪ nižší výška rostlin 85 cm ▪ vysoká odolnost vůči poléhání 8,2 ▪ rychlý počáteční růst ▪ střední až vyšší odnožovací schopnost ▪ výsev po obilovině možný	▪ padlí list/klas 6,6/7,6 ▪ braničnatky list 6 ▪ rez pšeničná 7,4 ▪ rez plevová list/klas 7,6/8,0 ▪ fuzária klasů 6,9 ▪ běloklasost 7,8 ▪ stéblolam 5,5
---	---

(ÚKZÚZ 2017, údaje šlechtitele)

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

HYMALAYA (A)

Himalaya 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 šlechtitele)

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.

▪ 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.

žito ozimé hybridní

SU PERSPECTIV^H

novinka

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

PŘIPRAVTE OZIMY NA ZIMU CARBONBOR[®] Zn+Cu+S CARBON Energo[®] CUPRISTIM CS INFOSFOR[®] Měď'

UHLÍK – vyšší tvorba cukrů.

Vyšší příjem živin z půdy.

Posílení zdravotního stavu – křemík, měď.

INFOSFOR[®] Měď' – nejrychleji přístupná forma fosforu pro rostlinu.



KLOFAC
LISTOVÁ HNOJIVA

Výrobce:

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

Revoluce v podzemí

VIBRANCE je základ!
Alternativy nepřipouštím

- ✓ excelentní na sněh zakrslou
- ✓ jediný na kořenomorku
- ✓ masivní kořenová hmota
- ✓ mimořádná účinnost bez kompromisů
- ✓ již žádné tankmixy

 **Vibrance™ Gold**

 **syngenta**

- ▶ Mořidlo nové generace s technologií Rooting Power - až o **40 %** více kořenové hmoty
- ▶ Jediné mořidlo registrované proti kořenomorci, prašné sněti pšeničné a sněti zakrslé
- ▶ Nejvyšší úroveň ochrany výnosového potenciálu

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



www.syngenta.cz

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: Saatucht 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

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

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 časně 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 předplodinná 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 lusco-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

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



PROSEEDS®

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 hřebíkatý, 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

ZVÝŠENÝ PODÍL JETELOVIN

Zúrodňující, nevymrzající směs.

- 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: svazenka vratičolistá nebo svazenka shloučená, jetel šípovitý, jetel inkarnát.

Výsevek: 15 kg/ha

Termín setí: letní meziplodina, do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky

VARIANTA PRO AEKO
= PRO ZLEPŠENÍ
STRUKTURY PŮDY



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 3

PESTRÁ SMĚS

Funkční vymrzající směs.

- Symbiotická fixace N
- Intenzivní prokoření 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 pozdní GEISHA, jetel alexandrijský a masťnák habešský (alternativně pohanka).

Výsevek: 6 kg/ha (14 kg s pohankou)

Termín setí: do konce srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 4

SMĚS PROTI UTUŽENÍ

Kvalitní zelené hnojení.

- Symbiotická fixace N
- Prokoření 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 světlíce 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 AEKO
= PRO ZLEPŠENÍ
STRUKTURY PŮDY

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 6

RYCHLÝ RŮST

Rychlý a funkční greening.

- Rychlý růst a kvalitní pokryv půdy
- Hluboké prokoření 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 prokoření 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
- Náročná na N, chrání živiny proti vyplavení
- Finančně nenáročná směs

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá, řericha setá.
Výsevek: 6 kg/ha
Termín setí: polovina srpna až začátek září
Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



OBJEDNÁVEJTE MEZIPLODINOVÉ SMĚSI VČAS!

VÍCE INFORMACÍ, VIDEO
A OBRÁZKY NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz



www.proseeds.cz
RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST



PROSEEDS®

PROSEEDS®

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 brzy kvete, láká užitečný hmyz a zpřístupňuje P.
- Intenzivní prokořenění půdy do hloubky, podporuje rozvoj 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.
- Kvetoucí porost je atraktivní pro užitečný hmyz (predátoři mšic).
- Dotace organické hmoty pozitivně podporuje půdní život a vlastnosti půdy.
- 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 ošetřujete do fáze, než ji doprovodná směs překryje.

KVETOUČÍ RÁJ

PESTRÁ SMĚS PRO OPYLOVAČE

Pro včely medonosné i samotáčky, pro čmeláky i motýly.
Složení: svazenka vratičolistá, svazenka shloučená, lnička setá, pohanka setá, řeřicha setá, komonice bílá, jetel šípovitý, jetel nachový – inkarnát, úročník bolhoj a světlíce barvířská.

Balení: sáček 1 kg, vystačí na plochu cca 500 m² (0,05 ha).

NOVÉ
SLOŽENÍ
SE SVĚTLICÍ
BARVÍŘSKOU

SMĚS
ROKU 2024

OBJEDNÁVEJTE NA E-SHOPU:

eshop.proseeds.cz



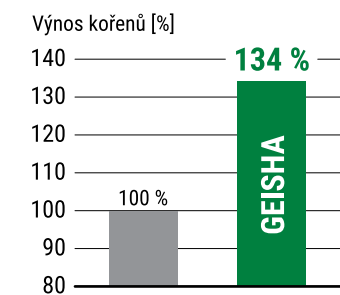
NOVINKY

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 nevytvorí 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

NOVINKA

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 zmo 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 píce.

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, VIDEO
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.

tabulka **výsevků**
polních plodin

plodina	výsevek (MKS/ha)	výsevek (kg/ha)	průměrná HTZ (g)	šířka řádků (cm)	hloubka setí (cm)
pšenice ozimá	3,5 - 4,8	150 - 240	42 - 52	7,5 - 12,5	2,0 - 3,0
pšenice oz. hybridní	1,1 - 2,2	50 - 90	43 - 48	10,0 - 15,0	2,0 - 3,0
ječmen ozimý	3,3 - 4,0	160 - 200	44 - 51	10,0 - 12,5	2,0 - 4,0
žito ozimé	3,3 - 4,0	150 - 190	39 - 45	10,0 - 15,0	2,0 - 3,0
žito ozimé hybridní	1,7 - 3,0	70 - 100	38 - 40	10,0 - 15,0	2,0 - 3,0
tritikale ozimé	3,5 - 4,5	160 - 210	43 - 45	10,0 - 15,0	2,0 - 3,0
řepka ozimá	0,7 - 1,1	3,5 - 6	3,8 - 5,8	10,5 - 15,0	2,0 - 2,5
řepka oz. hybridní	0,3 - 0,6	2,5 - 4,0	3,8 - 5,8	10,5 - 15,0	2,0 - 2,5
pšenice jarní	4,0 - 5,5	180 - 230	42 - 47	7,5 - 12,5	3,0 - 4,0
ječmen jarní	3,5 - 4,5	170 - 225	46 - 50	10,0 - 15,0	2,0 - 4,0
oves setý	3,2 - 5,0	160 - 200	38 - 42	7,5 - 15,0	2,0 - 4,0
oves nahý	5,0 - 5,5	135 - 150	26 - 28	7,5 - 15,0	2,0 - 4,0
tritikale jarní	4,0 - 5,0	180 - 240	40 - 48	10,0 - 15,0	3,0 - 4,0
řepka jarní	1,1 - 1,3	4,0 - 5,5	3,0 - 4,5	12,5 - 25,0	1,0 - 3,0
řepka jarní hybridní	0,7 - 0,9	2,5 - 4,0	3,9 - 4,2	12,5 - 25,0	1,0 - 3,0
proso	5,0 - 6,5	25 - 35	5,0 - 6,5	12,5 - 15,0	2,0 - 2,5
pohanka	2,5 - 3,0	50 - 80	20 - 30	12,5 - 15,0	3,0 - 4,0
kukuřice	0,07 - 0,09	20 - 30	280 - 350	75,0	4,0 - 5,0
hrách polní	0,9 - 1,1	230 - 300	240 - 290	10,0 - 20,0	4,0 - 5,0
peluška ozimá	0,8 - 1,0	120 - 160	150 - 160	20,0 - 25,0	4,0 - 5,0
peluška jarní	0,8 - 1,2	130 - 160	150 - 160	12,5 - 25,0	5,0 - 6,0
bob obecný	0,3 - 0,4	160 - 215	520 - 540	25,0 - 45,0	6,0 - 8,0
lupina bílá	0,5 - 0,7	220 - 260	300 - 400	15,0 - 30,0	3,0 - 5,0
lupina úzkolistá	0,7 - 0,8	120 - 150	150 - 190	15,0 - 30,0	3,0 - 4,0
vikev setá	2,8 - 4,0	140 - 160	35 - 50	12,5 - 20,0	4,0 - 5,0
vojtěška setá	6,5 - 8,5	14 - 20	1,8 - 2,5	7,5 - 15,0	1,0 - 2,0
jetel luční	6,5 - 8,0	12 - 18	1,8 - 2,2	7,5 - 15,0	1,0 - 2,0
jetel nachový	4,0 - 6,0	16 - 25	3,5 - 4,0	12,5 - 20,0	1,0 - 2,0
jetel plazivý	7,0 - 8,0	6 - 7	0,6 - 0,8	7,5 - 15,0	1,0 - 1,5
hořčice bílá	1,4 - 2,8	7,0 - 20	6,0 - 8,5	15,0 - 25,0	2,0 - 3,0
len olejný	15,0 - 20,0	80 - 130	4,0 - 7,0	7,5 - 12,5	1,5 - 2,5
mák setý	0,9 - 1,2	1,0 1,7	0,4 - 0,5	20,0 - 30,0	1,0 - 1,5
kmín kořený	2,2 - 3,3	7 - 11	2,0 - 3,0	15,0 - 25,0	1,5 - 2,0
svazenka vratičolistá	4,5 - 7,0	10 - 15	2,0 - 2,5	12,5 - 15,0	1,0 - 2,0



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