



KATALOG OSIV

PODZIM 2023



ACHP Vysočina s.r.o.

obsah katalogu



ŘEPKA OZIMÁ

- odrůdy *Limagrain* 4
- odrůdy *Rapool* 8
- odrůdy *Dekalb* 12
- odrůdy firem: 13
 - Basf*
 - Pioneer*
 - Selgen*

OBILOVINY

- ječmen ozimý 15
- pšenice ozimá 19
- žito ozimé 28
- tritikale ozimé 30

LUSKOVINY

- hrách ozimý 32
- peluška ozimá
- víkev ozimá

MEZIPLODINY

- jetel nachový 33
- svazenka vratičolistá
- hořčice bílá

VÁPNĚNÍ

38

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 dojíčích 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

sídlo společnosti:

ACHP VYSOČINA s.r.o.

Smetanovo náměstí 279, Havlíčkův Brod 580 01





odrůdy
Limagrain

LG AUCKLAND^H

novinka

LG Auckland je výzvou pro pěstitele, kteří věnují řepce pozornost a maximální technologickou péči. Tento robustní hybrid potřebuje regulovat na jaře i na podzim.

- mimořádně vysoký výnos semen
- středně vysoká až vysoká olejnatost
- středně raný hybrid
- dobře snáší pozdní setí
- velmi rychlý podzimní vývoj
- rychlý nástup do jarní vegetace
- vhodný pro velmi intenzivní technologie pěstování
- vzrůstný habitus
- registrace v ČR 2021
- středně vysoká odolnost vůči poléhání
- vysoká mrazuvzdornost
- vysoká odolnost suchu
- geneticky podmíněná odolnost šešulí vůči pukání
- rezistence vůči TuYV – R54
- kvalitativní (gen Rlm7) i kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě
- vysoká odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliovému vadnutí

LG AMBASSADOR^H

LG Ambassador je zdravý hybrid, nenáročný na fungicidní péči. Mezi jeho nesporné výhody patří prověřená výnosová stabilita. Nadstandardně efektivně využívá dusík.

- velmi vysoký a vyrovnaný výnos
- středně vysoká až vysoká olejnatost
- středně raný hybrid
- dobře snáší pozdní termíny setí
- rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- vhodný do všech podmínek pěstování
- určený pro základní i intenzivní technologie pěstování
- robustní a vzrůstný hybrid
- registrace v ČR 2020
- dobrá odolnost vůči poléhání
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- velmi dobrá odolnost vůči suchu
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šešulí
- rezistentní vůči TuYV – R54
- kvantitativní a kvalitativní (gen Rlm7) odolnost vůči fomové hnilobě
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí

LG ARNOLD^H

novinka

LG Arnold je velmi raná odrůda. Pozvolný podzimní vývoj si žádá včasné setí. Na podzim nepřerůstá, na jaře je nutná silná regulace porostu.

- velmi vysoký výnos
- středně vysoká až vysoká olejnatost
- raný hybrid
- určený pro časné setí
- pozvolný vývoj na podzim
- velmi rychlý vývoj na jaře
- vhodný do intenzivní technologie pěstování
- robustní habitus
- registrace v ČR 2021
- vysoká odolnost poléhání
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- velmi vysoká odolnost vůči suchu
- geneticky podmíněná odolnost šešulí vůči pukání
- rezistence vůči TuYV – R54
- kombinovaná odolnost fomové hnilobě
- vysoká odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí

**SILNÁ TROJKA**

LG ARNOLD

LG AMBASSADOR
NEJPĚSTOVANĚJŠÍ
ŘEPKA EVROPY

LG AMBASSADOR
NEJVÝNOSNĚJŠÍ
ŘEPKA U ČLENŮ
SPZO

LG AUCKLAND



- ✓ Ideální kombinace ranosti a dravosti při vzcházení
- ✓ Absolutní přizpůsobivost všem technologiím přípravy půdy a setí
- ✓ Soubor odolností a genetických výhod bez kompromisů
- ✓ Mráz v zimě nevadí
- ✓ Registrace a testování ve všech pokusech v celé ČR

www.lgseeds.cz

LG ARCHITECT^H

LG Architect je houževnatý hybrid se stabilně vysokým výnosem v teplé i chladné oblasti, na lehkých i těžkých půdách. Má rychlý podzimní vývoj.

- stabilně vysoký a vyrovnaný výnos
- středně vysoká olejnatost
- středně raný hybrid
- dobře snáší pozdní termíny setí
- velmi rychlý podzimní vývoj
- rychlá jarní regenerace
- vhodný pro lehké i těžší půdy, pro teplou i chladnou oblast
- vhodný do intenzivní technologie pěstování
- vzrůstný hybrid
- vysoká odolnost vůči poléhání
- vynikající mrazuvzdornost
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šešulí
- kvantitativní odolnost fomové hnilobě
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- registrace v ČR 2018

LG ANARION^H

LG Anarion je odolný všem rasám nádorovitosti kořenů brukvovitých, které se vyskytují na území ČR.

- vysoký výnos
- středně vysoká olejnatost
- středně raný hybrid
- dobře snáší pozdější výsevy
- rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- vhodný do intenzivní technologie pěstování
- robustní, vzrůstný hybrid
- průměrná odolnost vůči poléhání
- registrace v EU 2020
- vysoká mrazuvzdornost
- geneticky podmíněná odolnost šešulí vůči pukání
- genetická rezistence vůči TuYV – R54
- odolnost vůči nádorovitosti brukvovitých Plasmodiophora brassicae
- kvantitativní a kvalitativní odolnost (RIm7) vůči fomové hnilobě
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob vč. verticiliového vadnutí

LG SCORPION^H

novinka

LG Scorpion lze využít jako rané a výnosné řešení na pozemcích s výskytem nádorovitosti kořenů brukvovitých.

- vysoký výnos
- středně vysoká až vysoká olejnatost
- středně raný hybrid
- lze vysévat na konci agrotechnického termínu
- rychlý podzimní vývoj
- rychlý jarní vývoj
- robustní habitus
- registrace v EU 2022
- vysoká odolnost vůči poléhání
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- odolnost viru žloutenky vodnice TuYV – R54
- kombinovaná odolnost fómě
- odolnost vůči nádorovitosti brukvovitých
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob

ACACIA^L

Acacia je nejvýkonnější liniová odrůda společnosti Limagrain. Acacia nevyžaduje brzké setí. K dobrému výnosu postačí agronomická péče na standardní úrovni.

- stabilně vysoký výnos
- vysoká olejnatost
- středně raná liniová odrůda
- setí v agrotechnickém termínu
- rychlý podzimní vývoj
- rychlý jarní vývoj
- středně vysoké rostliny
- vysoká odolnost poléhání
- vysoká mrazuvzdornost
- rezistence TuYV

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



Der Raps

odrůdy
Rapool

TEMPTATION^H

Temptation je středně raný, plastický hybrid. Velmi dobrý zdravotní stav a špičková odolnost vůči poléhání znamenají velmi dobrou výnosovou jistotu.

- mimořádná stabilita a výnos v praxi
- velmi vysoký výnos oleje
- středně raný hybrid
- možné středně pozdní termíny setí
- určený do všech oblastí pěstování
- vitální podzimní vývoj
- registrace v ČR 2019
- odolnost k přerůstání na podzim
- velmi dobrá reakce na intenzivní způsob pěstování
- středně vysoké rostliny 151 cm
- vynikající odolnost vůči poléhání 7,7
- mimořádná zimovzdornost
- genetická rezistence vůči TuYV – gen R54

MANHATTAN^H

novinka

Manhattan je moderní TuYV hybrid s rozšířenou adaptabilitou a nepukavostí šešulí. Má vynikající zdraví. Odrůda je vhodná také pro širokořádkové pěstování, Strip-Till, a No-Till půdoochranné technologie.

- vysoký výnos a vysoká olejnatost semen
- středně raný až polopozdní hybrid
- středně vysoké rostliny 150 cm, s prodlouženou délkou plodného patra
- odolnost vůči poléhání 7,2
- zimovzdornost
- registrace v ČR 2023
- vysoká odolnost vůči přísuškům
- genetická rezistence vůči TuYV – gen R54
- fomová rezistence Rlm7
- geneticky podmíněná odolnost vůči verticiliovému vadnutí stonku
- odolnost vůči pukání šešulí

DOMINATOR^H

Dominator má výborný zdravotní stav a díky tomu je specialistou do úzkých osevních postupů, na těžké jílovité a studené půdy.

- vysoký výnos a špičkový obsah oleje
- středně raný hybrid
- rychlý vývoj
- středně vysoké rostliny 149 cm
- registrace v ČR 2020
- odolný vůči poléhání 8,6
- geneticky rezistentní vůči TuYV – gen R54
- rezistence vůči fomové hnilobě lodyhy Rlm5
- vhodný také pro úzké osevní postupy

BATIS^H

Batis přichází s unikátní kombinací výnosu, olejnatosti a důležitých agronomických vlastností. Má mimořádnou efektivitu příjmu živin.

- stabilní a vysoký výnos nejen v základní intenzitě pěstování
- špičková olejnatost
- středně raný hybrid
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- velmi rychlý počáteční vývoj
- určený do všech oblastí pěstování
- registrace v ČR 2020
- rezistentní vůči TuYV
- střední 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

TuYV REZISTENTNÍ HYBRIDY RAPOOL

TEMPTATION

ABSOLUTNÍ
VÍTĚZ

MANHATTAN

NOVINKA

BUDOUCNOST
VYPADÁ ÚŽASNĚ

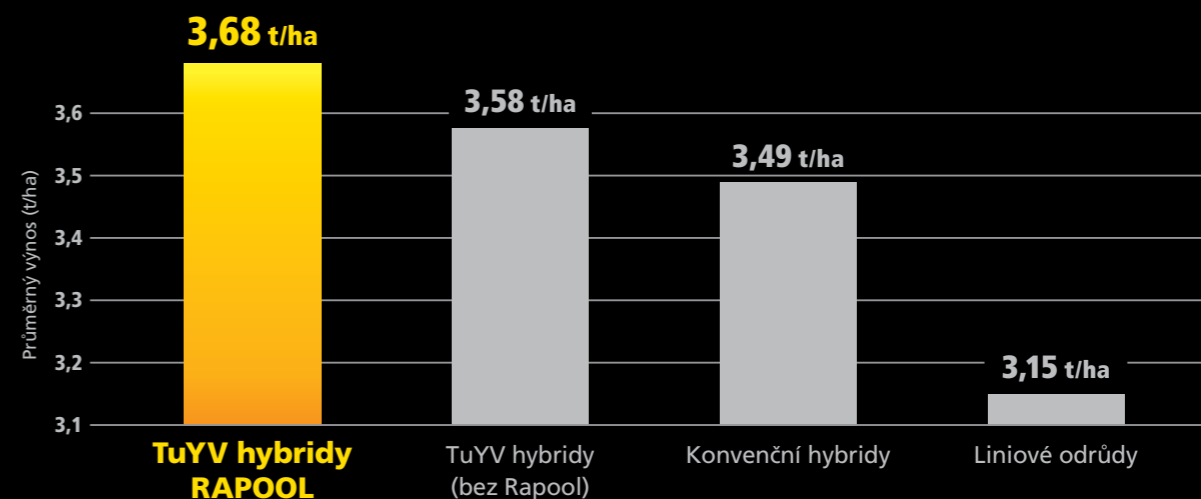
DOMINATOR

ŘEŠENÍ V ÚZKÝCH
SLEDECH

BATIS

V REKORDECH
MÁ ZÁPIS

PŘÍNOS RAPOOL TuYV HYBRIDŮ V PRAXI



Zdroj:
SPZO, průměrný výnos odrůd řepky ozimé
v praxi u členů SPZO 2020–22.

f Rapool CZ

SAATEN-UNION CZ



www.rapool.cz

**Výnosy
dělají
přátele.**



Der Raps

JUREK^H novinka

Jurek je hybrid do nepohody. Je výsledkem selekce moderního hybridu pro klimatické podmínky kontinentální Evropy. Je vysoce výnosný, středně raný hybrid s rezistencí TuYv.

- vynikající výnosový potenciál
- středně raný hybrid
- určený pro střední až pozdní termíny setí
- rychlý podzimní vývoj
- vhodný i do extenzivních technologií
- zvýšená efektivita využití dusíku
- registrace v ČR 2022
- vysoká stres-tolerance
- středně vysoký porost 135 cm
- vysoká odolnost vůči poléhání 8,2
- tolerantní vůči TuYV
- vyšší odolnost vůči verticilliu 6,3 a fomě 6,7
- vhodný do všech výrobních oblastí

DUPLO^H

Duplo je specialistou do sucha. Mladé rostliny mají velkou vitalitu při zapojování porostu. Je vhodný pro intenzivní až středně intenzivní způsob pěstování.

- vysoký výnos semen a oleje
- středně raný hybrid
- vhodný pro střední a pozdní termíny setí
- velmi rychlý podzimní vývoj
- určený do všech oblastí pěstování, včetně přísuškových lokalit
- pro intenzivní až středně intenzivní způsob pěstování
- robustní hybrid, středně vysoký 144 cm
- registrace v ČR 2020
- vynikající odolnost vůči poléhání 7,8
- dobré přezimování
- odolnost šesulí vůči pukání
- odolnost vůči TuYV a fomě Rlm7
- dobrá odolnost vůči významným chorobám

KELTOR^H

Keltor je raný, krátký a výnosný hybrid, vhodný do všech oblastí pěstování. Díky své ranosti nám umožňuje lepší rozložení sklizně.

- vysoký výnosový potenciál
- velmi raný hybrid
- určený pro rané až pozdní termíny setí
- pro středně intenzivní až intenzivní způsob pěstování
- homogenní porost kratšího vzrůstu 142 cm
- registrace v ČR 2019
- vysoká odolnost vůči poléhání 8,4
- mrazuvzdorný hybrid
- rezistentní vůči TuYV
- vynikající odolnost vůči chorobám – fomové černání stonku 6,3, verticillium 6,4, černě 7,3

ATORA^H

Atora je všestranně dokonalá. Hybrid je osvědčený praxí, dosahuje stabilních výnosů a má dobrý zdravotní stav.

- velmi vysoké výnosy semen a oleje
- plastický, polopozdní hybrid
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- velmi rychlý vývoj na podzim
- pozvolný nástup do jarní vegetace
- určený pro intenzivní i středně intenzivní agrotechniku
- robustné a silně větvičí rostliny (167 cm)
- registrace v ČR 2016
- výborná odolnost vůči poléhání (7,8)
- vynikající zimovzdornost a mrazuvzdornost
- tolerantní vůči TuYV
- výborný zdravotní stav – fomové černání stonku 6,7, hlízenka 6,3, verticiliové vadnutí 7,1, plíseň šedá 7,7

CROTORA^H

Crotora má genetický základ z hybridu Atora s rezistencí vůči nádorovitosti.

- středně raný až polopozdní hybrid
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- určený pro všechny pozemky s výskytem plasmodiophory
- rychlý vývoj na podzim
- střední až vyšší vzrůst
- velmi dobré přezimování
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- vyrovnaný zdravotní stav

CROCUS novinka

Crocus je vybaven proti nádorovitosti.

- výnosově na úrovni moderních konvenčních hybridů
- středně raný hybrid
- rychlý jarní vývoj
- vyšší rostliny
- registrace v ČR 2023
- odolnost šesulí vůči pukání
- nová genetika plasmodiophorových rezistentů
- rezistence vůči nádorovitosti, TuYV, fomě (Rlm7)
- určen pro střední až pozdní termíny setí

CLAVIER CL^H

Clavier CL je velmi úspěšný hybrid s CL technologií. Je výnosově stabilní.

- velmi vysoký výnos semen i oleje
- středně raný hybrid pro Clearfield
- určen pro střední až pozdní výsevy
- dobrá reakce na vyšší intenzitu pěstování
- rychlý počáteční vývoj
- jarní vývoj středně rychlý
- velmi dobrá zimovzdornost
- vynikající zdravotní stav – rezistence vůči Rlm5

BEATRIX CL^H novinka

Beatrix CL je nový vylepšený CL hybrid.

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





odrůdy Dekalb

DK EXAURA^H

novinka

Silný kořenový krček a rychlý jarní růst jsou jedním ze základů budoucího vysokého výnosu.

- vysoký obsah oleje
- středně raný hybrid
- výborná volba pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování řepky
- rychlý podzimní růst, ale pomalejší vývoj, přičemž nemá tendenci k přerůstání
- středně vysoké rostliny
- velmi dobrá zimovzdornost
- hybrid s efektivním využitím dusíkem
- odolnost vůči fomě
- odolnost vůči TuYV
- odolnost šešulí vůči pukání
- registrace v ČR, SK, PL

DK EXCITED^H

DK Excited je středně raný hybrid. Optimálně hospodaří s přidanými vstupy, ale podá vysoký výnosový standard i v případě limitního množství dusíku.

- vysoce produktivní hybrid
- vysoký obsah oleje
- středně raný hybrid
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- vhodný pro základní i vyšší intenzitu
- hybrid s efektivním využitím dusíku
- mohutné větvení, středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- velmi dobrá zimovzdornost
- odolnost vůči pukání šešulí
- rezistentní vůči TuYV
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- registrace v ČR, AT, PL

DK EXBURY^H

DK Exbury stabilně dosahuje vysokých výnosů v různých podmínkách.

- stabilně vysoké výnosy
- vysoký obsah oleje
- středně raný hybrid
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- vhodný pro intenzivní pěstování
- efektivní využití hnojení dusíkem
- mohutné větvení u nepřehustěných porostů
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- výborná odolnost vůči pukání šešulí
- velmi dobrá zimovzdornost
- rezistence vůči TuYV
- odolnost vůči fomové hnilobě – gen Rlm7
- registrace SK

DK EXPAT^H

DK Expat je „ekonomický“ hybrid doporučený do všech oblastí pěstování řepky.

- špičkové výnosy
- vysoký obsah oleje
- středně raný hybrid
- vhodný do všech oblastí pěstování
- středně rychlý podzimní vývoj
- pozvolný jarní vývoj
- efektivní využití hnojení dusíkem
- robustní a silně větvicí hybrid
- vyrovnaný porost bez tendence k poléhání
- velmi dobrá zimovzdornost
- výborná odolnost vůči pukání šešulí
- nadprůměrná odolnost vůči verticiliovému vadnutí
- odolnost vůči fomové hnilobě - gen Rlm7
- registrace v ČR, PL

DK EXCEPTION^H

DK Exception je vysoce přizpůsobivý hybrid pro všechny oblasti pěstování. Má vyvážený poměr nadzemní a podzemní části rostliny.

- výnosově stabilní
- středně raný hybrid
- rychlý podzimní vývoj
- středně rychlý jarní vývoj
- určený pro vysokou i střední intenzitu pěstování
- silně větvicí hybrid
- středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrá zimovzdornost
- odolnost šešulí vůči pukání
- vynikající zdravotní stav
- odolnost vůči fomové hnilobě - gen Rlm7
- registrace v ČR, AT, DK, FR, RO, UK

DK PLACID^H

DK Placid je středně raný hybrid, které je odolný vůči patogenu Plasmodiophora brassicae.

- středně raný hybrid
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně raný jarní růst
- odolnost vůči nádorovitosti brukvovitých
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost vůči poléhání
- velmi dobrá zimovzdornost
- výborná odolnost šešulí vůči pukání
- odolnost vůči TuYV
- dobrá odolnost vůči fomové hnilobě (Rlm7)
- registrace FR

DK IMMORTAL CL^H

DK Immortal nalezne uplatnění v Clearfield technologii v boji s těžko hubitelnými pleveli. Kombinace genetického potenciálu s odolností vůči TuYV a s přípravkem Cleravis má pozitivní odezvu na stabilitu a velikost výnosu.

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

řepky **BASF, PIONEER, SELGEN**

BASF spol. s r.o.

Armani^H, Crossfit^H, Darling^H, Dazzler^H, InV1170^H, InV1266CL^H, Tuba^H

PIONEER

PX 131^H, PT 271^H, PT 284^H, PT 298^H, PT 302^H, PT 303^H

SELGEN, a.s.

Corzar^L, Cortes^L, Salute^L



Předurčeno PRO úspěch

- specialista proti houbám rodu *Fusarium*
- vysoká koncentrace účinných látek
- široká registrace v obilninách
- stabilita v účinnosti
- stimulace vitality a výkonnosti rostlin



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



cropscience.bayer.cz



Bayer SeedGrowth™

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

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 pěstební 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 vysoce 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 | ▪ reg. zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o. | |
| ▪ ideální hustota 600 - 650 klasů/m ² | ▪ registrace v ČR: 2018 | |
| ▪ HTS 42 g | | |
| ▪ doporučený výsevek 170 - 240 zrn/ha | | |

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2019–2022)

Sortiment	Víceřadě odrůdy					Dvouřadě odrůdy										
	Doporučené odrůdy		Předběžné doporučené odrůdy			Doporučené odrůdy		Dvouřadě odrůdy								
Kategorie doporučení	Jednotka	Varianční pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha ¹)	Dvouřadě odrůdy					Dvouřadě odrůdy							
				Avantasia *	Bonavira *	Julia *	Luise *	RGT Meia *	SU Hetti *	Padura	Stalagmit (dříve Stabii)	Valerie	KWS Ariane	Suez	PD	Ostatní
Výnos zrna	%	N	8,88	104	97	107	105	104	105	99	101	98	92	96	99	101
	%	O	10,26	121	116	123	119	119	121	O	114	113	107	109	114	115
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	%	N	7,43	109	97	113	107	117	114	N	110	104	93	101	98	98
	%	O	9,01	133	124	132	126	135	135	O	114	126	110	116	115	116
Agromická data:																
Metání - rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech																
Zrlost - rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech																
Počet produktivních stebel	ks.m ⁻²		608	665	601	624	657	599	608	619	640	577	558	578	611	1031
Délka rostlin	cm		99	94	101	97	103	101	104	100	100	102	95	95	86	84
Odolnost proti poléhání	9-1		6,5	6,4	6,1	6,3	6,0	6,8	5,4	6,3	5,3	5,8	6,2	6,0	6,5	6,1
Odolnost proti chorobám:																
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)	9-1		6,9	5,7	7,4	7,2	7,7	7,3	7,7	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8,4	8,1
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)			7,1	6,6	5,0	5,9	7,7	6,7	5,9	7,1	5,6	7,1	5,8	6,9	7,1	7,3
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			5,8	5,4	6,3	6,5	6,9	6,7	6,0	6,4	6,1	6,1	6,5	6,5	6,1	6,3
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)			7,8	7,9	7,2	7,7	7,6	7,2	7,6	7,3	7,7	7,3	7,2	7,9	7,6	7,7
Růžovění klasů ječmene (Fuzária v klase)			7,6	7,0	7,3	7,4	7,4	7,3	7,7	7,2	7,4	7,8	7,6	7,7	8,3	7,7
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			7,0	7,1	6,8	7,2	7,5	7,7	7,4	7,2	7,3	7,5	7,4	7,4	7,2	7,4
Mrazuvzdornost (dle testů):																
Kvalita zrna:																
Hmotnost tisíce zrn	g		44	43	47	45	45	49	45	45	45	46	46	46	46	45
Podíl předního zrna	%		84	82	90	91	89	94	91	90	83	88	89	91	91	97
Objemová hmotnost	g.l ⁻¹		636	651	658	658	659	644	640	662	650	636	643	647	661	671
Obsah dusíkatých látek v sušině	%		11,6	11,9	11,2	11,3	10,8	11,6	10,9	11,5	11,2	10,9	11,1	11,0	11,5	11,7
Obsah škrobu v sušině	%		58,4	58,9	60,0	60,1	60,9	59,7	60,0	60,1	59,5	59,8	60,4	60,3	60,5	60,4
Jakost - USJ	9-1		9,0	0,9	6,5	8,5	-	4,6	-	6,3	8,6	2,9	0,3	0,3	3,2	0,3
Množitelkové plochy 2022 (% E + C1)			2019	2019	2017	2015	2015	2021	2019	2021	2017	2019	2021	2020	2020	2021
Rok registrace			2014	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022

zdroj: www.ukzuz.cz

Vysvětlivky: * menší počet dat – nová odrůda; ** odrůda nebyla zkoušena v roce 2020
 Relativní hodnoty jsou vztahovány k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: KWS Kosmos, LG Zoro a Beckenbauer; dvouřadě odrůdy: Padura a SU Laubella) v neoseřtované variantě pěstování.
 Varianta pěstování: N = neoseřtované fungicidy ani morforegulatory; O = ošetřeno fungicidy, morforegulatory použity dle potřeby
 Bodové hodnocení: 9 = nepolehává, odolná proti napadení chorobou, nejvyšší kvalita; 1 = zcela polehává, zcela napadána chorobou, bez skladovnícké jakosti
 Slad = sladovnícká jakost; Stanovení sladovnícké jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.

Mrazuvzdornost: o = velmi odolná
 o = odolná
 s = středně odolná
 m = málo odolná
 n = náhylná

přednost
 riziko

Excelenčně ochrání vaše osivo a zvyšuje výnos.

BASF We create chemistry

AgCelence Očekávejte více.

Systema®
 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 přečtete označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

Kalbex



Extra silné Céčko

Sklizeň 2022

9,8 tuny na 18 ha
setých po pšenici

Rolnické družstvo Bezno
(Mladá Boleslav)

9,5 tuny na 10 ha
p. Pípal, Myslov
(Pelhřimov)

Krmná pšenice jakosti Ck ✓

Excelentní výnos ✓

Mrazuvzdorná ✓

Raná ✓

**Extra vhodná pro výrobu
sušenek a oplatků** ✓

**Pěstebně nenáročná
a plastická** ✓

pšenice
ozimá

ILLUSION (A)

Odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Svůj vysoký výnosový potenciál využije především v intenzivně vedených porostech při dostatečném hnojení a morforegulaci. Odrůda disponuje střední odolností k poléhání, proto doporučujeme aplikace morforegulatorů růstu na vyšší úrovni.

- **pekařská jakost „A“**
- vysoká objemová hmotnost
- poloraná plastická odrůda
- vyšší mrazuvzdornost
- střední výška rostlin
- vysoká odolnost vůči poléhání 8
- střední odnožování
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- tolerantní k pozdnímu výsevu
- střední HTS
- doporučený výsevek 3,6-4,7 MKS/ha
- vyšší odolnost padlí travnímu
- nižší odolnost rzi pšeničné
- vyšší odolnost rzi plevové
- vysoká odolnost rzi travní
- vysoká odolnost fuzariím klasu
- střední odolnost braničnatkám
- zvýšená odolnost vůči stéblolamu (PCH1)
(údaje šlechtitele)
- reg. zástupce: Selgen, a.s.
- registrace v ČR: 2019

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 | ▪ reg. zástupce: Saaten – Union s.r.o. | |
| ▪ doporučený výsevek 2,8-4,0 MKS/ha | ▪ registrace v ČR: 2021 | |
- (ÚKZÚZ 2018 - 2020)



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 výsev 2,8-3,8 MKS/ha | | |
- (ÚKZÚZ 2012 – 2014)

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

JOHNSON (C)

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

- | | | |
|--|-----------------|-----|
| ▪ polopozdní odrůda | ▪ padlí list | 8,4 |
| ▪ střední zimovzdornost | ▪ padlí klasu | 8,0 |
| ▪ nižší rostliny 85 cm | ▪ braničnatky | 6,1 |
| ▪ velmi dobrá odolnost vůči poléhání 7,5 | ▪ rez pšeničná | 6,9 |
| ▪ vyšší odnožovací schopnost | ▪ rez plevová | 6,6 |
| ▪ středně rychlý vývoj na podzim i jaře | ▪ fuzária klasu | 7,4 |
| ▪ lze set po obilovině i kukuřici | | |
| ▪ ideální hustota 600 klasů/m ² | | |
| ▪ HTS 42 g | | |
| ▪ doporučený výsev 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 oplatků (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/m ² | |
| ▪ HTS 43,1 g | |
| ▪ doporučený výsev 3,2-4,5 MKS/ha | |
- (údaje šlechtitele)

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

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

PALLASA^A  **TOP výnos, TOP kvalita, prostě TOP PALLAS**

ASKABAN^A **Mimořádný výnos a potravinářská kvalita**

SU TARROCA^B **Excelentní výnos a vysoká plasticita**

JOHNSON^{Krm.} **Špičkové výnosy a nejvyšší přírůstky**



 Saaten-Union CZ

 SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

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

LG 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	▪ 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/m ²		(údaje šlechtitele)
▪ HTS 44 g		
▪ doporučený výsevek v BVO 3,8–4,7 MKS/ha		

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

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		(údaje šlechtitele)
▪ ideální hustota 500 – 600 klasů/m ²		
▪ HTS 42 g		
▪ doporučený výsevek v BVO 3,4–4,5 MKS/ha		

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



ŠLECHTÍME UŽ 75 LET



LG Rozarka

NOVINKA

A
KVALITA

RANÁ

Sm1



- velmi raná výnosná česká odrůda z Hrubčic
- vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- kvalita A, vysoká zimovzdornost
- rezistence proti plodomorče plevové (gen Sm1)

Absolut

NOVINKA

E/A
KVALITAN
EFEKT

- velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- vynikající potravinářská kvalita E/A
- vysoký obsah NL → efektivně hospodaří s dusíkem
- velmi zdravá, středně raná, klasová odrůda

LG Mocca



Sm1

- špičkový výnos ve všech oblastech
- krmná a oplatková kvalita s vysokou HTZ (44 g)
- rezistence proti plodomorče plevové (gen Sm1)

LG Keramik

A
KVALITA

- velmi vysoký výnos zrna ve všech oblastech
- plastická odrůda vhodná i do přísuškových oblastí
- kvalita A, vysoký obsah NL, vysoká mrazuvzdornost

LG Absalon

RANÁ

A
KVALITA

Pch1

- raná výnosná odrůda vhodná i do sušších oblastí
- rezistence pravému stéblolamu (gen Pch1)
- vynikající zdravotní stav celé rostliny
- kvalita A s velmi vysokou objemovou hmotností

LG Mondial

NOVINKA



- špičkový a velmi stabilní výnos
- nepoléhavá (8 b.), plastická a velmi zdravá odrůda
- vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnost
- potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

Šlechtíme Váš úspěch

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2019-2022)

Kategorie doporučení Pekařská jakost	Raný sortiment												Základní sortiment																							
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D													
Průměr všech odrůd (t ha ³)													Průměr všech odrůd (t ha ³)																							
Julie	Adina	Baltus	Prueta	LG Absalon	Dagmar	Bohemia	RGT Telemark	Hydrock	Steffi	Kalbex	Mercedes	E	elitní (E)	Genus	Skit	Crossway	LG Dita	Pallas *	Illusion	Asory	Fakir	Turandot	Campesino	KWS Donovan *	chlebová (B)	LG Mondial *	RGT Sacramento	LG Mocca	D	D	D	D	D	D	D	Frisky
Průměr všech odrůd (t ha ³)													Průměr všech odrůd (t ha ³)																							
Průměr všech odrůd (t ha ³)													Průměr všech odrůd (t ha ³)																							
Výnos zrna (%) neošetřená varianta pěstování:																																				
Kukuřičná																																				
Řepařská Morava																																				
Řepařská Čechy																																				
Bramborařská																																				
Výnos zrna (%) ošetřená varianta pěstování:																																				
Kukuřičná																																				
Řepařská Morava																																				
Řepařská Čechy																																				
Bramborařská																																				
Kvalita zrna:																																				
Objemová výťažnost pečiva - RMT (9-1)																																				
Sedimentáční test Zelený (ml)																																				
Obsah dusíkatých látek v sušnině (%)																																				
Číslo poklesu (s)																																				
Stabilita čísla poklesu																																				
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)																																				
Alveograf - W - energie (10 ⁻⁴ J)																																				
Alveograf - PIL																																				
Tvrdość - PSI (%)																																				
Obsah DON (mg.kg⁻¹) - testy odolnosti proti napadení ružovými klasu pšenice (fuzariázami klasů)																																				
<i>Fusarium culmorum</i> - VÚRV Ruzyně, v.v.i.																																				
Testy po kukuřici - ÚKZÚZ																																				

Relativní výnosy jsou u základního i raného sortimentu vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě pěstování
 Varianta 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
 * menší počet dat
 Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - přeběžně doporučená
 Stabilita čísla poklesu: + vysoká, 0 střední, - malá
 Přednost
 Riziko



Kategorie doporučení Pekařská jakost	Raný sortiment												Základní sortiment																							
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
Průměr všech odrůd (t ha ³)													Průměr všech odrůd (t ha ³)																							
Julie	Adina	Baltus	Prueta	LG Absalon	Dagmar	Bohemia	RGT Telemark	Hydrock	Steffi	Kalbex	Mercedes	E	elitní (E)	Genus	Skit	Crossway	LG Dita	Pallas *	Illusion	Asory	Fakir	Turandot	Campesino	KWS Donovan *	chlebová (B)	LG Mondial *	RGT Sacramento	LG Mocca	D	D	D	D	D	D	D	Frisky
Průměr všech odrůd (t ha ³)													Průměr všech odrůd (t ha ³)																							
Průměr všech odrůd (t ha ³)													Průměr všech odrůd (t ha ³)																							
Agromická data:																																				
Odolnost proti polehání (9-1)																																				
Odolnost proti polehání (9-1)																																				
Melání - rozdíly od odrůdy Sultan ve dřechech																																				
Délka rostlin (cm)																																				
Počet produktivních stébel na m ²																																				
Hmotnost 1000 zrn (g)																																				
Testy zimovzdornosti:																																				
Bedňkové testy VÚRV Ruzyně, v.v.i. (9-1)																																				
Mrazové testy ÚKZÚZ (%)																																				
Odolnost proti chorobám - polní hodnocení (9-1):																																				
Padlí pšenice (padlí travní) na listu																																				
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu																																				
Komplex listových skvrnitostí pšenice																																				
Fosforénová skvrnitost (bran. plevová) v klasu																																				
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)																																				
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)																																				
Odolnost proti chorobám - testy (9-1):																																				
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)																																				
Černá rzivost pšenice (rez travní)																																				
Gen rezistence k pravému stéblomru Pch1																																				
Množteřské plochy 2022 (E+C1,%)																																				
Rok registrace																																				

Body hodnocení: 9 = odrůda odolná proti polehání, napadení chorobami; 1 = odrůda náchylná k polehání, napadení chorobami
 Test zimovzdornosti Ruzyně - Ing. Jana Maslová, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně
 Gen rezistence k pravému stéblomru Pch1 - RNDr. Veronika Dumalášová, Ph.D., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně
 Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení
 Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - přeběžně doporučená
 Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - elita, C1 - certifikované osivo
 * menší počet dat
 Přednost
 Riziko

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

(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	▪ padlí travní	+++
▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost	▪ braničnatky list	++(+)
▪ vysoká odolnost vůči přísuškům	▪ rez pšeničná	+++
▪ vyšší rostliny	▪ rez plevová	+++
▪ nižší až střední odolnost vůči poléhání	▪ fuzária klasů	++(+)
▪ středně rychlý počáteční vývoj	▪ DTR	++
▪ střední až vyšší odnožovací schopnost	▪ stéblolam	+(+)
▪ lze set po obilovině i kukuřici		

(BSA 2015 - 2017)

zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.

HYDROCK (B)

novinka

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	▪ padlí travní	5,8
▪ dobrá zimovzdornost	▪ listové skvrnitosti	6,5
▪ střední mrazuvzdornost	▪ braničnatka plevová	7,0
▪ velmi vysoká odolnost vůči přísuškům	▪ rez pšeničná	6,0
▪ nižší rostliny 90 cm	▪ rez plevová	9,0
▪ vysoká odolnost proti polehnutí	▪ fuzária klasů	7,4
▪ rychlý počáteční růst	▪ stéblolam	7,4 - gen PCH1
▪ vysoká odnožovací schopnost		
▪ lze set po obilovině i kukuřici		

(ÚKZÚZ 2018 - 2020)

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

SU HYCARDI (B)

novinka

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

▪ velmi raný hybrid	▪ padlí travní	+++
▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost	▪ braničnatka plevová	++
▪ velmi vysoká odolnost vůči přísuškům	▪ rez pšeničná	++++
▪ střední výška rostlin	▪ rez plevová	+++
▪ střední odolnost k poléhání	▪ stéblolam	++
▪ rychlý počáteční růst	▪ fuzariózy klasů	+++
▪ vysoká odnožovací schopnost		
▪ lze set po obilovině		

(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	▪ padlí travní	6,2
▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost	▪ listové skvrnitosti	6,7
▪ vysoká odolnost vůči přísuškům	▪ rez pšeničná	7,9
▪ vyšší rostliny	▪ rez plevová	8,3
▪ střední odolnost proti poléhání	▪ fuzária klasů	6,9
▪ středně rychlý počáteční růst	▪ stéblolam	6,4
▪ střední až vyšší odnožovací schopnost		
▪ lze pěstovat po obilovině i kukuřici		

(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 přísuškou, ale i s jinými příčinami stresu. Má velmi dobrý zdravotní stav. Díky genu Pch1 se vyznačuje odolností vůči pravému stéblolamu.

▪ středně raná odrůda	▪ padlí list	++
▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost	▪ braničnatky list	++
▪ vysoká odolnost proti přísuškům	▪ rez pšeničná	++(+)
▪ střední výška rostlin	▪ rez plevová	+++
▪ střední odolnost vůči poléhání	▪ fuzária klasů	++(+)
▪ středně rychlý počáteční růst	▪ běloklasost	++
▪ střední až vyšší odnožovací schopnost	▪ DTR	+(+)
▪ lze pěstovat po obilovině i kukuřici	▪ stéblolam	++

(BSA 2012 - 2015)

zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.

žito

ozimé hybridní

SU PERFORMER^H

SU Performer je polopozdní, mimořádně plastický hybrid, bez vyhraněných nároků na půdně-klimatické podmínky. Výborně reaguje na intenzivní způsob pěstování.

- | | | |
|--|-----------------------|---------|
| ▪ polopozdní odrůda | ▪ padlí list | 7,6 |
| ▪ velmi dobré přezimování | ▪ listové skvrnitosti | 6,0 |
| ▪ střední výška rostlin 137 cm | ▪ rez žitná | 6,2 |
| ▪ méně odolný vůči poléhání 4,3 | ▪ rez travní | 6,1 |
| ▪ rychlý podzimní vývoj | | |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ objemová hmotnost | 755 g/l |
| ▪ ideální hustota 600 – 650 klasů/m ² | ▪ obsah NL | 9,5 % |
| ▪ dobrá odolnost proti přísuškům | ▪ pádové číslo | 286 s |
| ▪ možný výsev po obilovině | ▪ podíl předního zrna | 94,8 % |

(ÚKZÚZ)

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 | | |
| ▪ vysoká odnožovací schopnost | ▪ objemová hmotnost | 754 g/l |
| ▪ ideální hustota 600 - 650 klasů/m ² | ▪ obsah NL | 9 % |
| ▪ pozitivně reaguje na vyšší intenzitu pěstování | ▪ pádové číslo | 265 s |
| ▪ specialista na lokality trpící suchem | ▪ 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 | ▪ 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

GONELLO^H

Gonello dosahuje špičkové potravinářské jakosti, využívá technologii PollenPlus® (nízká náchylnost vůči napadení námelem). Je to velmi výnosný hybrid s velmi dobrým zdravotním stavem a kvalitou.

- | | |
|--|---|
| ▪ středně pozdní hybridní odrůda | ▪ nízká náchylnost k napadení námelem |
| ▪ rostliny nižšího vzrůstu | ▪ výborná odolnost proti napadení rzí travní a padlím travním |
| ▪ dobrá odolnost vůči poléhání | ▪ velmi dobrá odolnost proti napadení rzí žitnou |
| ▪ vysoké pádové číslo | |
| ▪ vhodné pro intenzivní i extenzivní pěstování | |

(Soufflet Agro)

reg. zástupce: Soufflet Agro a.s., registrace v ČR: 2011

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 odolnost poléhání |
| ▪ vysoká mrazuvzdornost | ▪ vysoká odnoživost |
| ▪ středně vysoké až vysoké rostliny | ▪ specialista pro výrobu bioplynu |

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

žito ozimé populačního typu

AVENTINO

- | | |
|--|--|
| ▪ středně pozdní odrůda určená pro potravinářské účely | ▪ plísň sněžnou, středně odolná vůči napadení listovými skvrnitostmi |
| ▪ středně vysoké rostliny | ▪ vysoký podíl předního zrna |
| ▪ středně odolné vůči poléhání | ▪ zvýšená odolnost vůči porůstání |
| ▪ odolná vůči napadení padlím travním, | ▪ vhodná do všech oblastí pěstování |

udržovatel: Selgen a.s., registrace v ČR: 2002

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 pícími 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 přisuškům
- 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

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

**ROOTING
POWER**



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

www.syngenta.cz

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 lusko-obilních směskách s výsevem 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

VEGA

- 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: 2012

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

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



MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 1

NOVINKA

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, svazanka vrtičolistá, jetel alexandrijský, ředkev čínská.
Výsevek: 16 kg/ha
Termín setí: do konce srpna (v chladných oblastech do pol. srpna)
Ukončení vegetace: vymrznutí/mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 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: svazanka vrtičolistá nebo svazanka shloučená, jetel šípovitý, jetel inkarnát.
Výsevek: 10 kg/ha
Termín setí: letní meziplodina, do poloviny srpna
Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 3

PESTRÁ SMĚŠ

Funkční vymrzající směs.

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

Složení: svazanka vrtičolistá, ředkev olejná, jetel alexandrijský, pohanka obecná nebo masťnák habešský.
Výsevek: 14 kg/ha nebo 6 kg/ha (s masťnákem)
Termín setí: do konce srpna
Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 4

SMĚŠ PROTI UTUŽENÍ

Kvalitní zelené hnojení.

- Symbiotická fixace N
- Prokořnění 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: svazanka vrtičolistá, jetel alexandrijský, světlice barvířská nebo lnička setá.
Výsevek: 15 kg/ha nebo 8 kg/ha (se lničkou)
Termín setí: do poloviny srpna
Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 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: 8 kg/ha
Termín setí: srpen až začátek září
Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 6

RYCHLÝ RŮST

Rychlý a funkční greening.

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

Složení: ředkev olejná, lnička setá.
Výsevek: 6 kg/ha
Termín setí: srpen až začátek září
Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 7

TOP PROKOŘENĚNÍ

Rychlý pokryv a prokořnění půdy.

- Rychlý růst i při pozdní 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, lnička setá, řeřicha setá.
Výsevek: 6 kg/ha
Termín setí: polovina srpna až začátek září
Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 8

KRMNÁ SMĚŠ

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



VÍCE INFORMACÍ, VIDEO
A OBRÁZKY NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz



www.proseeds.cz
RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST

SMĚSI PRO ÚHORY A OCHRANNÉ PÁSY

NEKTARODÁRNÝ ÚHOR 1

Jednoletý úhor.

- Směs brukvovitých druhů s dynamickým růstem a rychlým zapojením porostu.
- Uplatní se jak v sušších, tak vlhčích podmínkách.
- Termín výsevu až do poloviny května (pro zajištění souvislého porostu v termínu 1. června).
- Vhodná před ozimé obilniny.

Složení: ředkev setá, lnička setá, řeřicha setá
Výsevek: 6 kg/ha



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR 2

Jednoletý úhor.

- Směs pro založení funkčního a dlouze kvetoucího úhoru s efektem pro zlepšení půdní struktury.
- Optimální složení pro rychlé zapojení porostu.
- Pestrost použitých druhů podporuje rozvoj užitečného hmyzu a půdního života.
- Ideální termín setí do začátku května.

Složení: hořčice bílá, lnička setá, mastňák habešský, svazenka vratičolistá, světlice barvířská
Výsevek: 9 kg/ha



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR 3

Jednoletý úhor.

- Směs s výrazným zúrodňujícím efektem, která snáší mulčování, má dlouhou dobu kvetení a zelené vegetace.
- Je vhodná pro časné setí již od konce března.
- Díky jetelovinám je do půdy fixovaný dusík.
- Směs bez brukvovitých druhů je vhodná do OP s řepkou ozimou.

Složení: svazenka shloučená nebo vratičolistá, jetel nachový, jetel alexandrijský, mastňák habešský a len olejný
Výsevek: 8 kg/ha



ZELENÝ ÚHOR 1

- Jetelotavní směs s optimálním poměrem pro založení porostu zeleného úhoru pro víceleté využití.
- Rychlý vývoj a zelený pokryv půdy.
- Vylepšuje půdní strukturu silným prokořeněním a dotací kvalitní organické hmoty.
- Jetele se postarají o zásobení trav dusíkem a zvýšení přirozené půdní úrodnosti.
- Ideální termín setí do začátku května.

Složení: jílek mnohokvětý, jetel nachový, jetel šípovitý
Výsevek: 14 kg/ha



ZELENÝ ÚHOR 2

- Směs pro založení houževnatého porostu jetelotrávy pro víceletý zelený úhor.
- Směs vhodná pro časný termín setí na jaře.
- Uplatní se v sušších i vlhčích podmínkách.
- Má zúrodňující efekt pro půdy, které vyžadují odpočinek.
- Hodí se pro osetí klínů či málo produktivních částí půdních bloků.

Složení: srha laločnatá, jetel luční, jetel alexandrijský
Výsevek: 14 kg/ha

OCHRANNÝ PÁS VOD 1

- Rychle rostoucí směs dvou druhů trav k ozelenění pásů podél vodních toků.
- Zapojený porost těchto trav dobře snáší případný přejezd zemědělskou technikou.
- Možnost produkce kvalitního sena nebo senáže.

Složení: jílek mnohokvětý, srha laločnatá
Výsevek: 20 kg/ha



OCHRANNÝ PÁS VOD 2

- Směs trav s dusík vázajícím poměru v odpovídajícím zastoupení pro splnění legislativních podmínek.
- Vhodná i na méně úrodné pozemky s dobrou odolností proti poškození případným přejezdem.
- Jeteloviny produkují dusík.

Složení: kostřava červená, srha laločnatá, jetel plazivý nebo tolice dětelová nebo štírovník růžkatý
Výsevek: 18 kg/ha

OZELENĚNÝ KOLEJOVÝ ŘÁDEK

Nabízíme směsi pro ozelenění kolejových stop postřikovače. Je to možnost, jak založit neproduktivní plochy v produkčních oblastech a dosáhnout pravidelného rozložení víceletých kvetoucích pásů na půdním bloku. Toto řešení má celou řadu benefitů, ačkoliv se sníží produkční plocha, nemusí se významně redukovat celkový výnos, navíc je zde přínos v posílení biodiverzity a protierozním účinku.

Složení směsí je vždy navrženo na míru osevnímu postupu, kde bude uplatněn.





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