



Obiloviny podzim 2025



OLSEED, a.s.

Pavelkova 222/2
779 00 Bystrovany
www.olseed.cz



**Kvalitní, dobře
ošetřené osivo –
základ
dobré úrody.**

zajistí pro Vás:

- široký sortiment kvalitních osiv a sadby výkonných domácích i zahraničních odrůd
- veškerá námi dodaná osiva pochází z uznaných množitelských porostů
- osiva dodáváme mořená účinnými mořidly podle přání odběratele
- možnost dodání osiv v pytlích i velkoobjemových vacích
- zajišťujeme dopravu osiv k odběrateli
- poskytujeme poradenskou službu k odrůdové skladbě, množení a úpravě osiv
- obchod s merkantilním zbožím (krmné obilí, sladovnický ječmen, potravinářský a krmný hrách, mák, hořčice, řepka)

Vysvětlivky:

CPG	udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)
PO	udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
P	podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
CPA	podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

N = novinka

Pšenice ozimá

Airbus ^{CPG}



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie
- raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- mrazuvzdornost je na nižší úrovni
- vysoká odolnost klasovým fuzariózám, rzi pšeničné a plevové
- pekařská jakost E, vysoký obsah N látek, vysoké číslo poklesu i vysoká hodnota Zeleného testu
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, nedoporučují se předčasné termíny setí
- ošetření morforegulatory růstu má za cíl zkrátit a zpevnit stéblo. Fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech. Při vysokém tlaku padlí travního provést včasné cílené ošetření.

Aurelius ^{CPG}



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel SaatZucht Donau, Probstdorf, Rakousko
- raná až poloraná osinatá odrůda vhodná do příuškových oblastí
- mrazuvzdornost je na střední úrovni
- uspokojivý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost E
- vhodnost do všech oblastí pěstování, velmi pozitivně reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování
- výsevek 3,5–4 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, v oblastech s pozdními příušky doporučujeme setí na začátku agrotechnické lhůty a výsevek 4 MKS
- fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

Butterfly ^{CPG}

- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- polopozdní odrůda klasového typu vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu ve střední dávce je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochranu obvykle řešit ve 2 vstupech

Pekařská
jakost

E

Genius ^{CPG}

- udržovatel NORDSAAT SaatZucht, Böhnshausen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost a odolnost proti napadení plísní sněžnou
- pekařská jakost E špičkových kvalitativních parametrů, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu
- plastická odrůda s vhodností pro různé půdně-klimatické podmínky, intenzivní i extenzivní technologie pěstování, dobře se vyrovnává s příušky i s těžkými půdami
- výsevek 3,2–5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i hodně pozdní, možnost k setí po obilovinách, kromě ječmene
- morforegulator růstu ve střední dávce je u silných porostů doporučen, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku řešit obvykle 2 vstupy

Julie ^{CPG}

- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- raná až středně raná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzi plevovou a rzi pšeničnou
- pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,2–4,3 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být raný i pozdější, přednostně po zlepšujících předplodinách
- vhodnost do všech pestitelských oblastí
- ošetření morforegulatory růstu je ve střední až vyšší dávce při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

KWS Emerick ^{CPG}

N



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel KWS Lochov, Bergen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- mrazuvzdornost je na velmi dobré úrovni
- perfektní stav celé rostliny – zejména vůči padlí, rzi plevové či klasovým fuzariím
- pekařská jakost E, vysoký obsah N látek a objemové hmotnosti
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- výsevek 3–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- šetření morforegulatory růstu je ve střední až vyšší dávce při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

Pšenice ozimá

Moschus CPG



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söilingen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav velmi dobrý, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, dobrá odolnost proti napadení fuzariózami v klasu, odrůda vhodná i pro ekologické zemědělství
- pekařská jakost E špičkových kvalitativních parametrů, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu v nižší dávce pouze u intenzivních a přehoustlých porostů, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

Ponticus CPG



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söilingen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním
- pekařská jakost E se stabilitou jakostních parametrů, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu v nízké dávce pouze při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku v 1–2 vstupech

Song CPG



- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- poloraná kulatozrná odrůda nízkého vzrůstu s vynikající odolností proti poléhání a nízkou odnožovací schopností
- výborná mrazuvzdornost a suchovzdornost
- dobrý zdravotní stav
- pekařská jakost E, velmi vysoký obsah N látek 15–19 %, vysoká nutriční kvalita, vynikající jakostní parametry

Pšenice ozimá

Absolut CPG

- udržovatel Saatzeit Streng – Engelen GmbH & Co. KG, Uffenheim, Německo
- středně raná odrůda klasového typu středně vysokého až vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- nižší mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- pekařská jakost A se stabilitou jakostních parametrů, zrno středně velké až velké, velmi vysoká objemová hmotnost, velmi vysoký obsah N látek
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

Ambientus CPG



- udržovatel Secobra Saatzeit GmbH, Německo
- polopozdní odrůda středního vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední až vyšší odnožovací schopností
- vynikající mrazuvzdornost
- zdravotní stav výborný, vysoko hodnocená odolnost ke rzí plevové a pšeničné
- pekařská jakost na rozhraní E až A, vysoký obsah N látek ze stabilním číslem poklesu
- výsevek 2,8–4,5 MKS/ha dle podmínek a oblasti pěstování
- doporučené pěstování se standardní aplikací fungicidů a základní dávkou morforegulatorů

Artimus CPG



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Saatzeit Donau, Probstdorf, Rakousko
- velmi raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a nižší až střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost, vysoká efektivnost využívání dusíku
- výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, pro využití ranosti je doporučen časný zásev, přednostně po zlepšujících předplodinách, vysoká odolnost k příušům
- ošetření morforegulatory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

Balitus CPG

udržovatel Saatzeit Donau, Probstdorf, Rakousko

- poloraná odrůda nízkého až středně vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím na listu, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- pekařská jakost A se stabilitou pekařských znaků, zrno středně velké, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,7 MKS/ha dle podmínek a oblasti pěstování, termín setí v rámci agrotechnické lhůty po zlepšujících předplodinách
- ošetření morforegulatory růstu většinou není nutné, fungicidní ochrana je obvykle řešena ve 2 vstupech, odrůda citlivá na účinnou látku chlortoluron

Bodyček CPG

- udržovatel RAGT Czech s.r.o., Branišovice
- raná odrůda nižšího vzrůstu s nízkou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- pekařská jakost A, stabilita parametrů, zrno menší, vysoká objemová hmotnost
- nižší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi, střední až dobré odolnosti proti napadení padlím, braničnatkami, rzí pšeničnou a fuzariózami klasů
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování, kde svou raností umožní rozložit žně a dříve uvolní plochy pro výsev řepky
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který je doporučen v 1. polovině agrotechnické lhůty, tolerance i k pozdějším termínům, lze pěstovat po obilovině a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu je nezbytné ve střední až vyšší dávce, fungicidní ochranu obvykle řešit 2 vstupy

Dagmar CPG

- udržovatel Limagrain Česká republika, s.r.o., ČR
- raná až poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou a fuzariózami klasů, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou a padlím travním na listu
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda vhodná do všech, i sušších oblastí pěstování, vysoká odolnost porůstání zrna
- výsevek 3,2–5,0 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, použitelnost i po obilnách předplodinách a pro pozdní setí po kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

Pšenice ozimá

Fenomen ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel SARL Adrien Momont et Fils, Mons en Pévèle, Francie
- poloraná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování včetně méně intenzivních
- výsevek 3,0–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochranu zaměřit především proti klasovým chorobám

Foxx ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel IG-Pflanzenzucht
- raná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- dobrá mrazuvzdornost
- vynikající odolnost proti rzi plevové, velmi dobrá tolerance vůči fusariósám
- pekařská jakost A
- výsevek 3,0–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochranu zaměřit především proti klasovým chorobám

Illusion ^{CPG}

- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,6–5,1 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu v nižší dávce je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

Pekařská
jakost

A

Karoque ^{CPG}

- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- raná odrůda středního vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost a zdravotní stav
- výborná potravinářská kvalita
- vyšší HTZ i v suchých podmínkách
- výsevek 2,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, není vhodná pro pozdní termíny setí
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno ve střední dávce, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

LG Absalon ^{CPG}

- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie
- poloraná odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- mrazuvzdornost je na střední úrovni
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu a rzi plevovou
- gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech oblastí pěstování, velmi dobré výsledky v sušších oblastech
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, použitelnost i po obilnách předplodinách a po kukuřici
- morforegulátor růstu ve střední dávce je při intenzivním způsobu pěstování doporučen, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

LG Atelier ^{CPG}

- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie
- pozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, velmi vysoká objemová hmotnost, vysoký obsah N látek
- výsevek 3,0–4,6 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i pozdní, možnost k setí po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

Pšenice ozimá
E/A



Tak vznikají legendy!

Ambientus

Odolnost • Výkon • Kvalita

Pšenice ozimá

Pekařská
jakost
A

LG Dita ^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Česká republika, s.r.o., ČR**
- polopozdní odrůda středního vzrůstu s velmi vysokou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- odolnost proti padlí travnímu, rzi plevové, rzi pšeničné i rzi travní
- pekařská jakost A s vysokou odolností proti porůstání zrna
- vhodná především do ŘVO a BVO, vhodné pěstování i ve vysoké intenzitě
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, vhodná i pro pozdní setí
- doporučené pěstování se standardní aplikací fungicidů a základní dávkou morforegulátorů

LG Keramik ^{CPG}

- **udržovatel Limagrain GmbH, Edemissen, Německo**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzi plevovou
- pekařská jakost B (nižší objem pečiva), zrna středně velké, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování včetně příuškových, pro střední až vyšší intenzitu
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, použitelnost i po obilních předplodinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno ve střední dávce, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

Luxus ^{CPG}

N

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrna velké, vysoká objemová hmotnost, výborná reakce na vyšší dávky N hnojení
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, použitelnost i pro pozdější zásev po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je u intenzivních a přehoustilých porostů doporučeno ve vyšší dávce, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku řešit obvykle ve 2 vstupech

Megan ^{CPG}

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- velmi raná odrůda středně vysokého vzrůstu s nižší odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav uspokojivý, střední odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrna středně velké, vysoká objemová hmotnost
- odrůda pro intenzivní technologie pěstování, díky ranosti lze využít jako předplodinu pro řepku
- výsevek 3,2–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který by měl být v rámci agrotechnické lhůty, lze sít i po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je nezbytné ve střední až vyšší dávce, fungicidní ochranu obvykle řešit 2 vstupech

Pallas ^{CPG}

- **udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söllingen, Německo**
- polopozdní odrůda klasového typu středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzi pšeničnou a rzi travní
- gen rezistence k pravému stéblovému Pch1
- pekařská jakost A, zrna středně velké až velké, vysoká objemová hmotnost, výborná reakce na rozdělení produkční dávky N
- výsevek 2,5–3,6 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, lze sít i po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku obvykle ve 2 vstupech

Pontiform ^{CPG}

- **udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söllingen, Německo**
- polopozdní odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- vysoká mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrna velké, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,8–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, použitelnost i po obilních předplodinách a pro velmi pozdní setí
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech



ŠLECHTÍME VÁŠ ÚSPĚCH



Kompletní
nabídka odrůd
Limagrain 2025 ZDE:



PŠENICE OZIMÁ:

LG ABSALON ^A

- Jistota, ranost a zdraví

ABSOLUT ^{E/A}

- TOP kvalita a výnos

LG MONDIAL ^{B/C}

- TOP krmná kvalita a plasticita

LG KERAMIK ^A

- výnos, plasticita, vhodná i do sucha

LG DITA ^A

- výnosná intenzivní nepoléhavá odrůda

AVENUE ^B

- Nejranější, výnosná a nepoléhavá

LG LUNARIS ^C

- Výborná krmná kvalita a zdraví

NOVINKY PŠENICE:

LG AIKIDO ^A

- Raná, osinatá, výnosná a zdravá

LG NIKLAS ^{C/K}

- Špičkový výnos a rezistence *Pch1*

LG ATELIER ^{E/A}

- Výborná kvalita a rezistence *Pch1*

LG ABRAZO ^C

- Velmi výnosná, velmi raná, osinatá a zdravá

JEČMEN OZIMÝ:

LG ZORO REZISTENCE K BYDV

- Nejpěstovanější

LG ZORICA REZISTENCE K BYDV

- Velmi raná, výnosná, nepoléhavá a zdravá

www.lgseeds.cz

Limagrain Field Seeds Česká republika; 5/2025

Pšenice ozimá

RGT Borsalino

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie
- velmi raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rzi pšeničnou a rzi plevovou, nižší odolnost proti napadení chorobami pat stébel
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdní, lze po kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

RGT Cayenne

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söilingen, Německo
- polopozdní až pozdní odrůda středního až nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední až nižší odnožovací schopností
- výborná mrazuvzdornost
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost napadení rzi pšeničnou a rzi plevovou, velmi dobrá odolnost padlí a fuzáriím
- pekařská jakost A, vysoký obsah N látek a vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu ve střední dávce je při vysoké intenzitě pěstování prospěšné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

RGT Davirio

- udržovatel RAGT Czech s.r.o., Branišovice
- raná až velmi raná osinatá odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, výborná odolnost rzi plevové, velmi dobrá odolnost padlí a fuzáriím
- pekařská jakost A, vysoký obsah N látek
- výsevek 3,5–4,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu ve střední dávce je při vysoké intenzitě pěstování prospěšné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

RGT Reform

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie
- polopozdní odrůda nižšího až středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výnosová stabilita i v nepříznivých podmínkách
- výsevek 3,8–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být časný i pozdní, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu ve střední dávce je při vysoké intenzitě pěstování potřebné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

RGT Venezia

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie
- poloraná odrůda středního až nižšího vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost rzi pšeničné a plevové
- pekařská jakost A, zejména má vysokou objemovou hmotnost a vysoký obsah N látek
- vhodná do všech oblastí pěstování
- výsevek 2,0–4,2 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- doporučené použití morforegulatorů, fungicidní ochrana je většinou řešena ve 2 vstupech

Skif

- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň
- polopozdní odrůda nižšího vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, vysoká odolnost proti napadení rzi plevovou
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- nenáročnost na vstupy, výborný výnosový potenciál
- výsevek 4,0–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější
- ošetření morforegulatory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochranu zaměřit především proti klasovým chorobám

Pekařská
jakost

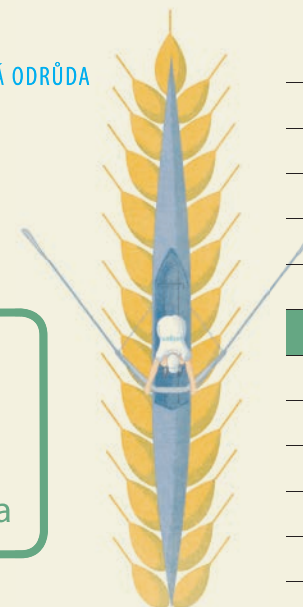
A

Skif ^A DOPORUČENÁ ODRŮDA
ÚKZÚZ

Veslovat k úspěchu

Rok registrace: CZ 2021
Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

- vysoká odolnost k poléhání
- výška rostlin do 80 cm
- LOW-INPUT (nízkonákladová) odrůda



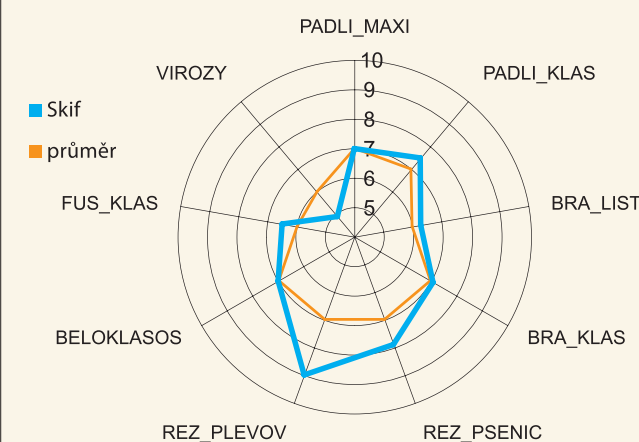
Výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.

Odrůda se svými vlastnostmi hodí do trendu nízkovstupových (LOW-INPUT) odrůd. Zejména vysokým výnosem kvalitního zrna v pekařské jakosti „A“ a nízkým vzrůstem s vysokou odolností k poléhání. Snížené dávky morforegulatoru a optimalizace dávek dusíku během vegetace šetří pěstitele čas a náklady.



JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	nízká
Odolnost poléhání	vysoká
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	střední
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	nižší
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	vyšší
Rez travní	vyšší
Rez plevová	vysoká
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
raný	4,0 – 4,2 MKS/ha
optimální	4,2 – 4,4 MKS/ha
pozdní	4,4 – 4,5 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	středně citlivá
Setí po obilovině	tolerantní

ÚKZÚZ (2018–2020)

OSEVA[®]
a.s. Choceň UNIelita[®]

OLSEED

Pekařská
jakost

A

Obiloviny  podzim 2025

Pšenice ozimá

Turandot CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou a fuzariózami klasů
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech oblastí, velmi pozitivně reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování
- výsevek 3,5–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být pozdější, lze pěstovat po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu je ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana je doporučena v 1–2 vstupech

Viriato CPG



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- poloraná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- uspokojivý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A musí být podpořena včasným kvalitativním přihnojením N, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- vysoce intenzivní odrůda snášející přísušky
- výsevek 3,5–5,0 MKS/ha dle podmínek v rámci agrotechnického termínu pro danou oblast po zlepšující předplodině, po obilní předplodině (mimo kukuřice) je doporučeno ošetření proti chorobám pat stébel
- ošetření morforegulatory růstu je při vyšší intenzitě pěstování v menší dávce žádoucí, fungicidní ochranu řešit ve 2–3 vstupech

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

NOVINKA 2024

PONTICUS × REFÓRM

PONTIFORM^{E/A}

PALLAS^A

SU TARROCA^B

JOHNSON^{Krm.}

+

KAROQUE^A

NOVINKA
2025/26

Špičková kvalita
po matce, špičkový
výnos po otci

TOP výnos i kvalita,
prostě TOP PALLAS

Excelentní výnos
a vysoká plasticita

Špičkové výnosy
a nejvyšší přírůstky

Nová hvězda
raného sortimentu



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

Pšenice ozimá

Arkeos ^{CPG}



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie
- raná odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení chorobami pat stébel a fuzariózami klasů, vysoká odolnost proti napadení rzi pšeničnou
- jakost Ck pro pečivářské, sladovnícké a krmné využití, zrno je malé, středně vysoká objemová hmotnost
- adaptabilita na klimatické a půdní podmínky, mimo suchých a velmi lehkých půd
- výsevek 3,0–4,6 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který by měl být v agrotechnické lhůtě po zlepšující předplodině
- ošetření morforegulátory růstu je ve střední až vyšší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku obvykle potřebná ve 2 vstupech

Avenue ^{CPG}

- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie
- velmi raná odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- střední až nižší mrazuvzdornost, vysoká regenerační schopnost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzi pševou a travní, nižší odolnost proti napadení chorobami pat stébel
- jakost C, zrno menší, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost, pro dosažení pekařské kvality je nutné kvalitativní přihnojení a včasná sklizeň
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování – nejranější odrůda sortimentu
- výsevek 3,0–4,7 MKS/ha dle termínu, oblastí a podmínek, pro využití ranosti je doporučen časný zásev, lze i po obilovinách
- ošetření fungicidy je při intenzivním způsobu pěstování potřebné ve 2 vstupech

Johnson ^{CPG}

- udržovatel Asur Plant Breeding s.a.s., Estrées St Denis, Francie
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním
- krmná jakost C, zrno středně velké až menší, nízká objemová hmotnost
- odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí včetně lehčích půd a sušších lokalit
- výsevek 2,5–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Kalbex ^{CPG}

- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzi pšeničnou
- jakost C_k pro pečivářské a krmné využití, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,4–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

KWS Keitum ^{CPG}



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel KWS Lochoy, Bergen, Německo
- středně raná až polopozdní odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- výborný zdravotní stav celé rostliny včetně odolnosti ke klasovým fuzáriím – lze pěstovat i po kukuřici
- jakost C, vhodná pro krmné a pečivářské využití
- vhodná do všech oblastí pěstování jak pro extenzivní i intenzivní technologie
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- doporučené použití morforegulátorů, fungicidní ochrana obvykle řešena ve 2 vstupech

OSINATKY UMÍME!



RGT DAVIRIO • RGT SACRAMENTO • RGT VIRIATO
RGT BORSALINO • VIRIATO • RGT DAVIRIO
RGT VENEZIO • RGT BORSALINO
RGT DAVIRIO • RGT SACRAMENTO
RGT VENEZIO • RGT BORSALINO • VIRIATO



Pšenice ozimá



LG Lunaris ^{CPG}

- **udržovatel** Limagrain GmbH, Edemissen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- nižší mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rží plevovou
- odrůda je rezistentní proti pravému stéblolamu (gen Pch1) a proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- krmná jakost C, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,9 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

LG Mocca ^{CPG}

- **udržovatel** Limagrain GmbH, Edemissen, Německo
- pozdní odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- uspokojivý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rží plevovou a rží travní
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- jakost C_k pro pečivářenské a krmné využití, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech oblastí pěstování s výjimkou extrémně suchých lokalit
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední až vyšší dávce nutné, fungicidní ochranu zaměřit především na ošetření proti rži plevové

LG Mondial ^{CPG}

- **udržovatel** Limagrain GmbH, Edemissen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, vysoká odolnost proti napadení rží pšeničnou a rží travní
- jakost C (nižší objem pečiva), zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost a vysoké pádové číslo
- plastická odrůda s vysokým výnosovým potenciálem, vhodná do všech pěstitelských oblastí
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

LG Niklas ^{CPG}

- **udržovatel** Limagrain GmbH, Edemissen, Německo
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rží plevovou a rží travní, gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- jakost C_k pro pečivářenské a krmné využití, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

Revolver ^{CPG}



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** Sejet Planteforaedling I/S, Horsens, Dánsko
- polopozdní až pozdní odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rží pšeničnou a rží plevovou
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- krmná jakost C, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdní, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

RGT Sacramento ^{CPG}



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie
- středně raná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- nižší mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím travním na listu, vysoká odolnost proti napadení rží plevovou a rží pšeničnou
- jakost C (nižší objem pečiva), zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,5–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, lze pěstovat po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu v nízké dávce pouze při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochranu obvykle řešit ve 2 vstupech

Agrotechnické charakteristiky

Odrůda	Ošetření fungicidy	Potřeba morforegulátoru při vyšší intenzitě pěstování v dávce	Pozdní setí	Citlivost na obilní předplodinu
Absolut	2×	nižší až střední	NE	NE
Alcantara	2×	nižší	NE	NE
Ampleur	2×	nižší	NE	NE (kromě kukuřice)
Artimus	2×	nižší	NE	ANO
Avenue	2×	nižší	NE	NE
Bodyček	2×	střední až vyšší	NE	NE
Bonanza	1×	nižší	ANO	NE
Brilliant	2×	nižší	ANO	NE
Butterfly	1×–2×	střední	ANO	ANO
Dagmar	2×	střední	ANO	NE
Fenomen	2×	nižší	ANO	NE (kromě kukuřice)
Genius	2×–3×	střední	ANO	NE (kromě ječmene)
Illusion	2×	nižší	ANO	NE
Johnson	1×	nižší	ANO	NE
Julie	2×	střední až vyšší	ANO	NE
Kalbex	2×	střední až vyšší	ANO	NE
LG Absalon	2×	střední	ANO	NE
LG Aikido	2×	nižší	NE	NE (kromě kukuřice)
LG Atelier	2×	střední	ANO	NE
LG Lunaris	1×–2×	nižší	ANO	NE
LG Mocca	2×	střední až vyšší	ANO	NE
LG Mondial	1×–2×	nižší	ANO	NE
LG Niklas	2×	střední	NE	NE
LG Rozarka	2×	střední	NE	NE
Luxus	2×	střední až vyšší	ANO	NE
Moschus	1×–2×	nižší	ANO	NE
Netta	1×–2×	střední	ANO	NE
Pallas	2×	střední	ANO	NE
Piruetta	1×	nižší	NE	NE
Ponticus	1×–2×	nižší	ANO	NE
Pontiform	2×	nižší	ANO	NE
Revolver	1×–2×	střední	ANO	NE
RGT Borsalino	1×–2×	nižší	ANO	NE
RGT Depot	2×	nižší	ANO	NE
RGT Reform	2×	střední	ANO	NE
Skif	1×–2×	nižší	ANO	NE (kromě kukuřice)
SU Tarroca	2×	střední	ANO	NE (kromě kukuřice)
Turandot	1×–2×	střední až vyšší	ANO	NE
Viriato	2×–3×	nižší	NE	NE (kromě kukuřice)

Tyto agrotechnické charakteristiky jsou převzaty z materiálů a doporučení jednotlivých firem a jsou pouze orientační.
Je třeba zohlednit stav porostu z pohledu vlivu ročníku a odrůdy, intenzity pěstování a infekčního tlaku chorob, neboť počet fungicidních vstupů může být vyšší.

Nejmnoženější odrůdy pšenice ozim   v Německu 2024 dle BSA

	Odrůda	ha	Jakost	Registrace
1.	Chevignon	4 415	B	2017
2.	Asory	2 065	A	2018
3.	Ponticus	2 024	E	2015
4.	KWS Keitum	1 943	C	2020
5.	RGT Reform	1 831	A	2014
6.	KWS Donovan	1 739	A	2020
7.	KWS Emerick	1 360	E	2018
8.	Informer	1 358	B	2018
9.	LG Optimist	1 254	A	2023
10.	Exsal	1 139	E	2023

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

Kategorie doporučení	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Raný sortiment												Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Základní sortiment			
		D	D	D	D	O	D	D	PD	PD	D	D	D		D	D	D	D
		E	A	A	A	A	A	B	B	B	CK	C	C		E	E	A	A
Pekařská jakost																		
Výnos zrna (%) neošetřená varianta pěstování																		
Kukuřičná	9,22	88	92	90	88	88	94	92	98	91	95	91	90	8,89	80	83	94	91
Řepařská Morava	9,58	83	86	85	85	81	91	88	91	89	92	90	82	9,57	78	79	94	91
Řepařská Čechy	10,12	82	90	86	87	78	91	90	93	90	91	89	84	10,34	79	81	95	91
Bramborářská	8,33	82	89	87	85	81	94	87	89	88	92	86	82	9,05	78	81	85	89
Výnos zrna (%) ošetřená varianta pěstování																		
Kukuřičná	10,09	97	101	99	98	100	101	101	102	98	102	101	99	9,91	90	92	102	100
Řepařská Morava	11,02	98	99	100	99	100	100	104	97	97	103	104	98	10,83	91	91	102	103
Řepařská Čechy	11,54	98	100	100	98	98	97	104	100	99	104	102	100	11,54	93	90	102	101
Bramborářská	9,58	96	102	101	99	96	104	103	100	99	106	101	95	10,31	91	91	97	102
Kvalita zrna																		
Objemová výtěžnost pečiva – RMT (9–1) **	9	6	9	7	6	7	6	6	5	–	3	4			8	9	7	8
Sedimentační test Zelený (ml)	63	42	58	53	53	48	42	60	39	27	55	18			65	64	57	66
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	13,3	12,9	13,6	12,9	12,9	12,7	12,3	12,6	12,5	12,5	13,6	12,4			14,5	14,0	14,3	13,6
Číslo poklesu (s)	364	368	391	372	352	378	364	368	268	368	365	220			384	409	377	449
Stabilita čísla poklesu	0	+	–	+	–	0	0	0	0	+	–	0			+	+	+	++
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)	801	804	804	813	793	807	772	821	794	780	814	797			795	796	812	788
Alveograf – W – energie (10 ⁻⁴ J)	319	215	273	256	261	238	205	290	196	123	267	75			302	339	290	371
Alveograf – P/L	1,2	0,6	1,1	1,0	0,8	0,6	1,0	1,4	0,8	0,5	1,2	0,3			1,3	2,0	0,8	0,7
Tvrdost – PSI (%)	14	14	15	15	16	16	15	15	14	19	15	21			14	15	16	14
Odolnost proti kumulaci DON (9–1)	5	5	5	5,5	5	5	5,5	5	6,5	5	5,5	5,5			5	5	3,5	3,5
Agronomická data																		
Odolnost proti poléhání (9–1)	N	5	7	6	7	6	7	5,5	8	7	6	6	3		6	5	7	7
Odolnost proti poléhání (9–1)	0	6	8	7	8	7	7	6	8	8	6	7	5		6	6	8	7,5
Metání – rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech	–5	–5	–4	–4	–6	–3	–6	–5	–9	–4	–8	–6			2	0	–1	2
Délka rostlin (cm)	103	93	99	95	95	86	103	83	94	90	101	107			104	93	105	87
Počet produktivních stébel na m ²	582	696	646	708	668	676	667	654	697	682	677				579	660	614	695
Hmotnost 1000 zrn (g)	46	42	45	45	42	40	43	44	43	43	45	46			44	39	45	45
Testy zimovzdornosti																		
Bedýnkové testy CARC Ruzyně, v.v.i. (9–1)	6,5	4,5	3,5	6	5	5	6,5	4	5	4,5	4	5			5	5,5	3	6,5
Mrazové testy ÚKZÚZ (%)	73	58	34	70	57	52	69	52	61	54	42	52			60	61	36	75
Odolnost proti chorobám – polní hodnocení (9–1)																		
Padlí pšenice (padlí travní) na listu	6	7	6	5	7	8	6,5	8	8	7	5	6			7	8	7	6,5
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu	6	7	6	8	6	7,5	6	7	7	7	7	6			8	7	8	8
Komplex listových skvrnitostí pšenice	5	5	6	5	4	7	6	5	5	6	5,5	5			6	5	6	6
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová) pšenice v klasu	7	7	7	7	6	7,5	6	7	7	7	7	6,5			8	7	7,5	8
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)	5	6	5,5	5	5	7	6	7	5	5	5	7			6	7	8	7
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)	5	8	7	9	5	8	8	8	8	8	8	5			6,5	7	6,5	8
Odolnost proti chorobám – testy (9–1)																		
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)	5	8	6	8	5	8	5	7	7	6	9	6			6	7	7	8
Černá rzivost pšenice (rez travní)	7	7	6,5	6	6	7,5	6	5	7	7	6	8			7	7	9	7
Gen rezistence k pravému stéblovému Pch1	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne			ne	ne	ne	ne
Stéblová pšenice	4	4	5	4	3	5	3	3*	4*	4	4	4			4	4	4	4
Množitelé plochy 2024 (E+C1; %)	4,5	0,8	0,4	1,7	0,7	5,3	0,2	–	0,8	2,7	0,6	0,3			0,5	1,5	1,1	1,2
Rok registrace	2014	2019	2021	2012	2022	2021	2023	2024	2023	2022	2023	2021			2017	2014	2023	2023

* = menší počet dat • ** = stanoveno v rámci řízení o registraci odrůdy
Stabilita čísla poklesu: ++ velmi vysoká • + vysoká • 0 střední • – malá
Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory • O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení
Bodové hodnocení: 9 = odrůda odolná proti poléhání, napadení chorobami • 1 = odrůda náchylná k poléhání, napadení chorobami
Relativní výnosy jsou u základního i raného sortimentu vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě pěstování

Odrůda s měkkým endospermem
Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

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

	Základní sortiment																	
Kategorie doporučení	D	D	D	D	D	D	D	D	O	D	PD	D	O	PD	D	D	D	
Pekařská jakost	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	CK	C	C	C	
	Skif	LG Atelier	LG Dita	Pallas	Asory	Illusion	Fakir	Campešno	KWS Donovan *	Callistus	Vagabund *	Nonstop	Maxus *	LG Niklas *	LG Mondial	RGT Sacramento	LG Lunaris	
Výnos zrna (%) neošetřená varianta pěstování																		
Kukuřičná	89	88	88	87	89	84	89	94	84	95	93	92	89	95	95	95	93	
Řepařská Morava	90	88	90	85	86	85	86	92	80	92	93	90	86	92	94	94	94	
Řepařská Čechy	93	90	88	86	84	85	87	94	86	92	95	90	89	98	93	90	96	
Bramborářská	89	88	88	86	85	83	85	89	90	93	92	86	92	94	90	85	94	
Výnos zrna (%) ošetřená varianta pěstování																		
Kukuřičná	100	97	98	99	96	96	96	105	101	105	102	101	101	105	103	107	102	
Řepařská Morava	100	99	101	100	98	97	95	104	101	105	100	100	98	103	102	106	103	
Řepařská Čechy	101	99	99	99	97	96	96	104	103	103	102	100	99	108	104	103	102	
Bramborářská	100	100	100	99	98	97	96	102	105	105	104	99	104	104	102	101	105	
Kvalita zrna																		
Objemová výtěžnost pečiva – RMT (9–1) **	7	7	7	7	7	7	7	4	7	6	5	6	8	–	2	1	1	
Sedimentační test Zelený (ml)	46	65	42	59	49	45	68	36	42	38	40	39	54	27	38	33	40	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	12,8	13,6	12,7	13,2	12,9	13,8	14,0	12,0	13,1	12,5	12,7	13,1	12,8	12,4	12,3	12,5	12,5	
Číslo poklesu (s)	363	369	385	395	364	320	390	358	358	376	379	304	335	315	372	369	265	
Stabilita čísla poklesu	0	0	0	0	–	0	–	0	0	+	0	0	–	0	+	0	0	
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	782	810	789	802	788	799	797	778	800	798	794	783	762	782	791	779	785	
Alveograf – W – energie (10 ⁻⁴ J)	243	378	202	291	257	236	380	199	198	190	193	174	234	83	211	192	165	
Alveograf – P/L	0,6	0,6	0,3	1,0	0,7	1,0	1,5	0,7	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,7	1,0	0,3	
Tvrdost – PSI (%)	15	14	15	16	14	15	15	16	15	17	16	17	17	24	15	15	16	
Odolnost proti kumulaci DON (9–1)	3	3,5	3,5	5	3,5	5	5	5	3,5	3,5	5	3,5	3	5	3,5	5	3,5	
Agronomická data																		
Odolnost proti poléhání (9–1)	8	7	7	6	4	7	6	6	6	6	7	7	8	6	8	7	8	
Odolnost proti poléhání (9–1)	8	8	7,5	7	4	7	6	6,5	7	6	7	8	8	6	8	7	8	
Metání – rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech	1	3	2	0	2	–1	1	–2	1	1	–1	–2	0	0	1	–2	1	
Délka rostlin (cm)	89	98	89	99	93	102	95	91	95	94	95	93	88	97	94	86	93	
Počet produktivních stébel na m ²	648	702	661	561	673	633	647	649	662	614	696	660	633	621	590	680	586	
Hmotnost 1000 zrn (g)	42	43	40	44	41	44	42	39	41	40	37	46	45	40	43	41	41	
Testy zimovzdornosti																		
Bedýnkové testy CARC Ruzyně, v.v.i. (9–1)	4	4	3	4,5	5	5	7	4	4	3	3 *	6	4,5 *	3,5 *	5	3	3	
Mrazové testy ÚKŽÚZ (%)	42	50	32	56	54	41	81	43	39	32	37	67	49	49	50	37	35	
Odolnost proti chorobám – polní hodnocení (9–1)																		
Padlí pšenice (padlí travní) na listu	6,5	7	7,5	6	8	7	7,5	7	6,5	7	8	7	5	6	6	5	7	
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu	7	7,5	7,5	7	8	7,5	8	7,5	8	8	7,5	7	7	7	8	6	8	
Komplex listových skvrnitostí pšenice	6	5	6	6	5,5	6	6	5	5,5	6	5	5	6	5	6	5	6	
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová) pšenice v klasu	7	7	7,5	7	8	7	7	8	7	7	7	6	8	7	7	8	7	
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)	7	6,5	7	5	7	6	7	7,5	3	5,5	7	6	6	7	8	7	7	
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)	9	7	7	8	6	6	8,5	5	8	9	8	7,5	9	8	6	6	8	
Odolnost proti chorobám – testy (9–1)																		
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)	9	6	7	6	6	6	9	6,5	8,5	9	8	7	7	6	7	6	8	
Černá rzivost pšenice (rez travní)	6,5	7	8	3	9	7	5	9	3	7	7	3	3	9	9	6,5	7,5	
Gen rezistence k pravému stébloslamu Pch1	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne	ne	ano	
Stébloslam pšenice	4	6	5	6	4	5	5	6	6	4	5 *	5	5 *	6 *	4	4	6	
Množitelské plochy 2024 (E+C1; %)	0,5	0,2	0,6	3,0	1,2	1,5	1,3	0,5	0,6	0,0	–	0,1	–	0,4	2,3	1,2	1,0	
Rok registrace	2021	2023	2020	2022	2019	2019	2013	2021	2020	2023	2024	2022	2024	2024	2022	2017	2023	

Ječmen ozimý víceřadý

Avantasia ^{CPG}



- **udržovatel** Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- **raná až poloraná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední až vyšší odnožovací schopností**
- **dobrá mrazuvzdornost**
- **zdravotní stav velmi dobrý, rezistence proti viru žluté mozaiky ječmene**
- **zrno středně velké, vysoký podíl předního zrna**
- **výrazná plasticita k pěstebním podmínkám**
- **výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno**

Beckenbauer ^{CPG}

- **udržovatel** W. von Borries – Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo
- **středně raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám**
- **zrno středně velké, podíl předního zrna nízký**
- **vysoká plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí, vysokých výnosů je dosahováno jak v extenzitě, tak při intenzivním způsobu pěstování**
- **výsevek 2,8–3,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, lze po obilovinách**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochranu řešit 1 vstupem se zaměřením proti hnědé skvrnitosti**

Julia ^{CPG}

- **udržovatel** Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- **raná až poloraná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední až vyšší odnožovací schopností**
- **dobrá mrazuvzdornost**
- **zdravotní stav velmi dobrý, rezistence proti viru žluté mozaiky ječmene**
- **zrno středně velké, vysoký podíl předního zrna**
- **výrazná plasticita k pěstebním podmínkám**
- **výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno**

KWS Higgins ^{CPG}

- **udržovatel** KWS LOCHOW, Bergen, Německo
- **středně raná šestiřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **velmi dobrá mrazuvzdornost**
- **dobrá zdravotní stav, rezistentní k viru žluté mozaiky ječmene**
- **zrno středně velké, podíl předního zrna velmi vysoký**
- **výrazná plasticita k pěstebním podmínkám**
- **výsevek 3,4–4,4 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku se zaměřením na rez ječnou**

LG Zorica ^{CPG}



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie
- **velmi raná víceřadá odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **velmi dobrý zdravotní stav, rezistence k virové zakrslosti ječmene (BYDV)**
- **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších**
- **výsevek 3,2–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze po obilovinách**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku**

LG Zoro ^{CPG}

- **udržovatel** Limagrain Belgium B.V., Avelgem, Belgie
- **středně raná víceřadá odrůda vyššího vzrůstu s nižší odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **dobrá zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí ječnou, rezistence k virové zakrslosti ječmene (BYDV)**
- **zrno středně velké, podíl předního zrna nízký**
- **výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, lze po obilovinách**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování nutné, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku se zaměřením na rez ječnou**

Ječmen ozimý víceřadý

RGT Alessia ^{CPG}



- **udržovatel** Ackermann Saatucht GmbH, Německo
- **poloraná odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **výborný zdravotní stav, odolnost vůči viru žluté zakrslosti ječmene a viru žluté mozaiky ječmene**
- **zrno velké, podíl předního zrna velmi vysoký**
- **výrazná plasticita k pěstebním podmínkám**
- **výsevek 2,5–3,7 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdější**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku chorob**

Sensation ^{CPG}



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** DSV Lippstadt, Německo
- **raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **dobrá zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí, rezistence k virové zakrslosti ječmene (BYDV)**
- **zrno středně velké s vysokým až velmi vysokým podílem předního zrna**
- **vysoká tolerance pro ranější termíny setí a vysoká odolnost k přisuškům**
- **výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, použitelnost i po obilnách předplodinách**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku se zaměřením proti hnědé skvrnitosti**

SU Midnight ^{CPG}

- **udržovatel** W. von Borries – Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo
- **raná až středně raná víceřadá odrůda vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám**
- **zrno středně velké s vysokým podílem předního zrna, výnos tvořen velmi vysokou produktivitou klasu a středním počtem stébel**
- **výsevek 3,0–3,8 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i velmi pozdní, lze po obilovinách**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku se zaměřením proti hnědé skvrnitosti**

Ječmen ozimý dvouřadý

Sandra ^{CPG}

- **udržovatel** Berthold Bauer, Obertraubling, Německo
- **raná dvouřadá odrůda nízkého vzrůstu se středně vysokou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností**
- **střední mrazuvzdornost**
- **dobrá zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám**
- **velké zrno, podíl předního zrna velmi vysoký**
- **výsevek 2,5–3,8 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí**
- **ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku se zaměřením na rez ječnou**

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

Sortiment	Kategorie doporučení	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Víceřadé odrůdy																			Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Dvouřadé odrůdy									
Doporučené				Doporučené												PD		Ostatní						Doporučené			PD	Ostatní		Slad.			
				Avantasia	Beckenbauer	Fascination	Julia	KWS Kosmos	KWS Morris	Laurin	LG Triumph	LG Zoro	SU Midnight	Venezia	KWS Antonis *	RGT Alessia *	Camilla	KWS Higgins	LG Korok	Luise	Picasso	SU Hetti		SU Urnel	KWS Tardis	LG Campus	Stalagmit	Valerie	Organa *		Aretha	Normandy	KWS Ariane
Výnos zrna (%)	N	9,02	100	99	102	104	93	100	95	95	94	100	103	99	101	98	94	97	101	99	100	100	8,92	99	100	100	89	104	99	99	90		
	O	10,37	118	112	115	119	112	116	111	110	114	116	116	118	118	113	112	114	115	114	117	115	10,08	115	114	113	108	115	113	111	103		
Výnos předního zrna (%) (nad 2,5 mm)	N	7,71	97	94	99	102	92	101	101	96	82	98	107	103	101	88	89	95	96	94	105	102	7,93	89	95	105	91	102	94	102	87		
	O	9,21	122	112	117	124	118	120	122	115	112	119	123	127	126	109	119	119	114	113	126	122	9,13	112	110	120	113	114	111	114	102		
Agronomická data																																	
Metání – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech			-3	-1	-2	-2	2	1	0	1	-2	-1	-1	-1	0	-3	0	-1	0	-1	-1	-1		0	0	-1	-2	1	-3	1	134		
Zralost – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech			0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	1	183		
Počet produktivních stébel na m² (ks)			596	595	776	616	616	643	577	598	638	587	618	567	560	651	580	608	627	598	624	572		936	953	928	1003	958	930	964	1034		
Délka rostlin (cm)			100	103	92	99	99	100	106	104	107	105	101	108	107	98	103	104	100	103	97	102		89	93	94	89	99	92	90	89		
Odolnost proti poléhání (9–1)			5,7	6,5	6,8	6,5	6,4	6,5	6,7	6,4	5,1	6,3	6,6	5,9	6,6	6,6	5,9	5,8	6,0	5,8	7,3	6,0		6,8	6,6	6,7	6,4	5,5	5,1	6,4	6,7		
Odolnost proti chorobám (9–1)																																	
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)			7,6	7,3	6,9	8,2	7,8	7,7	8,0	7,5	7,9	7,7	8,4	7,5	7,5	6,4	7,5	6,5	7,1	7,8	7,7	7,5		6,3	5,3	7,3	7,6	7,2	6,9	7,1	8,1		
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)			5,3	7,1	7,2	6,4	5,7	7,2	6,7	7,0	4,7	6,8	6,9	6,1	5,1	6,1	5,0	5,4	6,8	7,2	5,8	5,9		6,9	6,9	6,8	4,7	7,8	7,4	7,9	7,1		
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			5,7	6,0	6,5	7,0	6,7	7,0	6,6	6,3	6,5	6,7	6,8	6,2	6,6	5,8	6,5	6,5	6,6	6,6	6,2	6,4		6,3	6,5	6,6	6,1	6,1	6,5	6,6	6,1		
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)			7,6	8,1	7,4	7,2	7,4	7,2	7,6	7,2	7,3	6,8	7,4	6,7	6,5	7,8	7,0	7,1	7,9	6,8	7,1	6,4		8,4	8,1	7,0	7,6	8,4	8,7	8,1	7,6		
Růžovění klasů ječmene (Fuzárie v klase)			7,2	7,3	7,0	7,3	7,5	7,3	7,2	7,1	7,6	7,6	7,5	7,5	7,1	6,9	7,5	7,5	7,6	7,8	7,5	7,5		8,0	7,8	7,3	7,6	7,5	7,9	7,6	8,4		
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			6,5	6,8	7,2	7,1	7,0	7,4	7,6	7,0	7,2	7,2	7,5	6,4	6,3	6,9	6,4	7,2	7,3	7,5	7,0	7,4		7,3	7,2	7,4	6,7	7,6	7,1	7,4	7,3		
Odolnost k BYDV					ano						ano					ano													ano				
Mrazuvzdornost (dle testů)			s	s	m	s	s-o	m	s	s-o	s	s-m	s	o	m	m	s	s	s	s	m	s		s	s	s	s	s	s-o	s	s-m		
Kvalita zrna																																	
Hmotnost tisíce zrn (g)			44	44	44	45	44	44	48	45	44	46	48	48	48	42	46	44	45	45	46	44		51	48	54	51	52	50	51	45		
Podíl předního zrna (%)			85	82	85	87	87	87	93	88	78	86	90	90	88	80	85	86	82	83	90	89		83	84	94	91	88	86	91	87		
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)			636	632	660	639	651	656	641	662	645	645	638	666	654	648	653	632	634	631	628	630		665	670	668	667	664	660	647	657		
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			10,3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,6	11,1	11,1	10,9	10,7	10,3	10,5	10,8	11,4	10,8	10,5	10,4	10,6	10,6	10,4		10,8	10,9	11,1	10,3	10,7	10,8	11,1	11,7		
Obsah škrobu v sušině (%)			60,5	59,7	59,9	60,4	60,5	61,2	60,3	60,6	60,1	60,6	60,5	61,5	60,8	59,5	60,5	60,8	60,9	60,3	60,5	60,8		61,5	62,4	61,2	61,5	61,1	61,1	60,4	62,4		
Jakost – USJ (9–1, 2021–2024)																																3,3	
Množitelské plochy 2024 (%; E + C1)			0,4	11,1	-	2,4	7,5	0,5	4,2	4,5	9,8	6,4	0,3	-	-	-	5,5	1,5	-	4,0	-	-		0,3	-	0,4	2,6	-	-	-	5,1		
Rok registrace			2022	2019	2023	2022	2015	2021	2019	2017	2019	2021	2023	2024	2024	2019	2017	2021	2022	2021	2022	2023		2023	2023	2022	2020	2024	2023	2023	2015		

* = menší počet dat (nová odrůda) • Slad. = sladovnická jakost • PD = předběžně doporučené odrůdy
Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (víceřadé odrůdy: Beckenbauer, KWS Morris a SU Hetti;
dvouřadé odrůdy: Stalagmit a LG Campus) v neošetřené variantě pěstování

Hmotnost tisíce zrn: hodnota je stanovena v egalizovaném vzorku zrna tj. zmo nad sítím s podlouhlými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm
Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory • O = ošetřeno fungicidy, morforegulátory použity dle potřeby
Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejjakostnější

1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti
Mrazuvzdornost: o = odolná • s = středně odolná • m = méně odolná

Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Tritikale ozimé

Cedrico CPG

- **udržovatel** Lantmännen SW Seed BV, Emmeloord, Nizozemí
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s velmi vysokou odolností proti poléhání
- vysoká odolnost k vyzimování
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rzi žitnou, rzi plevovou a braničnatkou v klasu
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zmo je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější
- morforegulátor růstu potřebný v případě přehoustlých porostů a při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření pouze při silném infekčním tlaku

SU Liborius CPG

- **udržovatel** NORDSAAT Saatucht, Böhnshausen, Německo
- raná až středně raná odrůda vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrá odolnost k vyzimování
- výborný zdravotní stav jak listu, tak i v klase, výborná odolnost rzi plevové
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zmo je velké až velmi velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, vhodné ranější termíny setí
- morforegulátor růstu potřebný v případě přehoustlých porostů a při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření pouze při silném infekčním tlaku

Temuco CPG



- **udržovatel** Lantmännen SW Seed BV, Emmeloord, Nizozemí
- **zástupce v ČR** OSEVA UNI, a.s. Choceň
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- vysoká odolnost k vyzimování
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rzi žitnou a braničnatkami v klasu
- odrůda s vysokým výnosovým potenciálem vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zmo je menší, nižší objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být do poloviny října
- morforegulátor růstu potřebný v případě přehoustlých porostů a při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření pouze při silném infekčním tlaku

Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2021–2024)

Kategorie doporučení		D	D	D	D	D	D	D	PD
	Průměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)	Cedrico	Temuco	Octavio	SU Askadus	Bogart	Presley	Rivolt	Triagent *
Výnos zrna (%)									
Neošetřená varianta (N)	9,32	87	88	85	92	92	90	94	93
Ošetřená varianta (O)	10,46	100	99	97	102	101	99	104	104
Agronomická data									
Metání – rozdíl od odrůdy SU Askadus ve dnech		5	6	5	137	4	4	0	5
Zralost – rozdíl od odrůdy SU Askadus ve dnech		1	1	1	202	2	2	0	1
Délka rostlin (cm)		106	106	109	120	106	105	120	105
Mrazuvzdornost – testy 2021–2024 (%)		36	58	78	25	42	40	51	–
Odolnost proti poléhání (9–1)		6	7	5	5	6	6,5	6	7
Počet produktivních stébel na m ²		620	568	556	598	574	595	591	597
Hmotnost 1000 zrn (g)		40	38	40	42	44	41	41	43
Počet zrn v klasu		38	44	42	39	39	39	42	40
Odolnost proti chorobám (9–1)									
Padlí tritikale (padlí travní) na listu		5	7	7	6,5	6	6	8	6
Komplex listových skvrnitostí tritikale		6	6	7	7	7	7	6	5
Feosferiová skvrnitost klasu (braničnatka plevová)		7	7,5	8	8	7,5	8	8,5	9
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)		6	8	6	7	8	8	8	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu		8,5	8	8	9	9	9	6	7
Kvalita zrna									
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		745	690	734	739	748	754	703	735
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,7	9,6	9,8	10,0	10,1	10,2	9,6	9,8
Číslo poklesu (s)		183	139	135	105	107	116	99	113
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		97	95	97	97	98	98	97	98
Množitelé plochy 2024 (E+C1; %)		1,5	11,4	5,0	27,6	1,0	6,9	0,7	–
Rok registrace		2017	2021	2021	2021	2022	2022	2024	2025

* = menší počet dat – nová odrůda
Relativní výnosy jsou vztahy k průměru standardních odrůd Cedrico, Temuco a SU Askadus v ošetřené variantě (10,46 t/ha⁻¹)
Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory
O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení
Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení
1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení
Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = elita • **C1** = certifikované osivo
Kategorie doporučení: **D** = doporučená • **PD** = předběžné doporučená

Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Seznam druhů polních plodin, u nichž je pěstitel oprávněn využívat farmářská osiva dle § 19a odst. 1, zákona č. 408/2000 Sb.

OBILNINY: Avena sativa L. – oves • Hordeum vulgare L. – ječmen • Secale cereale L. – žito • Triticosecale Wittm. – tritikale • Triticum aestivum L. emend Fiori et Paol. – pšenice obecná • Triticum durum Desf. – pšenice tvrdá • Triticum spelta L. – pšenice špalda

KRMNÉ ROSTLINY: Lupinus luteus L. – lupina žlutá • Medicago sativa L. – vojtěška setá • Pisum sativum L. (partim) – hrách • Trifolium alexandrinum L. – jetel alexandrijský • Trifolium resupinatum L. – jetel perský • Vicia faba L. – bob • Vicia sativa L. – víkev setá

OLEJNINY A PŘÁDNÉ ROSTLINY: Brassica napus L. (partim) – řepka • Brassica rapa L. (partim) – řepice • Linum usitatissimum L. – len (vyjma lnu přádného)

BRAMBOR: Solanum tuberosum L. – brambor

tritikale ozimé
Temuco ^{CPG}

- **udržovatel Lantmännen SW Seed BV, Emmeloord, Nizozemí**
- **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- **rok registrace v ČR 2021 – doporučená odrůda ÚKZÚZ**
- **polopozdní odrůda nízkého vzrůstu pšeničného typu**
- **dobrá odolnost proti poléhání**
- **vysoká odolnost k vyzimování**
- **výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rzí žitnou a braničnatkami v klasu**
- **odrůda s vysokým výnosovým potenciálem vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování**
- **zrno je menší, nižší objemová hmotnost**
- **výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být do poloviny října**
- **morforegulátor růstu potřebný v případě přehoustlých porostů a při vysoké intenzitě pěstování**
- **fungicidní ošetření pouze při silném infekčním tlaku**

- **VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV**
- **ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ**
- **VYSOKÝ VÝNOS**



Žito ozimé

Inspector CPG

- **udržovatel P. H. Petersen, Saatucht Lundsgaard, Grundhof, Německo**
- středně raná populační odrůda vysokého vzrůstu s nižší odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- plasticita a tolerance k různým půdně-klimatickým podmínkám
- pekařská odrůda vhodná díky vysokým výnosům hmoty i jako senážní žito
- výsevek 2,0–3,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být ve vlhčí oblasti do poloviny října
- použití regulátoru růstu je dle intenzity pěstování ve střední až vyšší dávce potřebné, fungicidní ošetření při pěstování na zrno zaměřit na ochranu praporcového listu a klasu

SU Arvid CPG

- **udržovatel Hybro Saatucht, Kleptow, Německo**
- středně raná hybridní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost, vylepšená odolnost proti tvorbě námele
- potravinářská odrůda pro střední až vysokointenzivní technologie pěstování
- specialista pro lehké, písčité a kamenité půdy a na lokality silně trpící suchem
- výsevek 1,4–2,3 MKS/ha dle podmínek a termínu setí od poloviny září do 2. poloviny října dle oblastí
- použití morforegulátoru růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve vyšší dávce nutné, fungicidní ošetření potřebné

SU Nasri CPG

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Hybro Saatucht, Kleptow, Německo**
- středně raná hybridní odrůda vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- hybrid vyšlechtěn speciálně pro silážní účely, špičkové výsledky i v technologiích s nižšími vstupy a v horších podmínkách pěstování
- výsevek 2,0–2,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí od 10. září do konce října dle oblastí
- morforegulátory růstu ani fungicidní ošetření nejsou potřebné

SU Perspectiv CPG

- **udržovatel Hybro Saatucht, Kleptow, Německo**
- středně raná hybridní odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, velmi malá náchylnost k výskytu námele
- zrno je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- potravinářská odrůda s vysokou plasticitou, výborně reagující na intenzitu, ale špičkových výnosů dosahuje též v extenzivních technologiích
- výsevek 1,3–2,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí od poloviny září do 2. poloviny října dle oblastí
- ošetření morforegulátory růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve vyšší dávce nutné, fungicidní ošetření potřebné

Turbogreen

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Saatucht Steinach GmbH & Co KG, Steinach, Německo**
- raná odrůda trsnatého žita vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- plastická, nenáročná odrůda s velmi rychlým růstem brzy na jaře
- výsevek 100–150 kg/ha, perfektně snáší pozdní termíny setí
- univerzálnost využití, pro produkci senáže nebo výrobu bioplynu, ke sklizni na zrno nebo jako komponent do směsi pro dotační titul mezplodiny

Žito ozimé

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2021–2024)

Typ odrůdy		Populace		Hybridy							
	Průměr všech odrůd (t ha ⁻¹)	SU Bebop *	Inspector	KWS Tayo	KWS Gilmor	KWS Jethro	SU Glacia	KWS Rotor	SU Perspectiv	SU Performer	SU Arvid
Výnos zrna (%)											
Neošetřená varianta (N)	9,04	72	70	90	91	89	90	89	90	88	87
Ošetřená varianta (O)	10,54	86	84	106	105	104	104	104	103	102	102
Agronomická data											
Metání - rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech	0	130	2	1	2	0	2	1	1	0	
Zralost - rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech	0	205	2	1	1	1	1	1	1	0	
Délka rostlin (cm)	158	165	152	149	153	148	148	149	146	149	
Odolnost proti poléhání (9–1)	6	5	7	7	7	6	6	7	5	6	
Počet produktivních stébel na m ²	669	602	622	653	620	658	647	625	659	633	
Hmotnost 1000 zrn (g)	32	33	34	33	35	33	33	34	32	32	
Počet zrn v klasu	37	40	46	47	45	45	46	48	46	48	
Odolnost proti chorobám (9–1)											
Padlí žita (padlí travní)	8	7	8	8	7	7	8	7	7	8	
Hnědá rzivost žita (rez žitná)	7	6	6	6	6	6,5	6	6	6	7	
Komplex listových skvrnitostí žita	5	5	6	6	6	6	6	6	5,5	6	
Černá rzivost trav (rez travní)	7	6	7	7	6,5	7	7	7	6	6,5	
Kvalita zrna											
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	735	738	738	739	740	734	723	739	735	732	
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)	87	89	92	90	93	89	88	94	88	89	
Číslo poklesu (s)	251	240	308	301	314	267	293	280	273	230	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	9,2	9,4	8,7	8,6	8,6	8,9	8,3	9,0	8,8	8,7	
Amylografické maximum (A.J.)	658	628	1013	884	1087	764	1000	818	959	628	
Teplota mazovatění (° C) max.	74	73	80	79	82	77	79	76	78	75	
Množitélské plochy 2024 (E+C1; %)	–	5,5	7,5	–	–	–	3,0	6,2	–	5,1	
Rok registrace	2025	2017	2020	2024	2020	2024	2023	2024	2015	2021	

* = menší počet dat (nová odrůda)
Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,54 t/ha⁻¹).
Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory
O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory
Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení
1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení
Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = elita • **C1** = certifikované osivo

Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Svazenka vratičolistá

Profa, Protana

Přednosti svazenky:

- ideální meziplodina a výborný přerušovač v osevních postupech s vysokým zastoupením řepky
- schopnost dobře vzházet i za sušších podmínek
- zelená hmota stárne pomaleji než u jiných meziplodin
- krátká vegetační doba (50–60 dnů)
- dobře zastiňuje půdu a zabraňuje tím výparu, potlačuje plevel
- nezapleveluje půdu (nepřezimuje, nemá tvrdá semena, je citlivá k herbicidům)
- zlepšuje výnosy následných plodin, zlepšuje půdní strukturu
- vhodná předplodina pro následné uplatnění minimalizačních technologií při zpracování půdy
- uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy a meziplodiny

Význam svazenky na zelené hnojení:

- důležitý zdroj organické hmoty do půdy
- působí jako „konzerva živin“, v meziorostním období zabraňuje jejich vyplavování, tyto živiny jsou pak mineralizací uvolňovány pro následné plodiny
- zabraňuje půdní erozi a omezuje šíření plevelů
- zabraňuje přesychání povrchové vrstvy půdy a zlepšuje podmínky pro činnost půdních mikroorganismů
- je výbornou medonosnou plodinou

Hrách ozimý

Balltrap

- **udržovatel SAS Florimond Desprez, Cappelle-en-Pévéle, Francie**
- středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- žluté semeno válcovitého tvaru s nízkou HTS
- dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám
- výsevek 0,8–0,95 MKS/ha, termín setí v 2. polovině října, nutno dodržet hloubku setí 5–6 cm
- výnos na úrovni jarních hrachů s minimalizací vlivu jarních přísušků a výrazně časnější sklizeň

Hořčice bílá

Andromeda

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná žlutosemenná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu
- střední až nižší odolnost proti poléhání, výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký
- výnos semene vysoký, obsah oleje v semeni středně vysoký, HTS středně vysoká
- prokazatelně vykazuje antinematodní účinky proti zamoření půdy háďátkem řepným (*Heterodera schachtii*)
- vhodná jako meziplodina, zejména do oblastí zamořených háďátkem řepným, kde její pěstování působí jako fyto-sanitární opatření proti uvedenému škůdci

Severka

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- středně raná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu
- střední odolnost až odolnost proti poléhání, výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký
- výnos semene vysoký, obsah oleje v semeni středně vysoký, HTS středně vysoká
- žlutosemenná odrůda určená k pěstování na semeno pro potravinářské účely, nebo jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy a meziplodiny

Jílek mnohokvětý italský

Projektil

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- středně raná až pozdní tetraploidní odrůda se středně rychlým až rychlým jarním růstem, hustota obrůstání po sečích vysoká až středně vysoká
- méně odolná napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos píce středně vysoký až vysoký, odrůda vhodná na 2leté využití v monokultuře a jetelotravních směsích

Prolog

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- diploidní polopozdní odrůda ozimého charakteru s vysokou výkonností a dobrou adaptabilitou na různé klimatické podmínky
- odolnost vůči plísni sněžné a zimovzdornost je dobrá
- vhodná do intenzivních porostů na zelené krmení a konzervaci, poskytuje vysoké výnosy kvalitní píce, která je zvířaty velmi dobře přijímaná

Jílek mnohokvětý jednoletý

Prodag

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- tetraploidní pozdní odrůda jarního charakteru pro využití v krátkodobých porostech
- růstový habitus střední, doba metání pozdní
- hustota obrůstání po sečích středně vysoká, rychlost počátečního růstu je vysoká
- nižší odolnost proti napadení rzemi, střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos zelené i suché hmoty vysoký

Prokop

- **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- diploidní středně raná odrůda s rychlým jarním růstem a dobrým obrůstáním po sečích
- vhodná především do intenzivních porostů určených ke konzervaci senážováním nebo ve směsi s jednoletými jeteli, píče je kvalitní a zvířaty dobře přijímaná

Pohanka obecná

Pyra

- **udržovatel Elita semenářská, a.s., Brno**
- raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- střední odolnosti k chorobám
- plasticita a nenáročnost k půdním podmínkám
- výsevek v čisté kultuře 1,0–1,5 MKS/ha
- jako meziplodina je vhodná do všech pěstitelských oblastí, kde má uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy a meziplodiny



Obiloviny  podzim 2025

Proso seté

Hanácké Mana

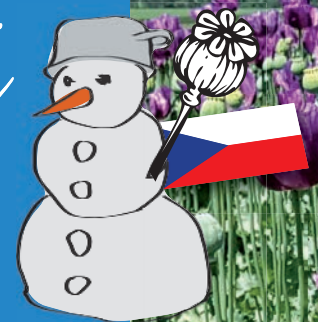
- udržovatel ELITA semenářská, a.s. Brno
- velmi raná odrůda středního vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- vysoká odolnost sněti prašné
- zrno středně velké, šedé barvy
- nejlepší podmínky pro pěstování jsou na středně těžkých, dobře zásobených půdách
- uplatnění jako komponent do dotačního titulu biopásy a meziplodiny

Mák ozimý

Olaf

- modrosemenná odrůda ozimé formy máku se sytě fialovým květem
- raná odrůda s průměrnou vegetační dobou 312 dní a obvyklou sklizní v polovině července
- doporučený termín výsevu od konce srpna do poloviny září
- rostliny vyšší s průměrnou výškou 122 cm a velmi dobrou odolností proti poléhání
- vysoká zimovzdornost s průměrným přežitím 93 %
- velmi dobrý zdravotní stav a velmi nízký podíl otevřených makovic
- nízký obsah morfinu v makovině

1. česká
odrůda
máku
ozimého
modrosemenného



OLAF

BEZ NUTNOSTI
INSEKTICIDNÍHO MOŘENÍ

VELMI DOBRÁ ZIMOVZDORNOST

ZRALOST O 2 – 4 TÝDNY
DŘÍVE NEŽ MÁK JARNÍ



OSEVA PRO s.r.o.



NOVINKA
2023

VÝHODY OZIMÉHO MÁKU: Ranost (dřívější sklizeň oproti máku jarnímu o cca 2 týdny až měsíc) – okamžité zahájení jarní vegetace – omezení rizika jarních přísušků – eliminace rizika napadení krytonoscem kořenovým = není nutné insekticidní moření.

CHARAKTERISTIKA ODRŮDY: **OLAF** je první česká odrůda ozimého máku. Jedná se o modrosemennou odrůdu se sytě fialovým květem. **OLAF** je raná odrůda s průměrnou vegetační dobou 312 dní. Obvyklá sklizeň nastává v polovině července. Má vysokou zimovzdornost s průměrným přežitím rostlin 93 %. Rostliny jsou vyšší s průměrnou výškou 122 cm, avšak s velmi dobrou odolností proti poléhání (bonitace 8,5). Disponuje velmi dobrým zdravotním stavem (plíseň maková 6,7 bodu, helmintosporiíza 7,2 bodu). Předností odrůdy **OLAF** je také velmi nízký podíl otevřených makovic (hledáček) 0,3 % a nízký obsah morfinu v makovině.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ: **Založení porostu** - optimální termín výsevu je doporučován od konce srpna do první poloviny září. Agrotechnika zakládání porostů je obdobná jako u jarního máku. **Herbicidní ošetření** - velmi důležité je *preemergentní ošetření*. *Postemergentní* dle stavu porostu. **Fungicidní ošetření** fungicidní ošetření na počátku prodlužovacího růstu je proti polehání a plísní makové, na počátku kvetení je pro dobrý stav tobolek a proti helmintosporiíze. **Insekticidní ochrana** - opatření proti krytonosci kořenovému není zpravidla třeba provádět. Důležitá je ochrana proti krytonosci makovicovému ev. bejlor-mor-ce makové. **Hnojení** - při pozdním setí a nízké zásobě dusíkatých živin v půdě je možno předsetově aplikovat cca 30 kg N v č.ž., na podporu jarní regenerace porostu použijeme do 40 kg N v č.ž.



KDO VLASTNĚ JSEM A CO UMÍM?

**POMÁHÁM ROSTLINÁM TÍM,
CO JSEM SE NAUČIL OD SAMOTNÉ PŘÍRODY ...**

Příroda si nenechá od civilizace cokoli líbit. To není heslo ekologických aktivistů, ale zkušenost každého z nás. Problémy, které s námi má, umí sama nejlépe nakonec vyřešit. Ale nikdy zároveň neodmítá i možnosti další pomoci.

PROTO JSEM TU I JÁ – ALBIT !

Využívám svých schopností a účinků, které jsem získal jako její nejpřirozenější přírodní produkt od svých bakteriálních „stvořitelů“. V půdním prostředí se během milionů let vyvinulo gigantické množství mikroorganismů. Dneska se jich díky tomu vejde do šicího náprstku tolik, jako je všech lidí na planetě. Já existuji ve formě čistého hydrolyzátu účinné látky, vyrobené ze dvou půdních bakterií, které v přírodních podmínkách žijí na kořenech rostlin. Živé mikroorganismy však neobsahují, proto se dobře skladují.

- ✓ Příznivě ovlivňují fyzikálně – chemické vlastnosti a mikrobiální rozmanitost v půdě, čímž umožňují rostlinám daleko lépe přijímat potřebné živiny z ní.
- ✓ Stimulují rozvoj rozvětveného a zdravého kořenového systému, který daleko lépe pomáhá rostlinám při stresech v suchu a nedostatku vody.
- ✓ Zvyšují koncentraci chlorofylu a fotosyntetickou aktivitu, díky tomu dochází k lepšímu využití sluneční energie a CO₂, což přináší větší růst a výnosy.
- ✓ Posilují odolnost rostlin proti abiotickým i biotickým stresům.
- ✓ Aktivují obranné mechanismy stimulací tvorby signálních molekul, které jsou základem imunitní odpovědi rostlin, které pak efektivněji reagují na napadení patogeny nebo škůdci.



**ALBIT®
PROSTĚ UMÍ !**



MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED | Bílkova 855/19 Staré Město, Praha, 110 00 Česká republika
Tel: +420 773 550 670 / +420 724 106 607 / +420 775 940 078 / +420 773 730 567 | email: info@albitcz.eu | www.albitcz.eu



**Excelentně ochrání vaše
osivo a zvyšuje výnos.**

BASF
We create chemistry

AgCelence®
Očekávejte více.

Systiva®

Zjednodušte si hospodaření

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

Kinto® Plus

Plus pro vaše obilniny

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

www.agro.basf.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.

Revoluce v podzemí

VIBRANCE je základ!
Alternativy nepřipouštím

- ✓ excelentní na sněť 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 kořenomorce, 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



PRONACHEM
spol. s r.o.



PROHOPO.cz

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Distribuce pesticidů

- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

Distribuce osiv

- zajištění sortimentu certifikovaných osiv
- polních plodin, píce
- trav a travních směsí
- směsí pro meziploidy
- směsí pro biopásky
- směsí do vinic

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

Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

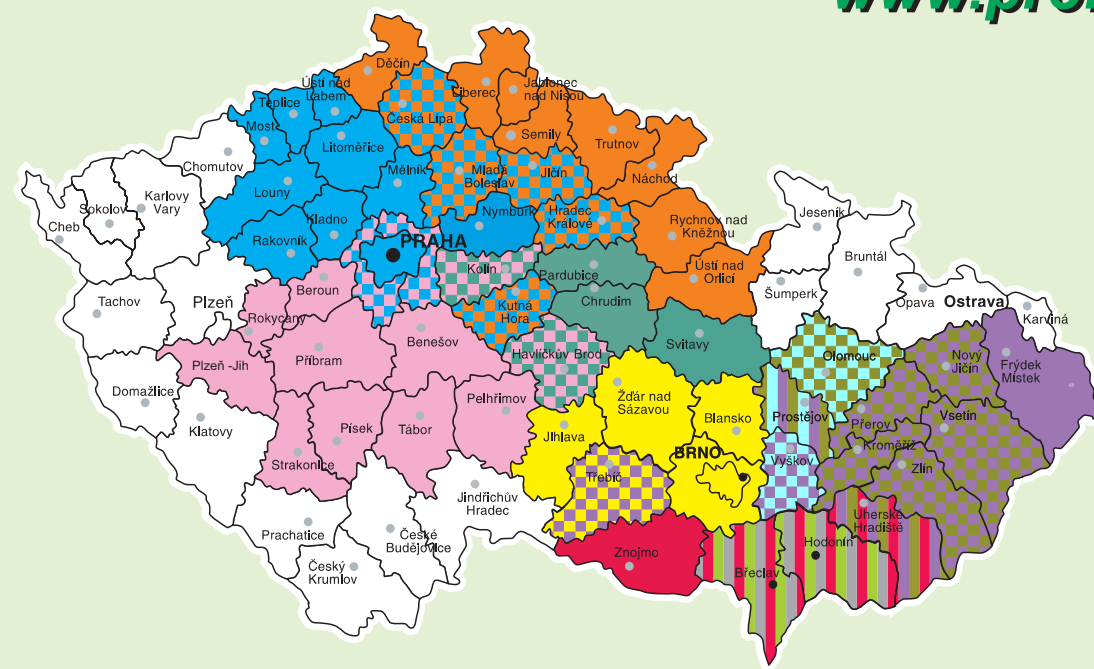
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel.: +420 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

fb: www.facebook.com/pronachem

www.pronachem.cz



- Ing. Luboš Šmikmátor**
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš**
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- Ing. David Kolářik**
mobil: 732 282 084
kolarik@pronachem.cz
- Ing. Dagmar Kurinská**
mobil: 777 727 851
kurinska@pronachem.cz
- Milan Lupínek**
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz
- Ing. Michael Bajgar**
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz
- Ing. Miroslav Proskovec**
mobil: 775 742 823
m.proskovec@pronachem.cz
- Marek Tichý**
mobil: 607 521 423
tichy@pronachem.cz
- Ing. Petr Libal**
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz
- Ing. Jakub Neuls**
mobil: 777 727 314
j.neuls@pronachem.cz
- Ing. Bohumil Fiala**
mobil: 777 727 834



Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin

druh	mořidlo	registrovaná účinnost
Ječmen ozimý	Kinto® Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní
	Raxil star	Raxil Star (0,5 l/t) sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene primární infekce, plíseň sněžná, fuzariózy
	Systiva®	Systiva (1,5 l/t) plíseň sněžná, sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rhynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene <i>doporučení firmy BASF:</i> 0,75 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	Vibrance™ Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, fuzariózy
	Vibrance™ Gold	Vibrance Gold (2 l/t) sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní
Pšenice ozimá	Celest® Extra Formula M	Celest Extra Formula M (2 l/t) fuzariózy, plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá, braničnatka plevová
	Kinto® Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná
	Relenya® + Kinto® Plus	Relenya (1 l/t) + Kinto Plus (1,5 l/t) sněť zakrslá, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, plíseň sněžná, fuzariózy a rhizoctonia <i>NA VČASNÉ OBJEDNÁVKY</i>
	Systiva®	Systiva (1,0–1,5 l/t) plíseň sněžná, sněť mazlavá hladká, padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová <i>doporučení firmy BASF:</i> 1,5 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	Vibrance™ Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, braničnatka plevová, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, fuzariózy, kořenomorka
	Vibrance™ Gold	Vibrance Gold (2 l/t) plíseň sněžná, choroby pat stébel (<i>Fusarium culmorum</i> , <i>Rhizoctonia cerealis</i>), sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná
Tritikale ozimé	Celest® Extra Formula M	Celest Extra Formula M (2 l/t) fuzariózy, plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá
	Kinto® Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná
	Systiva®	Systiva (1,0–1,5 l/t) plíseň sněžná <i>doporučení firmy BASF:</i> 1,5 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	Vibrance™ Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, braničnatka plevová, fuzariózy
	Vibrance™ Gold	Vibrance Gold (2 l/t) plíseň sněžná

Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin

druh	mořidlo	registrovaná účinnost
Žito ozimé	Celest® Extra Formula M	Celest Extra Formula M fuzariózy, plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá (2 l/t), sněť stébelná (1,5 l/t)
	Kinto® Plus	Kinto Plus (1,5 l/t) plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná, sněť stébelná
	Systiva®	Systiva (1,0–1,5 l/t) plíseň sněžná <i>doporučení firmy BASF:</i> 1,5 l/t + standardní fungicidní mořidlo
	Vibrance™ Duo	Vibrance Duo (2 l/t) plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť stébelná, sněť prašná pšeničná, braničnatka plevová, fuzariózy
	Vibrance™ Gold	Vibrance Gold (2 l/t) plíseň sněžná, sněť stébelná
Ozimé obiloviny, luskoviny	ALBIT®	Albit obiloviny (40 ml/t) rostlinný stimulator luskoviny (50 ml/t) rostlinný stimulator
	Celest (Maxim) 025 FS	Celest (Maxim) 025 FS (2 l/t) houbové choroby
	Galleko	Galleko special (1 l/t) ozimé obiloviny rostlinný stimulator
	M-SUNAGREEN® MOŘENÍ JE ZÁKLAD SILY	M-Sunagreen (1,5 l/t) ozimé obiloviny rostlinný stimulator
	TE Osivo	TE Osivo (0,2 l/t) ozimé obiloviny rostlinný stimulator
Pšenice ozimá Ječmen ozimý Žito ozimé Tritikale ozimé v systémech ekologického zemědělství	POLYDRESSER (Pythium oligandrum-oospóry)	Polydresser (0,5 kg/t) fuzariózy, sněť mazlavá <i>jen pro ekologické zemědělství</i>

mořidlo	účinné látky	maximální výsevek namořeného osiva
Celest (Maxim) 025 FS	25 g/l fludioxonyl	hrách 300 kg/ha
Celest Extra Formula M	25 g/l difenoconazol, 25 g/l fludioxonyl	pšenice 250 kg/ha, ostatní 200 kg/ha
Kinto Plus	33,3 g/l tritikonazol, 33,3 g/l fludioxonyl, 33,3 g/l fluxapyroxad	250 kg/ha
Raxil Star	20 g/l fluopyram, 100 g/l prothiokonazol, 60 g/l tebukonazol	200 kg/ha
Relenya	50 g/l Revysol (mefentrifluconazole)	pšenice 250 kg/ha
Systiva	333 g/l fluxapyroxad (ISO)	180 kg/ha
Vibrance Duo	25 g/l fludioxonyl, 25 g/l sedaxan	200 kg/ha, oves 170 kg/ha
Vibrance Gold	50 g/l sedaxan, 25 g/l fludioxonyl, 25 g/l difenoconazol	200 kg/ha

**Ošetření
osiva
nejen
obilovin**



Kvalitní
osivo
s kvalitním
startem



**Silná
dynamika
tvorby
kořenové
soustavy**



Pro bližší informace nás kontaktujte.

www.galleko.com



**Stimulační přípravek
firmy TRISOL FARM s.r.o.**

TE OSIVO

PŘÍDAVEK K MOŘENÍ OSIV

**Na počátku by mělo být...
TE OSIVO**

Dávkování:

0,2 l na tunu osiva u obilnin

**Náklad u obilnin na hektar
při výsevu 200 kg/ha**

100 Kč/ha

OVĚŘENÉ ÚČINKY:

- posílení energie klíčení
- spolehlivější vzcházení
- zvýšení kapacity kořene
o 43% oproti kontrole
- založení většího množství
produktivních odnoží
o 1,2 oproti kontrole
- výrazný green efekt naměřen
koncem června N testerem
- zvýšení objemové hmotnosti
- snížení propadu zrna
sítem 2,8 mm

(Pokusy prof. Hřivna 2022-23)

Pokusy 2023 - 24

VÝNOS	v t/ha	v % na kontrolu
UP Olomouc		
Pšenice ozimá	10,47	7,78
Ječmen jarní	7,622	4,41
ZS Rýmařov		
Ječmen jarní	4,69	9,32

**Výsledky pokusů u jednotlivých plodin
najdete na našem webu:**

www.trisol.farm



Plodina	Výsevek (kg/ha, VJ)	MKS/ha	Hloubka setí (cm)	Termín setí
Obiloviny				
Pšenice setá ozimá	150-220	3-5	4-5	od 15. 9. do 20. 10.
Třitikale ozimé	180-220	4	4	od 20. 9. do 10. 10.
Ječmen setý ozimý	150-200	3,5-4,5	3-5	od 15. 9. do 10. 10.
Žito ozimé	80-160	2-4	3-5	od 15. 9. do 10. 10.
Olejniny				
Řepka ozimá - liniové odrůdy	VJ	600 000 - 700 000 klíč. semen	2-3	do konce srpna
Řepka ozimá - hybridní odrůdy	VJ	450 000 - 500 000 klíč. semen	2-3	do konce srpna
Ostatní plodiny				
Hořčice bílá	8-10	1,2-1,5	2-3	do konce srpna
Svazanka vrtičolistá	17-20		1,5-2	do poloviny srpna
Jílek mnohokvětý jednoletý a italský diploidní	25		3	do 15. 9.
Jílek mnohokvětý jednoletý a italský tetraploidní	35-45		3-5	do 15. 9.
Vikev ozimá - panonská	70-80	1,4	3-4	do 15. 9.
Ředkev olejná	16-25	1,5-2,0	3-4	do 15. 9.

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2025
- čištění merkantilního zboží na speciálních čistících technologiích
- zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery, poskytování služeb sušení pro smluvní partnery, jistota plateb za odebrané zboží
- možnost uzavírání smluv ze sklizně 2026 s možností poskytnutí záloh
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

OL	Zdena Růžicková	tel.: 603 244 620
		e-mail: ruzickovazd.325@seznam.cz
		pracoviště Bystrovany, Pavelkova 222/2
OP, BR	Věra Baránková	tel.: 606 735 262
		e-mail: vera.barankova@post.cz
		pracoviště Loděnice – Holasovice
OP, OV	Ing. Eva Rinková	tel.: 606 735 263
		e-mail: eva.rinkova@post.cz
		pracoviště Kravaře
OP, NJ	Václav Koutecký	tel.: 603 418 826
		e-mail: vasek.koutecky@atlas.cz
		pracoviště Kylešovice
SU, JE	Jiří Černý	tel.: 606 735 260
		e-mail: jiricerny15@seznam.cz
		pracoviště Dubicko
NJ, VS	Ing. David Šedivý	tel.: 602 563 135
		e-mail: sed.david@seznam.cz
		pracoviště Šenov
PR, OL, PV	Ing. Petr Novotný	tel.: 606 735 261
		e-mail: novotny.petr21@seznam.cz
		pracoviště Přerov
OL, PV	Ing. Marie Šmardová	tel.: 702 207 872
		e-mail: smardovamarie@seznam.cz
		pracoviště Bystrovany, Pavelkova 222/2
FM	Michaela Řezáčová	tel.: 602 968 996
		e-mail: rezacova.michaela@seznam.cz
		pracoviště ČSO Kunčičky u Bašky 365
OL, PR	Ing. Stanislav Malík	tel.: 603 418 965
		e-mail: malik@olseed.cz
		pracoviště Bystrovany, Pavelkova 222/2

Pavelkova 222/2, 779 00 Bystrovany
e-mail: olseed@olseed.cz • www.olseed.cz



Čisticí stanice osiv

- středisko ZD Bohuňovice • tel.: 606 931 217
- středisko ZD Unčovice • tel.: 776 019 808
- středisko ZD Dubicko • tel.: 606 735 260
- středisko ZD Loděnice • tel.: 606 735 262
- ČSO Mohelnice • tel.: 583 430 485
- ČSO Háj ve Slezsku • tel.: 553 773 214
- ČSO Frýdek-Místek • tel.: 602 968 996

Drobný prodej

- ZD Unčovice • tel.: 776 019 808
- ČSO Mohelnice • tel.: 583 430 485
- ČSO Háj ve Slezsku • tel.: 553 773 214
- ČSO Frýdek-Místek • tel.: 602 968 996

Ředitelství Olomouc

Pavelkova 222/2 • 779 00 Bystrovany
e-mail: olseed@olseed.cz • www.olseed.cz