

Obiloviny podzim 2023



OLSEED





OLSEED, a.s.

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

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)

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

PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

E

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
- vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle oblasti, 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 Saatwucht 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 oblasti, 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, nižší odolnost proti napadení rzi pšeničnou, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu
- pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,5 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

Expo CPG



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- středně raná až polopozdní odrůda středního až vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- mrazuvzdornost velmi dobrá
- mimořádná odolnost k fuzariózám v klase a padlí, dobrá odolnost proti rzi plevové a pšeničné na listech
- pekařská jakost E, velmi vysoký obsah N látek
- vhodná do všech oblastí pěstování, specialista na pozdní setí po kukuřici
- výsevek 3,0–4,8 MKS/ha dle oblasti, podmínek a termínu setí
- doporučené použití morforegulatorů, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech





PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

E

Genius^{CPG}

- **udržovatel NORDSAAT Saatucht, 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 a rzi plevovou
- plastická odrůda s vhodností pro různé půdně-klimatické podmínky, intenzivní i extenzivní technologie pěstování, dobře se vyrovnává s přísušky 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
- morforegulátor růstu ve střední dávce je u silných porostů doporučen, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku řešit obvykle 2 vstupech

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
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení 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 pěstitelských oblastí
- ošetření morforegulátory růstu je ve střední až vyšší dávce při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

Moschus^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söilingen, Německo**
- polopozdní odrůda kompenzačního typu 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, 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 morforegulátory 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 kompenzačního typu 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 2,0–4,2 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu v nízké dávce pouze při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech



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 plodomorci plevové (gen Sm1)

Crossway

NOVINKA

A KVALITA

Sm1

- Áčko se špičkovým výnosem
- vhodná do všech oblastí, odolná rzi plevové
- rezistence proti plodomorci plevové (gen Sm1)

LG Mocca

KRMNÁ

Sm1

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

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

Absolut

NOVINKA

E/A KVALITA

N 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 Dita

A KVALITA

Sm1

- špičkový výnos v ŘVO a BVO
- kvalita A, vhodná i pro pozdní setí
- odolná listovým chorobám a poléhání

LG Keramik

A KVALITA

Sm1

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

LG Mondial

NOVINKA

KRMNÁ

Sm1

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

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Česká republika, s.r.o. 5/2023

Limagrain



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

A

Absolut^{CPG}

- **udržovatel Saatwucht Streng – Engelen GmbH & Co. KG, Uffenheim, Německo**
- středně raná odrůda klasového typu středně vysokého až vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- nižší až střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou a rzí plevovou
- pekařská jakost A, 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 morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Angelus^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Saatwucht Donau, Probstdorf, Rakousko**
- poloraná osinatá odrůda vyššího vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- vysoká mrazuvzdornost
- vysoká odolnost proti listovým chorobám, dobrá odolnost proti rzí plevové
- pekařská jakost A
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- výsevek 3,5–5 MKS/ha dle oblasti, podmínek a termínu setí
- doporučené použití morforegulátorů, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

Askaban^{CPG}

- **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou
- stabilní pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda s vhodností pro intenzivní i extenzivní technologie pěstování, dlouho drží kvalitu při deštivém počasí v závěru vegetace
- výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Balitus^{CPG}

- **udržovatel Saatwucht 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 morforegulátory 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, bráničnatkami, 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 morforegulátory růstu je nezbytné ve střední až vyšší dávce, fungicidní ochranu obvykle řešit 2 vstupy

Bohemia^{CPG}

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- raná až poloraná odrůda klasového typu vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- vysoká mrazuvzdornost, nižší odolnost proti napadení plísni sněžnou
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrno velké, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká, velmi vysoký obsah N látek
- výsevek 3,3–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, optimální je raný až střední, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu proti poléhání je doporučeno ve střední dávce, nejlépe dělené, fungicidní ochranu řešit ve 2 vstupech

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

PALLAS^A TOP výnos, TOP kvalita,
prostě TOP PALLASASKABAN^AMimořádný výnos
a potravinářská kvalitaSU TARROCA^BExcelentní výnos
a vysoká plasticitaJOHNSON^{Krm.}Špičkové výnosy
a nejvyšší přírůstky

f Saaten-Union CZ

v SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

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



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

A

Centurion^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Asur Plant Breeding s.a.s., Estrées St Denis, Francie
- raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- vysoká odolnost ke stresovým podmínkám, odrůda vhodná do suchých oblastí a na lehčí, málo vododržné půdy
- výsevek 2,5–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být v agrotechnické lhůtě
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Crossway^{CPG}

- udržovatel Gie Semalliance, Auchy-les-Orchies, Francie
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzi plevovou, nižší odolnost proti napadení rzi travní a fuzariózami klasů
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- pekařská jakost A, zrno menší, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,6 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který by měl být v agrotechnické lhůtě
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

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 plísni sněžné
- střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzi plevovou a fuzariózami klasů, nižší odolnost proti napadení rzi 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 obilních předplodinách a pro pozdní setí po kukuřici
 - ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

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 ochrana zaměřit především proti klasovým chorobám

Illusion^{CPG}

- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzi pšeničnou
- gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,6–4,7 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

KWS Elementary^{CPG}

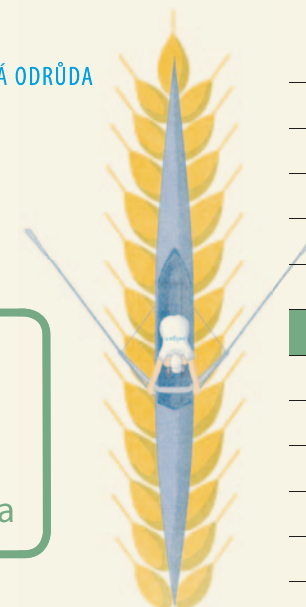
- udržovatel KWS Lochov, Bergen, Německo
- polopozdní odrůda nižšího až středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- dobrá mrazuvzdornost
- velmi dobrá odolnost k padlí, velmi dobrý zdravotní stav celé rostliny
- pekařská jakost A
- vhodná do všech oblastí pěstování, vhodná do technologií setí do širších řádků s nižšími výsevky
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí. Vhodná pro pozdní setí.
- doporučené použití morforegulátorů, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

Skif^A PŘEDBEŽNĚ 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 morforegulátoru a optimalizace dávek dusíku během vegetace šetří pěstiteli čas a náklady.

SKIFu se dařilo i ve Starém Bydžově

Společnost AGRO DZ, s.r.o. Starý Bydžov zasela SKIF 27. září 2021 s výsevkem 197 kg/ha. Sklidila nádherných 9,2 t/ha, kdy průměr podniku byl 9 t/ha.

Zkušenost s pěstováním odrůdy SKIF

Jako zemědělské družstvo Dolní Újezd u Litomyšle (SY) pěstujeme ozimou pšenici na výměře přes 2 000 ha, z toho máme v sezóně 22/23 vysetou odrůdu SKIF na výměře cca 200 ha.

Odrůda SKIF nás oslovila svým výborným výnosem při sklizni v roce 2022, kdy na výměře 60,79 ha dosáhla výnosu 9,02 t/ha po kukuřici a na výměře 30,40 ha byl výnos užasných 9,31 t/ha, kde byl SKIF zasetý po jeteli 6. října. Celkově patřila tato odrůda svým výnosem k nadprůměrným a co se kvality týká, ani tam se nemá SKIF za co stydět, vždyť při podzimní aplikaci digestátu z bioplynové stanice v dávce 20 m³ a jarním přihnojení toutéž dávkou stejného hnojiva a jednou aplikací 12 kg/ha močoviny na list dosahoval obsahu N látek 11,24 % a objemovou hmotnost v hodnotách 805,1 – 816,2 kg/hl.

Svůj dobrý zdravotní stav potvrdil SKIF i při pouze jednom fungicidním ošetření kombinací přípravků Curbatur EC 250 a Alterno v dávce 0,5 l + 0,5 l ve fázi BBCH 59, kdy se podařilo touto aplikací kontrolovat eventuální výskyt klasových fuzarióz.

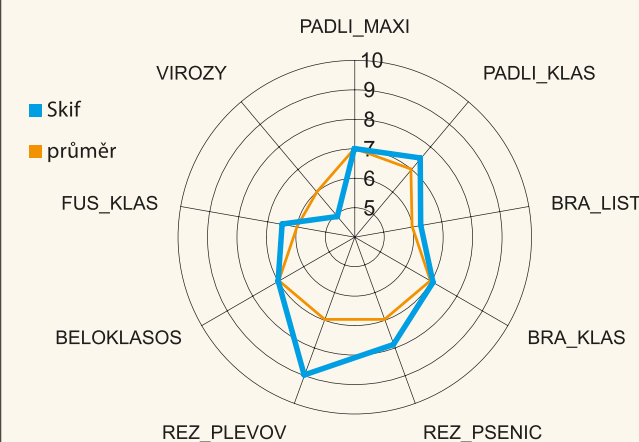
Lepší zpevnění a zahuštění porostu bylo dosaženo aplikací pouze 1 l CCC.

Závěrem lze říci, že SKIF i tady potvrdil svou nenáročnost na vstupy a výborný výnosový potenciál kvalitního zrna.

V Dolním Újezdě, Ing. Josef Čejka
 vedoucí rostlinné výroby

JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	nízká
Odolnost poléhání	vysoká
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	střední
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	nižší
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	vysoká
Rez travní	vyšší
Rez plevová	vyšší
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	tolerantní
Setí po obilovině	středně citlivá

ÚKZÚZ (2018–2020)



OSEVA®
 a.s. Choceň UNI



elita®

OLSEED



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

A

LG Absalon^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulire, 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 rzí 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 obilních 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 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, rzí plevové, rzí pšeničné i rzí 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 Imposanto^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulire, Francie**
- pozdní odrůda kompenzačního typu středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- mrazuvzdornost je na střední úrovni
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,6 MKS/ha dle termínu, oblasti a podmínek setí, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu v nižší dávce je při vysoké intenzitě pěstování potřebné, fungicidní ochrana obvykle řešit ve 2 vstupech

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 rzí plevovou
- pekařská jakost B (nižší objem pečiva), zrno středně velké, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování včetně přísuškových, 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 ochrana řešit obvykle ve 2 vstupech

LG Rozarka^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulire, Francie**
- vyšlechtěna v ŠS Plant Select v Hrubčicích na Hané
- raná odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a nižší až střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- pekařská jakost A, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze po obilovinách, vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování 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, zrno 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, oblasti 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 ochrana obvykle řešit 2 vstupy

PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

A

Pallas^{CPG}

- **udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söilingen, 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, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou, nižší odolnost proti napadení rzí travní
- gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké až velké, vysoká objemová hmotnost, výborná reakce na rozdělení produkční dávky N
- výsevek 2,5–3,6 MKS/ha dle podmínek, oblasti 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

Pirueta^{CPG}

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- raná odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech pěstelských oblastí, vysoký výkon i při nižších vstupech hnojiv a fungicidní ochrany
- výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, použitelnost i po obilních předplodinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, ošetření fungicidy dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

RGT Borsalino^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sociétés 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 rzí pšeničnou a rzí plevovou, nižší odolnost proti napadení chorobami pat stébel
- pekařská jakost A, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,0–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdní, lze po kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

RGT Depot^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a nižší až střední odnožovací schopností
- klasový, silně kompenzační typ pšenice
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním a rzí plevovou
- pekařská jakost A, zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,0–4,2 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 potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

RGT Rebell^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda středního až nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- vynikající odolnost vůči stéblolamu, vysoká odolnost vůči padlí a rzím
- pekařská jakost A, velmi stabilní číslo poklesu
- vhodná do všech oblastí pěstování
- výsevek 3,0–4,4 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdní
- doporučené použití morforegulátorů, fungicidní ochrana je obvykle řešena ve 2 vstupech

RGT Reform^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda kompenzačního typu nižšího až středního vzrůstu s dobrou 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 2,5–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být časný i pozdní, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu ve střední dávce je při vysoké intenzitě pěstování prospěšné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

A

RGT Ritter^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda klasového typu nižšího až středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzi pšeničnou
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,0–4,2 MKS/ha dle podmínek 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 obvykle ve 2 vstupech

RGT Telemark^{CPG}

- **udržovatel RAGT Czech s.r.o., Branišovice**
- velmi raná odrůda středního vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- vynikající zdravotní stav klasu
- pekařská jakost A, kromě objemu pečiva všechny parametry splňují kvalitu E
- vhodná do všech oblastí pěstování, možnost setí po kukuřici
- výsevek 2,0–3,7 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- potřeba použití morforegulátorů je střední, fungicidní ochrana je obvykle řešena ve 2 vstupech

RGT Venezio^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Sociétés 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 morforegulátorů, fungicidní ochrana je většinou řešena ve 2 vstupech

Skif^{CPG}

- **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 a rzi pšeničnou
- 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 morforegulátory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochranu zaměřit především proti klasovým chorobám

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 rzi 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 morforegulátory růstu je ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana je doporučena ve 2 vstupech

Viriato^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- poloraná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s 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 2,0–3,8 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 morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování v menší dávce žádoucí, fungicidní ochranu řešit ve 2–3 vstupech

PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

B

Campesino^{CPG}

- **udržovatel Secobra Saatzucht GmbH, Německo**
- poloraná odrůda středního vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- výborný zdravotní stav listu i klasu, nízká akumulace DON v zrně
- pekařská jakost B, vysoká stabilita čísla poklesu
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- doporučené použití morforegulátorů, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku většinou ve 2 vstupech

KWS Donovan^{CPG}

- **udržovatel KWS Lochov, Bergen, Německo**
- polopozdní odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- výborná odolnost rzi plevové a padlí travní
- pekařská jakost B, vysoká objemová hmotnost a obsah N látek
- vhodná do všech oblastí pěstování, vynikajícím způsobem reaguje na intenzitu pěstování
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdní
- doporučené použití morforegulátorů, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku většinou ve 2 vstupech

RGT Specialist^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- středně raná až polopozdní odrůda středního až nižšího vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední až vysokou odnožovací schopností
- výborná mrazuvzdornost
- gen odolnosti stéblolamu PCH1, velmi dobrý zdravotní stav listu i klasu
- výsevek 2,0–4,7 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdní
- potřeba morforegulátorů je nízká, fungicidní ochrana je většinou řešena ve 2 vstupech

Agrotechnické charakteristiky

Odrůda	Ošetření fungicidy	Potřeba morforegulátoru při vyšší intenzitě pěstování v dávce	Pozdní seti	Citlivost na obilní předplodinu
Absolut	1× – 2×	střední	NE	NE
Alcantara	2×	nižší	NE	NE
Arkeos	2×	střední až vyšší	NE	NE (kromě kukuřice)
Askaban	2×	střední	ANO	NE
Avenue	2×	nižší	NE	NE
Bodyček	2×	střední až vyšší	NE	NE
Bohemia	1× – 2×	střední	ANO	NE
Bonanza	1×	nižší	ANO	NE
Brilliant	2×	nižší	ANO	NE
Butterfly	1× – 2×	střední	ANO	ANO
Crossway	2×	střední	NE	NE
Dagmar	2×	střední	ANO	NE
Fenomen	2×	nižší	ANO	NE (kromě kukuřice)
Frisky	1× – 2×	nižší až střední	ANO	NE
Genius	2× – 3×	střední	ANO	NE (kromě ječmene)
Illusion	2×	nižší	ANO	NE
Johnson	1×	nižší	ANO	NE
Julie	2×	vyšší	ANO	NE
Kalbex	2×	střední	ANO	NE
LG Absalon	2×	střední	NE	NE
LG Imposanto	2×	nižší	NE	NE
LG Magirus	2×	střední až vyšší	ANO	NE
LG Mocca	2×	střední až vyšší	ANO	NE
LG Mondial	1× – 2×	nižší	NE	NE
LG Orlice	2×	nižší až střední	ANO	NE
LG Rozarka	2×	nižší	NE	NE
Moschus	1× – 2×	nižší	ANO	NE
Norin	2×	nižší	NE	NE
Pallas	2×	střední	ANO	NE
Patras	2×	střední až vyšší	ANO	NE (kromě kukuřice)
Pirueta	1×	nižší	NE	NE
Ponticus	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
RGT Ritter	2×	nižší	ANO	NE
RGT Sacramento	2×	nižší	NE	NE
Skif	1× – 2×	nižší	ANO	ANO
SU Tarroca	2×	střední	ANO	NE (kromě kukuřice)
Tobak	2×	střední	ANO	NE (kromě kukuřice)
Turandot	1× – 2×	střední	ANO	NE
Vanessa	2×	nižší	ANO	NE (kromě kukuřice)
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 ozimé v Německu 2022 dle BSA

	Odrůda	ha	Jakost	Registace
1.	Chevignon	4 569	B	2017
2.	RGT Reform	3 211	A	2014
3.	Asory	3 175	A	2018
4.	Informer	2 175	B	2018
5.	Ponticus	1 878	E	2015
6.	KWS Donovan	1 741	A	2020
7.	Campesino	1 669	B	2019
8.	KWS Keitum	1 460	C	2020
9.	KWS Emerick	1 206	E	2018
10.	LG Character	1 182	A	2020



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

B

Sofru CS^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Caussade Semences, Caussade, Francie**
- velmi raná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost B, zrno velké, vysoká objemová hmotnost, vyváženým hnojením a vyšší dávkou N kvalitativního přihnojení lze dosáhnout pekařské jakosti A
- odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí včetně přísuškových
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- potřeba morforegulátorů je nízká, fungicidní ochrana je většinou řešena ve 2 vstupech

Solindo CS^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Caussade Semences, Caussade, Francie**
- středně raná odrůda středního vzrůstu s velmi vysokou odolností proti poléhání
- střední mrazuvzdornost
- velmi dobrý zdravotní stav listu i klasu
- pekařská jakost B, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda s univerzálním využitím
- výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdější
- potřeba morforegulátorů je nízká, fungicidní ochrana je většinou řešena ve 2 vstupech

SU Habanero^{CPG}

- **udržovatel NORDSAAT Saatzeit, Böhnshausen, Německo**
- poloraná odrůda středního vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- komplexní odolnost vůči všem chorobám
- pekařská jakost A/B
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování i do přísuškových oblastí
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu většinou není nutné, fungicidní ochrana obvykle řešena ve 2 vstupech

SU Tarroca^{CPG}

- **udržovatel NORDSAAT Saatzeit, Böhnshausen, Německo**
- polopozdní až pozdní odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou a fuzariózami klasů
- gen rezistence k pravému stéblovému Pch1
- pekařská jakost B, zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost
- vysoce plastická odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí s velmi dobrou reakcí na intenzifikační opatření
- výsevek 2,8–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdní, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ

RGT REVOLVER

POTOMEK RGT REFORMA ZASÁHNE VAŠE SRDCE! C

Na český trh nově uvádíme nejvýnosnější ozimou pšenici z německých registrací 2021.

Kromě vynikajícího výnosu má výborný zdravotní stav listu a klasu, dobrou odolnost poléhání a bezproblémově přezimuje.

Navíc je potomkem nejprodávanější pšenice posledních mnoha let - RGT Reform, které se podobá habitem i vlastnostmi.

Seťově patří mezi univerzální odrůdy a je tolerantní k předplodině.

RGT Revolver stojí za Vaši pozornost.



ortiment

R

Uhlen

namr

100

vé hodno
... ..

grie dop



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

C

Arkeos^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, 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 rzí pšeničnou
- jakost C_K pro pečivářenské, sladovnické a krmné využití, zrno je malé, středně vysoká objemová hmotnost
- adaptabilita na klimatické a půdní podmínky, mimo suchých a velmi lehkých půd
- výsevek 2,8–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který by měl být v agrotechnické lhůtě po zlepšující předplodině
- ošetření morforegulátory růstu je ve střední až vyšší dávce nutné, fungicidní ochrana je dle tlaku chorob obvykle potřebná ve 2 vstupech

Avenue^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, 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 rzí plevovou 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, oblasti a podmínek, pro využití ranosti je doporučen časný zásev, lze i po obilovinách
- ošetření fungicidy je při intenzivním způsobu pěstování potřebné ve 2 vstupech

PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

C

Elixer^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a střední až nižší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- jakost CK pro krmné, pečivářenské a sladovnické využití
- zrno střední až menší s vysokou objemovou hmotností
- vysoká tolerance k těžkým, mokřým a studeným půdám
- výsevek 2,5–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být raný i pozdní, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu proti poléhání je ve střední dávce nutné, ošetření fungicidy dle infekčního tlaku řešit obvykle ve 2 vstupech

Johnson^{CPG}

- **udržovatel Asur Plant Breeding s.a.s., Estrées St Denis, Francie**
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou, 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



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

C

Kalbex^{CPG}

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- poloraná odrůda kompenzačního typu 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
- jakost C_K pro pečivářské a krmné využití, zrna středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,2–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory 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 Lochov, 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 morforegulatorů, fungicidní ochrana obvykle řešena ve 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
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou a rzí travní, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- jakost C_K pro pečivářské a krmné využití, zrna 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 morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední až vyšší dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

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, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou a rzí plevovou
- jakost C (nižší objem pečiva), zrna 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 a termínu setí, lze i po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Revolver^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sejet Planteforaedling I/S, Horsens, Dánsko**
- polopozdní až pozdní odrůda kompenzačního typu 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 rzí pšeničnou a rzí plevovou
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- krmná jakost C, zrna středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,0–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdní, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

PŠENICE OZIMÁ

C_K
JAKOST

Kalbex

Extra silné Céčko

Sklizeň 2022

9,8 tuny na 18 ha
setých po pšeniciRolnické družstvo Bezno
(Mladá Boleslav)9,5 tuny na 10 ha
p. Pípal, Myslov
(Pelhřimov)Krmná pšenice jakosti C_K ✓

Excelentní výnos ✓

Mrazuvzdorná ✓

Raná ✓

Extra vhodná pro výrobu
sušenek a oplatků ✓Pěstebně nenáročná
a plastická ✓



PŠENICE OZIMÁ

Pekařská jakost

C

RGT Sacramento ^{CPG}

- **udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- st  dn   ran   osinatá odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odoln  st   proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopn  st  
- n      mrazuvzdornost
- st  dn   a   dobr   odoln  st   k chorobám, n      odoln  st proti napadení padlím travním na listu, vysok   odoln  st proti napadení rzí plevovou a rzí p  seni  nou
- jakost C (n      objem pečiva), zrno st  dn   velké, st  dn   vysok   objemová hmotnost
- výsevek 2,5–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu set  , lze pěstovat po obilovinách a kukuřici
- o  et  en   morforegulátory růstu v n  zk   dávce pouze při vysok   intenzitě pěstování, fungicidní ochranu obvykle       ve 2 vstupech

Tonnage ^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **ud  zovatel Saatzucht Donau, Probstdorf, Rakousko**
- polopozdní odrůda st  dn  ho vzrůstu s vysokou odoln  st   proti poléhání a vysokou odnožovací schopn  st  
- vysok   mrazuvzdornost
- komplexn   odoln  st v   i všem chorobám
- krmn   jakost C
- plastická odrůda vhodn   do všech oblastí pěstování, velmi dobře reaguje na intenzitu pěstování
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu set  
- doporu  en   použití morforegulátorů, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

Beckenbauer ^{CPG}

- **ud  zovatel W. von Borries – Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo**
- st  dn   ran   v  ce  ad   odrůda st  dn   vysokého vzrůstu s velmi dobrou odoln  st   proti poléhání a st  dn   odnožovací schopn  st  
- dobr   mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobr  , st  dn   a   dobr   odoln  st   k chorobám
- zrno st  dn   velké, pod  l předního zrna n  zk  
- vysok   plasticita odrůdy s vhodn  st   do všech oblastí, vysokých výnosů je dosahováno jak v extenzitě, tak při intenzivním způsobu pěstování
- výsevek 2,8–3,5 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu set  , lze po obilovinách
- o  et  en   morforegulátory růstu je při vysok   intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochranu       1 vstupem se zam  e  en  m proti hn  d   skvrnitosti

KWS Higgins ^{CPG}

- **ud  zovatel KWS LOCHOW, Bergen, Německo**
- st  dn   ran     esti  ad   odrůda st  dn   vysokého vzrůstu s velmi dobrou odoln  st   proti poléhání a st  dn   odnožovací schopn  st  
- velmi dobr   mrazuvzdornost
- dobr   zdravotní stav, rezistentní k viru   lut   mozaiky ječmene
- zrno st  dn   velké, pod  l předního zrna velmi vysok  
- v  razn   plasticita k pěstebním podmínkám
- výsevek 3,4–4,4 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu set  
- o  et  en   morforegulátory růstu je při vysok   intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní o  et  en   prov  d    dle infekčního tlaku se zam  e  en  m na rez ječnou

KWS Kosmos ^{CPG}

- **ud  zovatel KWS LOCHOW, Bergen, Německo**
- polopozdní v  ce  ad   odrůda st  dn   vysokého vzrůstu s dobrou odoln  st   proti poléhání a se st  dn   odoln  st   proti lámání st  bla
- dobr   mrazuvzdornost
- dobr   zdravotní stav, st  dn   a   dobr   odoln  st   k chorobám
- zrno st  dn   velké, pod  l předního zrna st  dn   vysok   a   vysok  
- plasticita odrůdy, výborných výsledků je dosahováno i při n      intenzitě pěstování
- o  et  en   morforegulátory růstu je při vysok   intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní o  et  en   prov  d    dle infekčního tlaku se zam  e  en  m na rez ječnou

JEČMEN OZIM   V  CE  AD  

KWS Morris ^{CPG}

- **ud  zovatel KWS LOCHOW, Bergen, Německo**
- polopozdní   esti  ad   odrůda st  dn  ho a   v     ho vzrůstu s dobrou odoln  st   proti poléhání a v      odnožovací schopn  st  
- st  dn   mrazuvzdornost
- velmi dobr   a vyrovnan   zdravotní stav
- zrno st  dn   velké, pod  l předního zrna vysok  
- plasticita odrůdy, vynikajících výsledků dosahuje i při n      intenzitě pěstování
- výsevek 3,2–3,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu set  
- o  et  en   morforegulátory růstu je při vysok   intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní o  et  en   prov  d    dle infekčního tlaku chorob

Laurin ^{CPG}

- **ud  zovatel NORDSAAT Saatzucht, Böhnshausen, Německo**
- st  dn   ran     esti  ad   odrůda st  dn  ho vzrůstu s dobrou odoln  st   proti poléhání a st  dn   odnožovací schopn  st  
- st  dn   mrazuvzdornost
- dobr   zdravotní stav
- zrno velké, pod  l předního zrna velmi vysok  
- v  razn   plasticita k pěstebním podmínkám
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu set  , kter   může b    i pozd     
- o  et  en   morforegulátory růstu při vysok   intenzitě pěstování, fungicidní o  et  en   prov  d    dle infekčního tlaku chorob

LG Zoro ^{CPG}

- **ud  zovatel Limagrain Belgium B.V., Avelgem, Belgie**
- st  dn   ran   v  ce  ad   odrůda v     ho vzrůstu s n      odoln  st   proti poléhání a st  dn   odnožovací schopn  st  
- st  dn   mrazuvzdornost
- dobr   zdravotní stav, st  dn   a   dobr   odoln  st   k chorobám, rezistence k virov   zakrslosti ječmene (BYDV)
- zrno st  dn   velké, pod  l předního zrna n  zk  
- odrůda vhodn   do všech výrobních oblastí
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu set  , lze po obilovinách
- o  et  en   morforegulátory růstu je při vysok   intenzitě pěstování nutné, fungicidní o  et  en   prov  d    dle infekčního tlaku se zam  e  en  m na rez ječnou



JEČMEN OZIMÝ VÍČEŘADÝ

Picasso^{CPG}

- **udržovatel W. von Borries – Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo**
- raná až středně raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, odolnost k viru žluté mozaiky ječmene
- zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký
- odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, včetně teplejších a sušších, vysokých výnosů je dosahováno při intenzivním i extenzivním způsobu pěstování
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování potřebné, fungicidní ochranu řešit 1 vstupem 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 je 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, oblasti 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
- dobrý 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, 2019–2022)

Sortiment	Kategorie doporučení	Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Víceřadě odrůdy																Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Dvouřadě odrůdy									
					Doporučené												Předběž. doporučené						Doporučené				PD	Ostatní				
																									Slad.							
					Beckenbauer	Camilla	KWS Higgins	KWS Kosmos	KWS Morris	Laurin	LG Korok	LG Triumph	LG Zoro	Picasso	Rumcajs **	SU Midnight	Avantasia *	Bonavira *	Julia *	Luise *			RGT Mela *	SU Hetti *	Padura	Stalagmitt (dříve Stabl)	Valerie	KWS Ariane	Suez	Cortina *	SU Laubella	
Výnos zrna	%	N	8,88	103	100	98	98	104	97	102	98	99	102	99	103	104	97	107	105	104	105	N	8,68	99	101	98	92	96	99	101		
	%	O	10,26	117	114	116	114	118	113	118	111	115	116	116	118	121	116	123	119	119	121	O	9,75	110	114	113	107	109	114	115		
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	%	N	7,43	101	96	103	104	109	107	108	103	95	106	101	109	109	97	113	107	117	114	N	7,59	102	110	104	93	101	98	98		
	%	O	9,01	120	112	129	126	129	129	130	120	118	123	126	129	133	124	132	126	135	135	O	8,73	114	126	122	110	116	115	116		
Agronomická data																																
Metání – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech				0	-3	0	2	1	0	-1	1	-1	-2	-2	-2	-3	-1	-2	0	0	-2			1	-1	-3	135	1	1	-2		
Zralost – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech				0	-1	0	1	1	0	0	1	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	1	0			1	-1	-1	185	1	1	-1		
Počet produktivních stébel	ks/m ²			608	665	601	624	657	599	608	619	640	577	558	578	604	590	641	607	571	611			969	958	1051	1051	1064	932	1031		
Délka rostlin	cm			99	94	101	97	97	103	101	101	104	100	100	102	97	102	97	98	110	95			91	91	85	86	84	91	86		
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	5,3	5,6	6,3	5,8	5,6	7,5			6,2	6,5	6,2	6,5	6,1	7,1	6,2		
Odolnost proti chorobám (9–1)																																
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)				6,9	5,7	7,4	7,2	7,7	7,3	6,2	7,3	7,7	7,1	7,1	7,1	7,3	6,6	7,6	7,3	8,3	7,6			7,6	7,5	7,6	8,4	8,1	6,1	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	5,8	5,7	6,4	6,8	7,0	5,7			7,3	6,7	5,4	7,1	7,3	7,6	7,2		
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	5,4	5,4	6,9	6,5	6,1	6,3			6,4	6,2	6,1	5,9	6,2	6,0	6,5		
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	7,7	7,3	7,8	7,9	7,5	7,5			8,2	7,8	8,0	7,6	7,7	7,7	7,9		
Růžovění klasů ječmene (Fuzárie 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	7,4	7,4	7,8	7,7	7,2	7,7			8,3	7,7	7,5	8,1	8,0	7,5	7,4		
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	6,9	7,1	7,3	7,3	7,4	7,1			7,2	7,4	6,7	7,4	7,4	7,6	7,7		
Mrazuvzdornost (dle testů)				S-O	S	S	S-O	n	S	S	S-O	S	S	m	S	S	S	S	S	m	S			S	S	S-m	S-m	m	m	o		
Kvalita zrna																																
Hmotnost tisíce zrn	g			44	43	47	45	45	49	45	45	46	46	48	46	47	46	46	49	47			51	54	52	46	45	49	51			
Podíl předního zrna	%			84	82	90	91	89	94	91	90	83	88	89	91	90	86	89	87	94	92			91	97	94	89	92	88	87		
Objemová hmotnost	g.l ⁻¹			636	651	658	658	659	644	640	662	650	636	643	647	644	640	642	638	661	628			661	671	675	666	671	689	667		
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	10,7	10,8	11,2	10,8	11,2	11,1			11,5	11,7	10,7	12,1	11,7	11,8	11,3		
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	60,0	60,0	59,9	60,7	60,6	59,9			60,5	60,4	61,1	62,2	62,6	61,3	60,8		
Jakost – USJ				9–1																							4,3	6,3				
Množitelské plochy 2022 (%; E + C1)				9,0	0,9	6,5	8,5	-	4,6	-	6,3	8,6	2,9	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-			3,2	0,3	1,5	7,0	-	-	-	-	
Rok registrace				2019	2019	2017	2015	2021	2019	2021	2017	2019	2021	2020	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022			2014	2022	2020	2015	2022	2022	2022	2021	

* = menší počet dat (nová odrůda) • ** = odrůda nebyla zkoušená v roce 2020 • Slad. = sladovnická jakost • PD = předběžně doporučená odrůda

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: KWS Kosmos, LG Zero a Beckenbauer;

dvouřadě odrůdy: Padura a SU Laubella) v neošetřené variantě pěstování.

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 = málo odolná • n = náchylná

Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Riziko

Přednost

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
- zrno 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

Claudius^{CPG}

• udržovatel NORDSAAT Saatucht, Böhnshausen, Německo

- raná až středně raná odrůda středního až vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrá odolnost k vyzimování
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rzi žitnou a braničnatkou v klasu
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zrno je 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
- 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



Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2019-2022)

Kategorie doporučení		D	O	D	D	D	D	D	D	O
	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Claudius	SU Liborius	Temuco	SU Askadius	Bogart	Cedrico	Presley	Octavio	Porto
Výnos zrna (%)										
Neošetřená varianta (N)	9,16	92	92	92	92	93	91	93	90	89
Ošetřená varianta (O)	10,09	103	103	102	101	101	101	101	100	97
Agronomická data										
Metání – rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech	139	1	4	-2	3	3	3	3	3	4
Zralost – rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech	205	0	1	0	2	1	2	1	1	1
Délka rostlin (cm)	121	116	100	117	100	101	99	104	97	97
Mrazuvzdornost – testy 2019–2021 (%)	74	62	74	54	61	62	66	86	81	81
Odolnost proti poléhání (9–1)	5	7	7	6	7	7	7	7	7	7
Počet produktivních stébel na m ²	506	533	607	640	590	653	613	578	596	596
Hmotnost 1000 zrn (g)	47	50	38	43	44	40	42	41	43	43
Počet zrn v klasu	41	37	42	36	38	37	38	40	37	37
Odolnost proti chorobám (9–1)										
Padlí tritikale (padlí travní) na listu	7	6	8	7	7	6	7	7,5	8	8
Komplex listových skvrnitostí tritikale	7	6,5	6	7	7	6	7	7	6	6
Feosferiová skvrnitost klasu (braničnatka plevová)	8	7,5	8	8	8	7	8	8	8	8
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)	7	7	8	8	9	8	9	7,5	8	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu	7	9	7	8,5	9	8	9	8	8	8
Kvalita zrna										
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)	734	709	688	730	741	740	745	735	746	746
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	10,2	10,0	9,9	10,7	10,3	10,0	10,4	10,1	10,2	10,2
Číslo poklesu (s)	101	115	140	91	106	172	106	122	105	105
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)	98	98	95	96	98	97	98	97	98	98
Množitelé plochy 2022 (E+C1; %)	13,0	-	12,0	20,8	1,1	14,2	-	1,7	-	-
Rok registrace	2015	2021	2021	2021	2022	2017	2022	2021	2020	2020

* = menší počet dat – nová odrůda
Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Cedrico, Porto a Temuco v ošetřené variantě (10,09 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** = předběžně doporučená • **O** = ostatní

Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

tritikale ozimé

Temuco^{CPG}

- udržovatel Lantmännen SW Seed BV, Emmeloord, Nizozemí
- zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň
- rok registrace v ČR 2021
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu pšeničného typu
- dobrá odolnost 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
- zrna 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

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

OBI LNINY: 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



OSEVA UNI, a.s.
Na Bílé 1231, 565 01 Choceň
tel.: 465 467 511
e-mail: chocen@osevauni.cz
www.osevauni.cz



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

- **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 morforegulatoru růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve vyšší dávce nutné, fungicidní ošetření potřebné

SU Nasri

- **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 vylepšen 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
- morforegulatory růstu ani fungicidní ošetření nejsou potřebné

SU Performer CPG

- **udržovatel Hybro Saatucht, Kleptow, Německo**
- polopozdní 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
- nová generace žit s odlišnou anatomií a stavbou klasu, velmi malá náchylnost k výskytu námele
- potravinářská odrůda s mimořádnou plasticitou, výborně reagující na intenzitu, ale špičkových výnosů dosahuje též v extenzivních technologiích
- výsevek 1,3–2,3 MKS/ha dle podmínek a termínu setí od poloviny září do 2. poloviny října dle oblastí
- použití morforegulatoru růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve vyšší dávce nutné, fungicidní ošetření potřebné

Turbogreen

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel SAATZUCHT STEINACH GmbH Co & KG**
- ověřená odrůda trsnatého žita ideální pro produkci senáže nebo výrobu bioplynu
- rostliny jsou vysoké, velmi bohatě olistěné, středně odolné k poléhání
- velmi rychlý růst brzy na jaře, tím zajišťuje časnou produkci kvalitní zelené hmoty
- plastická, nenáročná odrůda, perfektně snáší pozdní termíny setí
- schopnost obrůstat zajišťuje poskytnutí dvou sečí
- při sklizni na senáž nevyžaduje aplikaci morforegulatorů růstu ani fungicidů

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

Typ odrůdy		Populace	Hybridy							
	Průměr všech odrůd (t/ha ⁻¹)	Inspector	KWS Tayo	SU Baresi *	KWS Jethro	KWS Berado	KWS Rotor *	SU Arvid	SU Performer	Genello
Výnos zrna (%)										
Neošetřená varianta (N)	9,06	70	91	90	90	90	91	88	89	85
Ošetřená varianta (O)	10,42	83	105	104	103	103	103	102	100	96
Agronomická data										
Metání - rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		131	2	0	2	3	2	0	1	1
Zralost - rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		209	1	1	2	2	1	0	1	1
Délka rostlin (cm)		163	146	144	149	142	143	146	143	139
Odolnost proti poléhání (9–1)		5	7	6	7	7	6	6	6	6
Počet produktivních stébel na m²		615	639	693	637	654	661	631	662	668
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	34	32	34	33	33	32	33	32
Počet zrn v klasu		38	46	44	45	47	44	48	44	43
Odolnost proti chorobám (9–1)										
Padlí žita (padlí travní)		7	9	7	8	8	8	8	8	8
Hnědá rzivost žita (rez žitná)		6	6	7	6	6	6	6	6	4,5
Komplex listových skvrnitostí žita		5	6	5	6	6	6	5	5,5	5
Feosferiová skvrnitost žita (braničnatka plevová)		8	8	7	8	8	9	8	7	7
Černá rzivost trav (rez travní)		6	7	7	7	6	7	6	6	6
Kvalita zrna										
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		734	733	743	735	745	718	730	732	747
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		87	89	88	91	85	85	86	86	82
Číslo poklesu (s)		216	298	262	306	306	273	206	267	283
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,9	9,0	8,7	8,9	8,7	8,6	8,9	9,1	9,1
Amylografické maximum (A.J.)		459	795	762	879	889	785	463	714	880
Teplota mazovatění (°C) max.		70	79	75	80	81	77	72	75	75
Množitelé plochy 2022 (E+C1; %)										
Rok registrace		2017	2020	2023	2020	2020	2023	2021	2015	2011

* = menší počet dat (nová odrůda)
Relativní výnosy jsou vztaheny k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,42 t/ha⁻¹).
Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory
0 = ošetřeno fungicidy a morforegulatory
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

Přednosti svazenky:

- ideální meziplodina a výborný přerušovač v osevních postupech s vysokým zastoupením řepky
- schopnost dobře vzcházet 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 plevele
- 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 meziporostním 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

V nabídce jsou odrůdy

Anabela, Profa, Protana



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



HRÁCH OZIMÝ

Balltrap

- **udržovatel SAS Florimond Desprez, Cappel-en-Pévèle, 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





JÍLEK HYBRIDNÍ

Proteus



- **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- tetraploidní středně raná odrůda s rychlým jarním růstem, se střední hustotou obrůstání po sečích a vysokým výnosem zelené i suché hmoty
- odolnost proti napadení rzemi a plísní sněžnou je střední, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí střední až nižší
- vhodná pro luční využití

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 plísní sněžné a zimovzdornost je dobrá
- vhodná do intenzivních porostů na zelené krmení a konzervaci, poskytuje vysoké výnosy kvalitní píce, která je zvířaty velmi dobře přijímána

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

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 senážování nebo ve směsi s jednoletými jeteli, píče je kvalitní a zvířaty dobře přijímána

POHANKA OBECNÁ

Pyra

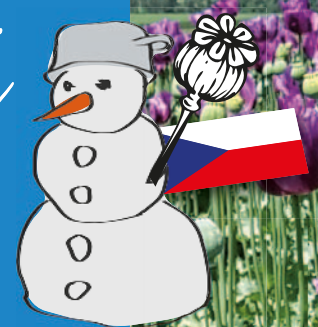
- **udržovatel Elita semenářská, a.s., Brno**
- raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- střední odolnosti k chorobám
- plasticita a nenáročnost k půdním podmínkám
- výsevek v čisté kultuře 1,0–1,5 MKS/ha
- jako meziplodina je vhodná do všech pěstelských oblastí, kde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

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

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.



jarní mák

Olaf

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. bejlororce 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.

NOVINKA
2023



POMOCNÝ ROSTLINNÝ PŘÍPRAVEK

ALBIT® obsahuje čistou účinnou látku poly-beta-hydroxy máselnou kyselinu z půdních bakterií Bacillus megaterium a Pseudomonas aureofaciens. V přirozených přírodních podmínkách žijí tyto bakterie na kořenech rostlin, stimulují jejich růst, chrání je před chorobami a nepříznivými podmínkami okolního prostředí.

ZÁKLADNÍ FUNKCE ALBITU

- ✓ Zvýšení výnosu o 5 až 20 %
- ✓ Zlepšení kořenového systému
- ✓ Zvyšuje imunitu rostlin
- ✓ Zvýšení odolnosti rostlin proti negativním dopadům sucha
- ✓ Zvýšení zásoby výživných látek v rostlinách
- ✓ Pozitivní vliv na mikrobiální společenství
- ✓ Snížení množství mykotoxinů v plodinách
- ✓ Spolu s fungicidy působí proti houbovým chorobám
- ✓ Spolu s herbicidy napomáhá pro snížení herbicidního stresu

APLIKAČNÍ DÁVKA PRO PŘEDOSEVNÍ OŠETŘENÍ

Obiloviny	40 ml/t	Řepka	50 ml/t
Zelenina	2 ml/kg	Slunečnice	300 ml/t
Brambory	100 ml/t	Kukuřice	100 ml/t
Cukrovka	75 ml/t	Luštěniny	50 ml/t

APLIKAČNÍ DÁVKA PRO JEDNO OŠETŘENÍ BĚHEM VEGETACE (2-3 APLIKACE)

Obiloviny	40 ml/ha	Řepka	60 ml/ha
Zelenina	30 ml/ha	Slunečnice	40 ml/ha
Brambory	50 ml/ha	Kukuřice	40 ml/ha
Cukrovka	40 ml/ha	Luštěniny	40 ml/ha

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



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

www.syngenta.cz



Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Činnost:

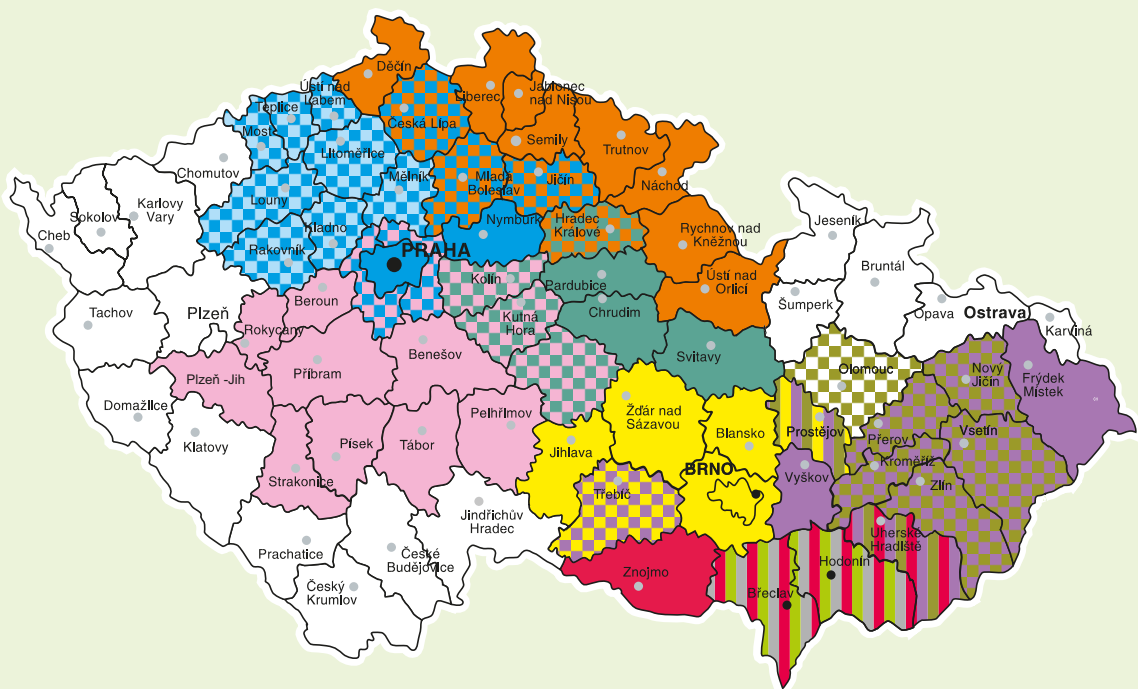
- Distribuce pesticidů, hnojiv a osiv
- Poradenství v ochraně a výživě rostlin
- Zobchodování zemědělských komodit
- Prodej sortimentu hospodářských potřeb



Kancelář HABROVANY:

Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov
tel./zázn./fax: 517 374 140
GSM: 777 727 841
e-mail: pronachem@pronachem.cz

www.pronachem.cz



- Ing. Luboš Šmíkmátor
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- Ing. Pavel Mráz
mobil: 775 788 861
p.mraz@pronachem.cz
- Ing. Dagmar Kurínská
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
- Ing. Václav Osička
mobil: 775 742 821
v.osicka@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

STIMULACE OSIV OBILNIN
efektivní přírůstek k mořidlům



» **GERMIN FH**

dávka
0,5 l / t osiva

- startovací dávka živin klíčících semen
- zvýšená energie a kvalita klíčení
- vyrovnanější vzcházení rostlin
- podpora tvorby kořenového vlášení
- ovlivnění příjmu a zpracování dusíku

PODPORA RŮSTU KOŘENŮ
huminové látky + extrakt z řas



« **FULHUM +**

dávka
0,5 l / t osiva

- podpora kořenové soustavy
- stimulace růstu
- vyšší odolnost vůči stresu
- kumulativní účinek



Ječmen ozimý Laurin, společně s fungicidem
přimořeno 0,5 l/t GERMIN + 0,5 l/t FULHUM,
seto 11.09.2022. kontrolní foto 21.10.2022

Obchodní zastoupení MORAVA:



Auxieffect s.r.o.

+420 608 911 949

auxieffect@gmail.com

www.auxieffect.cz

N P K FORTEFEED 12 – 45 – 12 + mikroprvky

vodorozpuštěné krystalické hnojivo



- velmi rychle rozpustný a prostupný přes list
- snížení pH postřikové jichy – vhodná kombinace s pyrethroidy i zásaditými hnojivy (např. bor)
- bezproblémová mísitelnost s pesticidy, s ENERGENY a listovými hnojivy (!!! kromě Mg!!!)
- účelná kombinace s roztokem močoviny
- doporučená dávka 3 kg/ha
- balení á 25 kg (paleta = 1 050 kg)
- od 450 kg doprava ZDARMA

Distributor pro ČR: Auxieffect s.r.o.

www.auxieffect.cz

Odborné poradenství: Ing. Radek Kašík +420 724 209 509

Objednávky, logistika: +420 608 911 949

E-mail: auxieffect@gmail.com



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 doporučení firmy BASF: 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 NA VČASNÉ OBJEDNÁVKY
	Systiva®	Systiva (1,0–1,5 l/t) plíseň sněžná, sněť mazlavá hladká, padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová doporučení firmy BASF: 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 (Fusarium culmorum, Rhizoctonia cerealis), 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 doporučení firmy BASF: 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 doporučení firmy BASF: 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
	M-SUNAGREEN® MOŘENÍ JE ZÁKLAD SILY	M-Sunagreen (1,5 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 jen pro ekologické zemědělství

mořidlo	účinné látky
Celest Extra Formula M	25 g/l difenoconazol, 25 g/l fludioxonyl
Kinto Plus	33,3 g/l tritikonazol, 33,3 g/l fludioxonyl, 33,3 g/l fluxapyroxad
Raxil Star	20 g/l fluopyram, 100 g/l prothiokonazol, 60 g/l tebukonazol
Relenya	50 g/l Revysol (mefentrifluconazole)
Systiva	333 g/l fluxapyroxad (ISO)
Vibrance Duo	25 g/l fludioxonyl, 25 g/l sedaxan
Vibrance Gold	50 g/l sedaxan, 25 g/l fludioxonyl, 25 g/l difenoconazol



Doporučené výsevky polních plodin

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.
Olejníny				
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
Svazenka vrtčíolistá	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.

Nabídka merkantilů

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2023
- 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 2024 s možností poskytnutí záloh
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

Nejlepší mezi nejlepšími

Stimulační přípravek
TE OSIVO
TS OSIVO NOVÉ GENERACE



URČEN JAKO PŘÍDAVEK
K MOŘENÍ OSIV

Kontrolní rostlina
neošetřená



Rostlina ošetřená
přípravkem TE OSIVO

Dávkování:
0,2 l na tunu osiva
u obilnin

Náklad u obilnin
na hektar
při výsevku
200 kg/ha
96 Kč/ha

- OVĚŘENÉ ÚČINKY:
- Posílení energie klíčení
 - Spolehlivější vzházení
 - Stimulace růstu kořenů
 - Stimulace kořenového vlášení
 - Lepší příjem vody a živin
 - Prokazatelně vyšší počet silných odnoží
 - Podpora syntézy chlorofylu
 - Podpora metabolismu rostlin

Výsledky výnosů získáte na našem webu: www.trisol.farm

Obchodní zastoupení

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

OLSEED, a. s.

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