

OBILOVINY PODZIM

20
24

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



AIRBUS CPG



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, 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 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 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 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
- 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

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 plísni 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





PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

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 rzí plevovou
- 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 morforegulatory 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 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



PŠENICE OZIMÁ:

ABSOLUT E/A

ALCANTARA A/B

CROSSWAY A

LG ABSALON A

LG DITA A

LG LUNARIS KRMNÁ - NOVINKA

LG KERAMIK A

LG MOCCA C_K

LG MONDIAL B/C A KRMNÁ

LG ROZARKA A

SUPERNOVINKY:

LG ATELIER E/A

LG NIKLAS NEJVÝNOSNĚJŠÍ - C_KKompletní
nabídka odrůd
Limagrain 2024 ZDE:

ODRŮDY, KTERÉ UDÁVAJÍ SMĚR

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

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

Limagrain



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

ABSOLUT CPG

- **udržovatel** Saatzucht 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, 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 v 1–2 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 morforegulatory 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** Saatzucht 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 vstupech



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

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 morforegulatory 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 rzí plevovou, nižší odolnost proti napadení rzí 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 může být i pozdější
- ošetření morforegulatory 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 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 obilních 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

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 morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochranu zaměřit především proti klasovým chorobám

FOXX CPG



NOVINKA

- **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 rzí plevové, velmi dobrá tolerance vůči fusariósám
- pekařská jakost A
- výsevek 3,0–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulatory 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 velmi 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 3,6–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu v nižší dávce je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

A

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

LG ABSALON CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie**
- poloraná odrůda nízkého vzrůstu s velmi 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 suších 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 ATELIER CPG

NOVINKA

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie**
- pozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- mrazuvzdornost je na střední úrovni
- velmi dobrý zdravotní stav, gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoký obsah N látek
- vhodnost do všech oblastí pěstování
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- 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, 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), 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 doporučené ve střední dávce, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

LG ROZARKA CPG

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulieu, Francie**
- vyšlechtěna v ŠS Plant Select v Hrubčicích na Hané
- raná odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzi pšeničnou a rzi plevovou
- odrůda je rezistentní proti larvám plodmorky plevové (gen Sm1)
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze po obilovinách, vhodná i do suších 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

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

NOVINKA 2024

PONTICUS × REFORM

PONTIFORM^{E/A}PALLAS^A

NOVINKA 2023

SU TARROCA^BJOHNSON^{Krm.}

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



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

LUXUS CPG

NOVINKA

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav
- pekařská jakost A, zrno velké, velmi vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je ve střední až vyšší dávce při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ochranu 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, 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 morforegulatory růstu je nezbytné ve střední až vyšší dávce, fungicidní ochranu obvykle řešit 2 vstupy

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 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 morforegulatory 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 pěstitelských 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 obilnách předplodinách
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, ošetření fungicidy dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

PONTIFORM CPG

NOVINKA

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

RGT BORSALINO CPG

- **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 rzí pšeničnou a rzí 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 CPG

NOVINKA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söllingen, 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 rzí pšeničnou a rzí 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 CPG

NOVINKA

- **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 rzí 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 DEPOT CPG

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda klasového typu nižšího až středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a nižší až střední odnožovací schopností
- 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 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech





PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

A

RGT REFORM ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Sociétés 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 morforegulátory růstu ve střední dávce je při vysoké intenzitě pěstování potřebné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

RGT RITTER ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda 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 rzí pšeničnou
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,5 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 TELEMAR ^{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 rzí 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

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 morforegulátory 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 Sociétés 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 morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování v menší dávce žádoucí, fungicidní ochranu řešit ve 2–3 vstupech



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

B

ALCANTARA ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- velmi raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou
- pekařská jakost B, zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,6–4,6 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí, tolerantní na klimatický stres a sucho
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

CAMPESINO ^{CPG}

- **udržovatel Secobra Saatucht 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 zrnu
- 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

DYNAMITE ^{CPG}

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- raná odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- vysoká mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až vyšší odolnosti k chorobám, vyšší odolnost proti napadení rzí pšeničnou a padlí, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou
- pekařská jakost B
- výsevek 2,9–4,3 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí který může být pozdější, lze pěstovat po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle 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 rzí 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

SOFRU ^{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



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOSTSOLINDO 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 Saatucht, 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 přísudkových 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 Saatucht, 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



OSINATKY UMÍME!



RGT DAVIRIO • RGT SACRAMENTO • RGT VE
RGT BORSALINO • VIRIATO • RGT DAVIRIO
AMENTO • RGT VENEZIO • RGT BORSALINO •
VIRIATO • RGT DAVIRIO • RGT SACRAMENTO
RGT VENEZIO • RGT BORSALINO • VIRIATO •





PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOSTARKEOS^{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 3,0–4,6 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který by měl být v agrotechnické lhůtě po zlepšující předplodině
- ošetření morforegulatory 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

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, 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 morforegulatory 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, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu
- jakost C_k pro pečivářenské a krmné využití, zrno 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



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOSTKWS 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 pečivářenské 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 morforegulatory, fungicidní ochrana obvykle řešena ve 2 vstupech

LG LUNARIS^{CPG}

NOVINKA

- **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 rzí plevovou a rzí pšeničnou
- odrůda je rezistentní proti pravému stéblovému (gen Pch1) a proti larvám plodomorky plevové (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 morforegulatory 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
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou a rzí travní
- 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 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, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- 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 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



PŠENICE OZIMÁ

PEKAŘSKÁ
JAKOST

REVOLVER CPG



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Sejet Planteformaedling 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 rzí pšeničnou a rzí 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 morforegulatory 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

- udržovatel Sociétés 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 rzí pšeničnou
- jakost C (nižší objem pečiva), zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, lze pěstovat po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu v nízké dávce pouze při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochranu obvykle řešit ve 2 vstupech

AGROTECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Odrůda	Ošetření fungicidy	Potřeba morforegulatoru při vyšší intenzitě pěstování v dávce	Pozdní setí	Citlivost na obilní předplodinu
Absolut	1× – 2×	nižší až střední	NE	NE
Alcantara	2×	nižší	NE	NE
Arkeos	2×	střední až vyšší	NE	NE (kromě kukuřice)
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	ANO	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×	střední až vyšší	ANO	NE
Kalbex	2×	střední až vyšší	ANO	NE
LG Absalon	2×	střední	ANO	NE
LG Lunaris	1× – 2×	nižší	ANO	NE
LG Magirus	2×	střední až vyšší	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
Moschus	1× – 2×	nižší	ANO	NE
Pallas	2×	střední	ANO	NE
Patras	2×	střední až vyšší	ANO	NE (kromě kukuřice)
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
RGT Ritter	2×	nižší	ANO	NE
RGT Sacramento	2×	nižší	NE	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
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 2023 DLE BSA

	Odrůda	ha	Jakost	Registrace
1.	Chevignon	4 745	B	2017
2.	Asory	3 000	A	2018
3.	RGT Reform	2 567	A	2014
4.	KWS Donovan	2 263	A	2020
5.	KWS Keitum	2 190	C	2020
6.	Ponticus	2 004	E	2015
7.	Informer	1 827	B	2018
8.	KWS Emerick	1 523	E	2018
9.	Campeino	1 164	B	2019
10.	Patras	1 089	A	2012

PŠENICE OZIMÁ

E/A
LuxusVYSOCE
JAKOSTNÍ,
STABILNÍ „A+“

Zástupce v ČR: Selgen, a. s.

Šlechtitel: Selgen, a. s.



- kombinace odrůd JULIE a ZEPPELIN
- výborný výnos a stabilní jakost „A+“
 - ve všech výrobních oblastech
- intenzivní odrůda pro vysokou jakost
- vyrovnaný zdravotní stav
- plastická odrůda s dobrou mrazuvzdorností



Odrůdy firmy Selgen, a.s.
jsou pod právní ochranou - viz. www.selgen.cz

tel.: 702 251 092
selgen@selgen.cz • www.selgen.cz
Kolodějská 24, Stupice, 250 84 Sibiřina

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE OZIMÉ (ÚKZÚZ, 2020-2023) - POKRAČOVÁNÍ

		Základní sortiment																		
Kategorie doporučení		D	D	D	PD	D	D	D	D	D	PD	D	D	D	D	O	PD	O		
Pekařská jakost		A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	CK	C	C		
	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	Crossway	Skif	LG Dita	LG Ateller *	Pallas	Asory	Illusion	Fakir	Camposino	Callistus *	KWS Donovan *	Nonstop	LG Mondial	RGT Sacramento	LG Mocca	LG Lunarís *	Frisky		
		VÝNOS ZRNA (%) NEOŠETŘENÁ VARIANTA PĚSTOVÁNÍ																		
		Kukuřičná	9.69	96	96	94	95	96	94	90	93	97	103	99	96	99	97	95	99	92
		Řepařská Morava	10.05	98	95	95	95	94	93	90	88	98	100	98	91	98	95	98	99	92
		Řepařská Čechy	10.36	91	95	90	94	91	86	88	88	95	96	91	91	95	91	84	100	82
Bramborářská	8.58	91	90	91	90	90	88	86	85	92	96	96	87	92	86	84	98	84		
VÝNOS ZRNA (%) OŠETŘENÁ VARIANTA PĚSTOVÁNÍ																				
Kukuřičná	10.17	101	100	99	99	101	96	97	97	102	106	103	99	103	104	104	102	99		
Řepařská Morava	10.98	105	100	100	102	100	100	97	95	103	107	103	97	103	101	106	102	97		
Řepařská Čechy	11.75	102	102	100	100	99	97	97	96	105	103	103	100	106	103	103	103	93		
Bramborářská	9.88	102	101	100	100	100	100	97	95	103	105	105	98	103	101	102	106	100		
KVALITA ZRNA																				
Objemová výtěžnost pečiva – RMT (9–1)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	6	7	6	2	1	–	1	2		
Sedimentační test Zeleny (ml)	48	46	41	64	60	48	45	68	35	37	41	39	37	33	16	39	40			
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	12,7	12,9	12,7	13,7	13,4	13,0	13,8	14,1	12,1	12,5	13,3	13,2	12,4	12,6	12,3	12,7	12,4			
Číslo poklesu (s)	350	347	375	352	386	348	305	370	351	370	348	289	360	356	271	243	343			
Stabilita čísla poklesu	0	0	0	0	0	–	0	–	0	+	+	0	+	0	0	0	+			
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	788	788	795	816	807	794	800	803	782	804	804	787	794	783	784	789	797			
Alveograf – W – energie (10 ⁻⁴ J)	221	240	188	379	296	254	219	355	186	183	194	178	211	171	65	159	184			
Alveograf – P/L	0,5	0,7	0,4	0,6	1,2	0,8	1,2	1,9	0,9	0,6	0,7	0,4	0,9	1,5	0,2	0,4	0,5			
Tvrdost – PSI (%)	15	15	15	15	16	14	15	16	16	17	16	17	16	16	24	17	16			
Odolnost proti kumulaci DON (9–1)	3	3	3,5	5	5	3,5	5	5	5	5	3	3,5	3	5	3,5	3,5	5			
AGRONOMICKÁ DATA																				
Odolnost proti poléhání (9–1)	N	6	8	8	7,5	6	4	7	6	7	6	6	7	8	7	6	8,5	7		
Odolnost proti poléhání (9–1)	O	6,5	8	8	8	6	5	7,5	7	7	6	7	8	8	8	6	8	7		
Metání – rozíl od odrůdy Sultan ve dnech	1	1	2	3	0	2	–1	0	0	1	1	–1	1	–1	3	1	1			
Délka rostlin (cm)	91	89	89	98	100	93	101	95	91	94	95	94	95	86	91	93	89			
Počet produktivních stébel na m²	678	676	680	737	587	688	651	671	675	632	691	683	611	709	638	605	642			
Hmotnost 1000 zrn (g)	39	43	41	44	46	43	45	43	40	41	43	48	44	42	43	42	39			
TESTY ZIMOVZDORNOSTI																				
Bedýnkové testy VÚVR Ruzyně, v.v.i. (9–1)	4	4	3	4	4,5	4,5	5	7	3,5	3	3,5	6	5	3	4,5	3	4			
Mrazové testy ÚŽKŮZ (%)	50	47	31	55	59	61	44	87	48	34	37	75	55	38	55	38	59			
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM – POLNÍ HODNOCENÍ (9-1)																				
Padlí pšenice (padlí travní) na listu	6	7	8	7	6	8	7	8	8	7,5	6,5	8	6	5	7	7	6			
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu	8	7,5	7,5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7,5	6	8	8	8			
Komplex listových skvrnitostí pšenice	6	6	6	5,5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	5	6	6,5	6			
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová) pšenice v klasu	7	7	7	6	7,5	8	7	7	8	7	7	5,5	7	7,5	7,5	7	7			
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)	6	7	8	6	6	7	6	7	8	5	4	6	8	8	7	8	8			
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)	9	9	7	7	8	6	6	8,5	5	9	8	8	6	6	2,5	8	3			
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM – TESTY (9-1)																				
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)	8,5	9	5,5	6	5,5	4,5	5,5	9	5	9	7,5	6	5,5	5	2,5	7	3,5			
Černá rzivost pšenice (rez travní)	2	7	8	7	3	9	7	4	9	7	3	3	9	6,5	3	7	7			
Gen rezistence k pravému stéblolomu Pch1	ne	ne	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ano	ne			
Stéblolom pšenice	4	4	5	7*	6	4	5	5	6	4*	6	5	4	4	4	7*	4			
Množitelště plochy 2023 (E+C1; %)	0,2	0,7	0,8	–	1,6	1,5	2,1	1,2	0,5	0,1	0,8	0,1	2,0	1,7	5,3	–	1,6			
Rok registrace	2021	2021	2020	2023	2022	2019	2019	2013	2021	2023	2020	2022	2022	2017	2019	2023	2019			

Odrůda s měkkým endospermem

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Odrůda
s měkkým
endospermem



JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

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, oblasti 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
- dobrý 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

KWS KOSMOS ^{CPG}

- **udržovatel KWS LOCHOW, Bergen, Německo**
- polopozdní víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a se střední odolností proti lámání stébla
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký
- plasticita odrůdy, výborných výsledků je dosahováno i při nižší intenzitě pěstování
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku se zaměřením na rez ječnou

KWS MORRIS ^{CPG}

- **udržovatel KWS LOCHOW, Bergen, Německo**
- polopozdní šestiřadá odrůda středního až vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- velmi dobrý a vyrovnaný zdravotní stav
- zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký
- plasticita odrůdy, vynikajících výsledků dosahuje i při nižší intenzitě pěstování
- výsevek 3,2–3,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku chorob

LAURIN ^{CPG}

- **udržovatel NORDSAAT Saatzeit, Bohnshausen, Německo**
- středně raná šestiřadá odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav
- zrno velké, podíl předního zrna velmi vysoký
- výrazná plasticita k pěstebním podmínkám
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle oblastí, podmínek a termínu setí, který může být i pozdější
- ošetření morforegulatory růstu při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku chorob



JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

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
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, rezistence k virové zakrslosti ječmene (BYDV)
- zrno středně velké, podíl předního zrna nízký
- odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek 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

NOVIRA ^{CPG}

- **udržovatel Ackermann Saatzeit, Irlbach, Německo**
- raná víceřadá odrůda vyššího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, rezistence k virové zakrslosti ječmene (BYDV)
- zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký
- velmi dobrá tolerance k různým půdně-klimatickým podmínkám, přednostně do oblastí s možností výskytu virů
- výsevek 3,0–3,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ošetření provádět 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 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 provádět 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 morforegulátory 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, 2020–2023)

Sortiment	Kategorie doporučení	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Víceřadě odrůdy																				Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Dvouřadě odrůdy												
Doporučené																PD		Ostatní		Doporučené		PD			Ostatní												
Avantasia				Beckenbauer	Camilla	Julia	KWS Higgins	KWS Kosmos	KWS Morris	Laurin	Lg Korok	Lg Triumph	Lg Zoro	Luise	Picasso	SU Hetti	SU Midnight	Fascination *	SU Urmel *	Venezia *	Bonavira	RGT Mela	Rumcajs **		Stalagmit	Valerie	KWS Ariane	Aretha *	KWS Tardis *	Lg Campus *	Normandy *	Cortina	Padura	Suez			
Výnos zrna (%)	N	9,11	103	104	101	107	99	98	104	99	102	100	98	105	101	104	103	103	105	106	97	104	99	9,06	102	95	92	102	103	103	101	99	98	95			
	O	10,53	121	117	115	122	116	115	118	115	117	114	116	119	116	121	118	116	119	119	116	119	118	10,08	114	111	106	115	117	115	113	113	109	108			
Výnos předního zrna (%) (nad 2,5 mm)	N	7,48	106	102	96	111	102	104	110	110	108	105	93	105	102	114	107	106	112	116	96	118	97	8,35	105	95	87	94	91	94	100	93	95	93			
	O	9,16	132	121	115	133	128	128	130	132	130	124	119	125	122	136	128	122	132	133	123	137	127	9,38	118	113	103	111	111	109	113	108	106	107			
AGRONOMICKÁ DATA																																					
Metání – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech			-3	0	-3	-2	1	3	2	0	-1	2	-1	1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	0	-1		-1	-2	135	-3	0	1	1	1	1	2			
Zralost – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech			0	0	-1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	185	0	0	1	1	1	1	1			
Počet produktivních stébel na m² (ks)			620	621	689	639	601	635	667	604	626	632	649	647	615	653	603	809	604	652	593	605	585		971	1062	1082	996	1007	992	1056	985	996	1073			
Délka rostlin (cm)			99	102	97	99	102	98	99	105	103	103	106	100	102	97	104	92	102	101	104	113	103		93	87	88	91	88	91	89	93	93	86			
Odolnost proti poléhání (9–1)			5,3	6,3	6,6	6,3	6,0	6,4	6,3	6,7	5,4	6,2	5,0	5,5	5,5	7,3	6,0	6,5	5,5	6,3	5,3	5,9	5,9		6,5	6,2	6,5	5,0	6,5	6,5	6,3	7,0	6,2	6,5			
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)																																					
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)			7,4	7,1	6,1	8,0	7,5	7,7	7,6	7,9	6,1	7,3	8,0	6,9	7,4	7,4	7,5	6,5	7,5	8,4	6,7	8,3	7,0		7,3	7,5	8,2	6,5	6,3	5,2	7,0	5,8	7,2	8,3			
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)			5,7	7,2	6,6	6,4	4,9	5,8	7,4	6,7	5,7	7,0	5,2	6,9	7,3	5,8	7,1	7,3	6,3	7,2	5,3	7,0	5,4		7,0	5,4	7,3	7,6	7,4	6,6	7,8	7,4	7,2	7,5			
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			5,7	6,0	5,9	7,1	6,4	6,7	7,0	6,7	6,5	6,4	6,5	6,5	6,4	6,6	6,2	6,4	6,9	6,0	6,5	6,5		6,4	6,2	6,1	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,5	6,6				
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)			7,5	7,8	7,7	7,5	6,8	7,3	7,2	7,2	7,4	6,8	7,4	7,7	7,0	7,0	7,5	7,0	6,7	7,5	6,7	7,4	6,4		7,2	7,5	7,4	8,4	8,1	7,9	7,4	7,7	7,9	7,5			
Růžovění klasů ječmene (Fuzárie v klase)			7,5	7,6	7,1	7,6	7,5	7,5	7,4	7,5	7,9	7,3	7,6	7,8	8,0	7,8	7,9	7,3	7,7	7,8	7,7	7,2	7,8		7,6	7,7	8,3	8,1	8,1	8,0	7,6	7,6	8,6	8,2			
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			6,8	6,9	7,0	7,4	6,7	7,2	7,6	7,6	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,1	7,2	7,2	7,5	7,5	7,0	7,4	7,2		7,6	6,7	7,3	7,2	7,6	7,4	7,6	7,7	7,2	7,5			
Mrazuvzdornost (dle testů)			S-M	S	S-M	S	S	S-O	M	S-M	S	S	S-O	S	S	S-M	S-M	S-M	S-M	O	S	M	M		S-M	S-M	M	S	S	S-M	S-M	M	S	M			
KVALITA ZRNA																																					
Hmotnost tisíce zrn (g)			45	44	42	45	46	45	44	48	44	44	44	45	45	46	47	44	44	48	46	48	45		54	51	45	50	51	48	51	48	51	44			
Podíl předního zrna (%)			87	83	81	87	88	89	88	94	89	88	81	84	85	91	88	86	90	91	84	94	85		96	94	88	88	85	86	92	87	89	91			
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)			640	634	650	640	657	657	658	644	637	663	648	636	634	627	645	661	631	640	638	660	639		671	673	663	662	669	675	648	688	660	669			
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			10,0	10,7	11,2	10,5	10,5	10,5	10,3	10,9	10,2	10,8	10,7	10,2	10,4	10,4	10,4	10,5	10,1	10,0	10,2	10,5	10,3		10,9	10,1	11,4	10,5	10,5	10,7	11,0	10,8	10,9	11,2			
Obsah škrobu v sušině (%)			60,7	59,6	59,7	60,6	60,8	60,8	61,5	60,6	60,9	60,9	60,2	61,3	60,4	60,6	60,9	60,2	61,1	60,8	60,6	61,5	61,4		61,4	61,7	62,9	61,5	61,8	62,6	60,5	62,3	61,3	63,1			
Jakost – USJ (9–1)																											4,1							4,0			
Množitelské plochy 2023 (%; E + C1)			-	9,1	-	0,5	5,3	7,0	1,0	3,1	-	5,2	9,5	-	2,8	-	5,7	-	-	-	-	-	1,3		0,9	2,0	7,1	-	-	-	-	-	-	2,0	-		
Rok registrace			2022	2019	2019	2022	2017	2015	2021	2019	2021	2017	2019	2022	2021	2022	2021	2023	2023	2023	2022	2022	2020		2022	2020	2015	2023	2023	2023	2023	2022	2014	2022			

* = 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 Zoro a Beckenbauer;

dvouřadě odrůdy: Padura a Stalagmit) v neošetřené variantě pěstování.

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory • O = ošetřeno fungicidy, morforegulátory použity dle potřeby

Body 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

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

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
- 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

SU LIBORIUS CPG

NOVINKA

- **udržovatel** NORDSAAT Saatzeit, Böhnsenhausen, 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
- zrno 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
- 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, 2020-2023)									
Kategorie doporučení		O	D	D	D	D	D	D	PD
	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Claudius	Cedrico	Temuco	Octavio	SU Askadus	Bogart	Presley	Rivolt *
VÝNOS ZRNA (‰)									
Neošetřená varianta (N)	9,56	90	89	91	87	91	92	90	95
Ošetřená varianta (O)	10,60	101	100	100	96	100	100	98	103
AGRONOMICKÁ DATA									
Metání – rozdíl od odrůdy SU Askadus ve dnech		2	5	5	5	138	5	5	1
Zralost – rozdíl od odrůdy SU Askadus ve dnech		0	1	1	1	206	2	2	0
Délka rostlin (cm)		123	104	103	107	119	103	102	120
Mrazuvzdornost – testy 2020–2023 (%)		52	35	54	73	22	38	38	48
Odolnost proti poléhání (9–1)		4	7	7	6	5	7	6	5
Počet produktivních stébel na m ²		530	658	613	586	636	602	625	637
Hmotnost 1000 zrn (g)		47	41	39	42	43	44	42	42
Počet zrn v klasu		41	37	43	40	37	38	38	41
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)									
Padlí tritikale (padlí travní) na listu		6	5	7	7	6	6,5	6	8
Komplex listových skvrnitostí tritikale		7	6	6	7	7	7,5	8	7
Feosferiová skvrnitost klasu (braničnatka plevová)		8	7	8	8	8	8	8	9
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)		7	8	9	8	8,5	9	9	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu		7	8	7	8	8	9	9	7
KVALITA ZRNA									
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)		729	740	688	732	728	739	744	693
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		10,1	9,9	9,8	10,1	10,5	10,1	10,4	9,9
Číslo poklesu (s)		85	154	108	100	84	86	93	92
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		98	98	95	98	97	98	98	97
Množitelské plochy 2023 (E•C1; %)		15,4	8,8	8,6	3,8	17,5	2,3	2,0	–
Rok registrace		2015	2017	2021	2021	2021	2022	2022	2024
* = menší počet dat – nová odrůda Relativní výnosy jsou vztaheny k průměru standardních odrůd Cedrico, Temuco a SU Askadus v ošetřené variantě (10,60 t·ha ⁻¹). Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory 0 = 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** – 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, 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

- **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 ■ Trititum 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. – vikev 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 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
- morforegulatory růstu ani fungicidní ošetření nejsou potřebné

SU PERSPECTIV CPG

NOVINKA

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

TURBOGREEN CPG



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Saatucht 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, 2020–2023)

Typ odrůdy		Populace									
	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Inspector	KWS Tayo	KWS Gilmor *	SU Baresi	KWS Jethro	SU Glacia *	SU Perspectiv *	KWS Rotor	SU Performer	SU Arvid
VÝNOS ZRNA (%)											
Neošetřená varianta (N)	9,50	69	90	92	88	89	90	91	89	88	86
Ošetřená varianta (O)	10,89	82	104	104	103	102	102	102	101	100	100
AGRONOMICKÁ DATA											
Metání – rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		132	2	1	0	2	0	1	2	0	0
Zralost – rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		209	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Délka rostlin (cm)		163	148	145	145	150	145	146	145	144	148
Odolnost proti poléhání (9–1)		5	7	7	6	7	6	7	6	6	6
Počet produktivních stébel na m²		618	643	676	709	649	690	646	670	675	648
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	35	34	32	35	33	35	34	33	32
Počet zrn v klasu		38	46	45	44	44	44	47	45	45	47
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)											
Padlí žita (padlí travní)		7	8	8	6	8	7	7	8	7	7
Hnědá rzivost žita (rez žitná)		6	7	5	7	6	6	6	6	6	7
Komplex listových skvrnitostí žita		5	6	6,5	5	6	6	6	6	6	6
Černá rzivost trav (rez travní)		6	8	7	8	7	7	8	7	6	7
KVALITA ZRNA											
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		732	731	734	739	734	728	733	716	729	727
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		89	92	91	91	94	89	94	88	88	89
Číslo poklesu (s)		208	285	277	244	295	241	253	264	250	198
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,8	8,9	8,8	8,7	8,8	9,0	9,2	8,5	9,0	8,9
Amylografické maximum (A.J.)		499	854	722	806	923	635	668	848	778	508
Teplota mazovátění (° C) max.		70	79	76	74	80	75	74	77	75	72
Množitélské plochy 2023 (E+C1; %)		6,5	3,7	-	-	-	-	-	-	6,4	6,1
Rok registrace		2017	2020	2024	2023	2020	2024	2024	2023	2015	2021

* = menší počet dat (nová odrůda)
Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,89 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 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

V nabídce jsou odrůdy 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, Cappelle-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

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
- rostlinny 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 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 senážování nebo ve směsi s jednoletými jeteli, píce je kvalitní a zvířaty dobře přijímaná

POHANKA OBECNÁ

PYRA

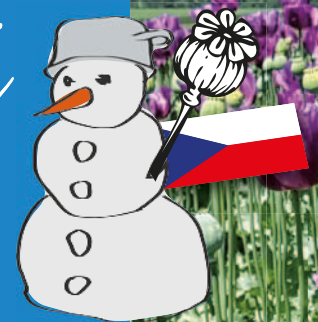
- **udržovatel Elita semenářská, a.s., Brno**
- raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- střední odolnosti k chorobám
- plasticita a nenáročnost k půdním podmínkám
- výsevek v čisté kultuře 1,0–1,5 MKS/ha
- jako meziplodina je vhodná do všech pěstitelských oblastí, kde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

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
- zrna středně velká, 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 příušek – 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 (hledáků) 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 plísni 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

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



www.syngenta.cz

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

Zdravý porost na konci zimy



 **Celest® Extra**
Formula M

syngenta.

- **Špičková účinnost** - proti plísni sněžné, fuzariózám, mazlavé sněti pšeničné, mazlavé sněti hladké a sněti zakrslé
- **Dlouhodobý účinek** - od momentu zasetí na podzim, přes zimu až do jara
- **Unikátní formulace FORMULA M** - zvýšení výkonnosti mořiček o 15 %, zlepšení sypnosti o 15 %, zvýšení pokryvnosti o 12 %, snížení prašnosti o 20 %

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 biopásy
- směsí do vinic

Poradenství v ochraně a výživě rostlin

RUKOVĚŤ AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

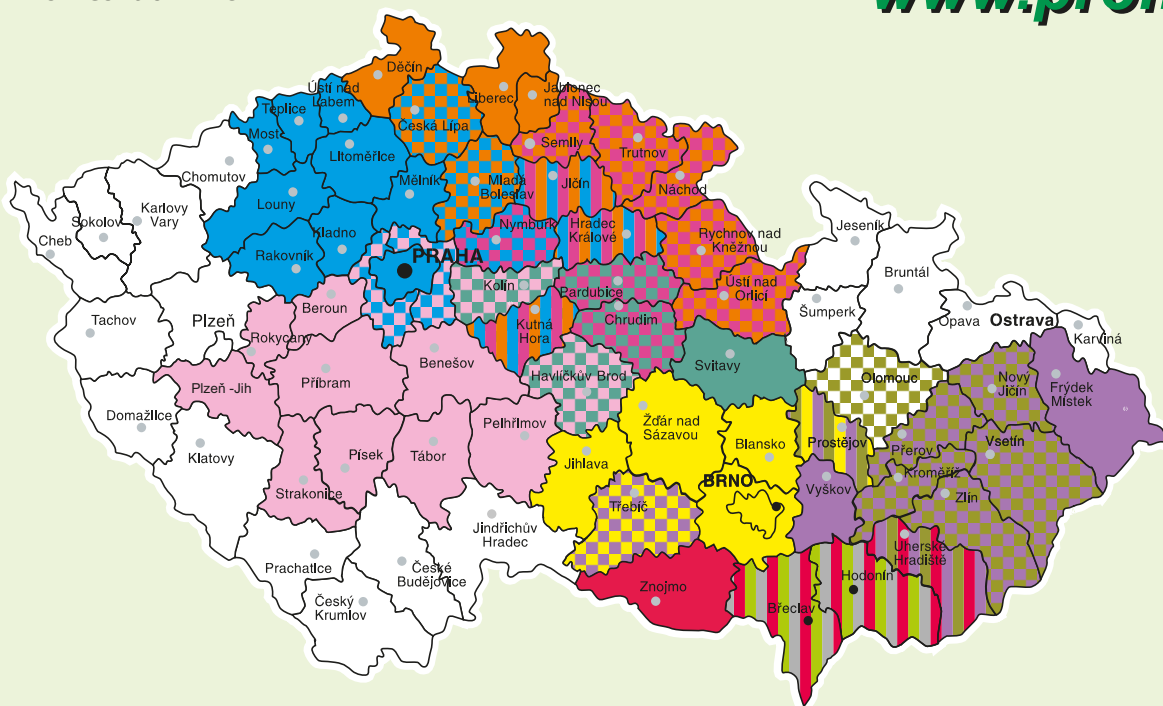
Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov
tel.: +420 777 727 841
e-mail: pronachem@pronachem.cz
fc: 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
- Bc. Jakub Kraus**
mobil: 721 200 001
kraus@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



albit®

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





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 (<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 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
Ozimé obiloviny, luskoviny	Vibrance™ Gold	Vibrance Gold (2 l/t) plíseň sněžná, sněť stébelná
	ALBIT®	Albit obiloviny (40 ml/t) rostlinný stimulant luskoviny (50 ml/t) rostlinný stimulant
	Celest (Maxim) 025 FS	Celest (Maxim) 025 FS (2 l/t) houbové choroby
Pšenice ozimá Ječmen ozimý Žito ozimé Tritikale ozimé v systémech ekologického zemědělství	M-SUNAGREEN® MOŘENÍ JE ZÁKLAD SILY	M-Sunagreen (1,5 l/t) ozimé obiloviny rostlinný stimulant
	POLYDRESSER (Pythium oligandrum-oospóry)	Polydresser (0,5 kg/t) fuzariózy, sněť mazlavá jen pro ekologické zemědělství

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

FORTEFEED 12 - 45 - 12 + mikroprvky

vodou beze zbytku rozpustné krystalické NPK hnojivo

s dominancí fosforu (45 % P₂O₅)

aneb... přijatelný fosfor za SUPER CENU



- **aplikace postřikem na list**
do všech plodin **během celé vegetace**
- **velmi rychle rozpustný**
ve tvrdé i studené vodě **a prostupný listy**
- **snižuje pH postřikové jíchy**
vhodná kombinace s pyrethroidy
i zásaditými hnojivy
- **výborná mísitelnost**
s pesticidy, stimulátory i listovou výživou
- **vhodná kombinace s roztokem močoviny**
- **doporučená dávka 3 kg/ha**
tj. 1,35 kg čistého P₂O₅
na hektar v jedné dávce
- **balení á 25 kg** (na paletě 1 050 kg)
- od 450 kg doprava ZDARMA

Dávkování:	
polní plodiny	2 - 5 kg/100 l vody
stromy, vinice, zahrada	0,5 - 1 kg/100 l vody
kapková závlaha	10 - 50 kg/ha

Distributor pro ČR:

 **Auxieffect s.r.o.**

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

Objednávky, logistika: **+420 608 911 949** E-mail: **kasik@auxieffect.cz**

www.auxieffect.cz



NABÍDKA MERKANTILŮ

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2024
- čištění merkantilního zboží na speciálních čisticích technologiích
- zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery, poskytování služeb sušení pro smluvní partnery, jistota plateb za odebrané zboží
- možnost uzavírání smluv ze sklizně 2025 s možností poskytnutí záloh
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

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.
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
Svazenka vratičolistá	17-20		1,5-2	do poloviny srpna
Jilek mnohokvětý jednoletý a italský diploidní	25		3	do 15. 9.
Jilek 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.

POZNÁMKY

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Na počátku by mělo být...
TE OSIVO

**Stimulační přípravek
firmy Trisol farm s.r.o.**

TE OSIVO

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 výsevu 200 kg/ha**

96 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 2,8mm

(Pokusy prof. Hřivna 2022-23)

Jarní ječmen Francin Rýmařov

	% na kontrolu
Délka kořene 4.7.2023	136,8
Počet odnoží 4.7.2023	157,5
Počet zrn v klase 4.7.2023	126,6
Výnos zrn 4.7.2023	107,7

Výsledky výnosů z ošetřených plodin
získáte na našem webu:

www.trisol.farm

POZNÁMKY

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