



Obiloviny podzim 2025



Vážení obchodní přátelé,

s potěšením vám představujeme nový Katalog osiv ozimů 2025. Tak jako každoročně, i letos vám přinášíme pečlivě vybrané odrůdy ozimé pšenice, žita, tritikale a ječmene, které odpovídají aktuálním požadavkům moderního zemědělství – s důrazem na výnosový potenciál, odolnost vůči chorobám a stabilitu v různých klimatických podmínkách.

Přes složité podmínky z hlediska počasí na podzim loňského roku se podařilo založit veškeré plánované plochy ozimů. Pokračující změny v počasí od začátku letošního roku jako již tradičně potvrzují fakt, že správný výběr odrůdy je jedním z důležitých faktorů ekonomiky výroby jednotlivých plodin, a proto vám nabízíme pouze ty, které prokázaly svou spolehlivost a výkonnost nejenom v českých podmínkách.

V době, kdy zemědělci čelí stále náročnějším výzvám – od zásadních změn počasí po cenový vývoj na trhu – klademe důraz na odrůdy, která zajišťují jistotu a kvalitu sklizně! Spolupracujeme s předními tuzemskými i zahraničními šlechtiteli a pro náš nabízený sortiment vybíráme zpravidla pouze odrůdy, které jsou průběžně testovány v podmínkách České republiky, abychom vám mohli nabídnout to nejlepší z aktuální odrůdové nabídky.

Připravili jsme pro vás několik novinek, mezi které patří odrůdy ozimé pšenice Ampleur, Netta, LG Aikido a LG Atelier, z ozimých ječmenů rezistentní odrůdy LG Zorica a Sensation, které rozšiřují naši nabídku o perspektivní a moderní materiály. Zvláštní pozornost si zaslouží také odrůdy tritikale ozimého Temuco a Octavio, které vám předkládáme v našem výhradním zastoupení. Obě odrůdy se vyznačují vysokým výnosem a výborným zdravotním stavem.

Věříme, že pro vás bude náš katalog cenným pomocníkem při výběru vhodné odrůdy pro nadcházející sezónu. V případě dotazů nebo zájmu o odborné poradenství jsou vám k dispozici naši regionální zástupci, kteří vám rádi pomohou s výběrem ideální odrůdy pro vaše konkrétní podmínky.

Přeji vám bohatou sklizeň, bezproblémový průběh počasí, dobře zpeněženou úrodu a co nejsrdečněji vás zvu na náš tradiční XXX. Polní den v Jehnědích, který se bude konat 19. června 2025.

Ing. Milan Dostál
výrobně-obchodní ředitel

OSEVA UNI, a.s. vás zve na tradiční

XXX. POLNÍ DEN

Čtvrtek 19. června 2025
Letecký areál v Jehnědích



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)



Obiloviny  podzim 2025

Pšenice ozimá

Butterfly CPG

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

Genius CPG

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

Julie CPG

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

Pekařská
jakost

E

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

Pekařská
jakost

A

Absolut CPG

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

Artimus CPG



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

Bodyček CPG

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

Brilliant CPG



- **udržovatel Syngenta, Hadmersleben, Německo**
- **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- poloraná odrůda kratšího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost, nadprůměrně vysoká odolnost proti napadení plísní sněžnou, vysoká regenerační schopnost
- pekařská jakost A, zrno menší, objemová hmotnost vysoká
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, výborná odolnost proti napadení padlím v klasu, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- vyšší stupeň odolnosti proti napadení virem žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle termínu a podmínek setí, úspěšně lze sít i v pozdějších termínech po obilovinách a kukuřici
- dávka N 120–160 kg/ha
- ošetření morforegulatory růstu proti poléhání je žádoucí u intenzivních porostů v nižší dávce
- fungicidní ochrana se provádí s ohledem k infekčnímu tlaku, 2 ošetření jsou obvykle potřebná

Dagmar CPG

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

Pšenice ozimá

Brilliant^{CPG} skutečný briliant

- **udržovatel Syngenta, Hadmersleben, Německo**
- **výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.**
- rok registrace v ČR 2009
- poloraná odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- vysoká odnožovací a výborná regenerační schopnost
- dobrá mrazuvzdornost, vysoká odolnost proti napadení plísní sněžnou
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím a bráničnatkami v klasu, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- pekařská jakost A, zrno menší s vysokou objemovou hmotností
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze sít i v pozdějších termínech po obilovinách a kukuřici
- plasticita a nenáročnost, vhodnost do všech oblastí pěstování, tolerance k průsůškům, stabilita a jistota výnosu
- dávky N 120–160 kg/ha s potřebou kvalitativního přihnojení
- ošetření morforegulatory růstu proti poléhání je potřebné v nižší dávce pouze u mimořádně silných či přehoustlých porostů
- fungicidní ochrana se provádí s ohledem k infekčnímu tlaku a obvykle je řešena 2 vstupy




a. s. Choceň

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



Pšenice ozimá

Fenomen ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel SARL Adrien Momont et Fils, Mons en Pévèle, Francie**
- poloraná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování včetně méně intenzivních
- výsevek 3,0–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ošetření 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 dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,6–5,1 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu v nižší dávce je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

LG Absalon ^{CPG}

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

LG Atelier ^{CPG}

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

LG Rozarka ^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, 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 rzí pšeničnou a rzí plevovou
- odrůda je rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,3–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze po obilovinách, vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

Luxus ^{CPG}

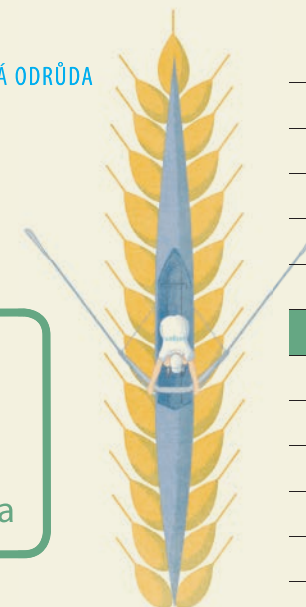
- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- **pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost, výborná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

Skif ^A DOPORUČENÁ ODRŮDA
ÚKZÚZ

Veslovat k úspěchu

Rok registrace: CZ 2021
Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

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

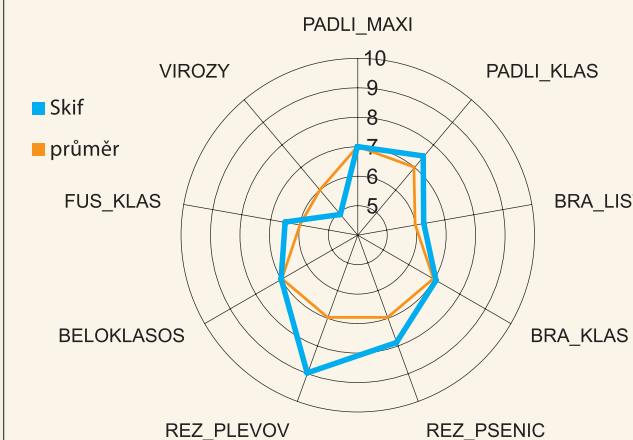


Výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.

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

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

ÚKZÚZ (2018–2020)



Pšenice ozimá

Pallas CPG

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

Pirueta CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- raná odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech pěstítekých 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 morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, ošetření fungicidy dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Pontiform CPG

- **udržovatel Strube Research GmbH & Co. KG, Söilingen, Německo**
- polopozdní odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- vysoká mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- pekařská jakost A, 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 morforegulátory 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 Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- velmi raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou a rzí plevovou, nižší odolnost proti napadení chorobami pat stébel
- pekařská jakost A, zrno středně velké, 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 morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

RGT Depot CPG

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- polopozdní odrůda 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 morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

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

Pšenice ozimá

Skif CPG

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

Turandot CPG

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení 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 obilnách 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 dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- rezistentní proti larvám plodomykly plevové (gen Sm1)
- 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 morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování obvykle ve 2 vstupech

Ampleur ^{CPG}



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel SAS Florimond Desprez, Cappelle-en-Pévèle, Francie
- raná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- nižší mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení bráničnatkou plevovou a rzí pšeničnou
- pekařská jakost B, zrno menší, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,9 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno v nižší dávce, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

LG Aikido ^{CPG}



- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie
- poloraná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- nižší mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu a rzí plevovou
- odrůda je rezistentní proti pravému stéblolamu (gen Pch1) a proti larvám plodomykly plevové (gen Sm1)
- pekařská jakost B, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších
- výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

Netta ^{CPG}



- udržovatel SELGEN, a.s., Praha
- velmi raná odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu a fuzariózami klasů, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- pekařská jakost B, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,6–5,1 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdní, lze sít po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu je u intenzivních a přehoustlých porostů doporučeno ve střední dávce, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku v 1–2 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 stéblolamu 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 morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

Pšenice ozimá

Pekařská
jakost

C

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

Bonanza ^{CPG}

- udržovatel W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo
- polopozdní až pozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu
- krnná jakost C, zrno středně velké, nižší až střední objemová hmotnost
- výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách i kukuřici
- ošetření morforegulatory růstu v nižší dávce je při vysoké intenzitě pěstování potřebné, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku a intenzity pěstování v 1–2 vstupech

Johnson ^{CPG}

- udržovatel Asur Plant Breeding s.a.s., Estrées St Denis, Francie
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím travním
- krnná 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, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- jakost C_k pro pečivářenské a krnné využití, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,4–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření 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



LG Lunaris ^{CPG}

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

LG Mocca ^{CPG}

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

LG Mondial ^{CPG}

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

LG Niklas ^{CPG}

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

Revolver ^{CPG}



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

Agrotechnické charakteristiky

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

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

Nejmnoženější odrůdy pšenice ozimé v Německu 2024 dle BSA

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

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

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

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

Odrůda s měkkým endospermem
Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

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

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

Ječmen ozimý víceřadý

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 morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochranu řešit 1 vstupem se zaměřením proti hnědé skvrnitosti

LG Triumph ^{CPG}

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beaulire, Francie**
- polopozdní víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností, dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- výsevek 3,3–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, 1 fungicidní ošetření bývá obvykle potřebné se zaměřením na hnědou skvrnitost

LG Zorica ^{CPG}



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

LG Zoro ^{CPG}

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

Picasso ^{CPG}

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

Sensation ^{CPG}



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

Ječmen ozimý víceřadý

SU Midnight ^{CPG}

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

Ječmen ozimý dvouřadý

Padura ^{CPG}

- **udržovatel Sejet Planeteoedling I/S, Horsens, Dánsko**
- středně raná dvouřadá odrůda nízkého až středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- zdravotní stav velmi dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí a fuzariózami klasů
- zrno velké, podíl předního zrna vysoký, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,2–4,1 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí
- ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě ve střední dávce doporučeno, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku se zaměřením proti hnědé skvrnitosti

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

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

* = menší počet dat (nová odrůda) • Slad. = sladovnická jakost • PD = předběžně doporučené odrůdy

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: Beckenbauer, KWS Morris a SU Hetti;

dvouřadě odrůdy: Stalagmit a LG Campus) v neošetřené variantě pěstování

Hmotnost tisíce zrn: hodnota je stanovena v egalizovaném vzorku zrna tj. zrno nad sítím s podlouhlými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm

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

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejjakostnější

1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti

Mrazuvzdornost: o = odolná • s = středně odolná • m = méně odolná

Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Tritikale ozimé

Agostino CPG



- **udržovatel** Lantmännen SW Seed BV, Emmeloord, Nizozemí
- **zástupce v ČR** OSEVA UNI, a.s. Choceň
- středně raná odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- odolnost k vyzimování a napadení plísní sněžnou je velmi dobrá
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rží žitnou a braničnatkami v klasu
- plasticita odrůdy, výběrných výsledků je dosahováno i na horších stanovištích a extenzivních podmínkách pěstování včetně ekologického
- zrna je středně velké až velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který je možný do poloviny října
- morforegulátor růstu použit jen při vysoké intenzitě pěstování v dávce 1,0–1,5 l CCC/ha
- ošetření fungicidy pouze při silném infekčním tlaku

Octavio CPG



- **udržovatel** Hodowla Roślin Strzelce, Polsko
- **zástupce v ČR** OSEVA UNI, a.s. Choceň
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- vysoká odolnost k vyzimování – nejvyšší ze sortimentu registrovaných odrůd v ČR
- dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rží plevovou a braničnatkami v klasu
- plasticita a tolerance k různým půdně-klimatickým podmínkám
- zrna je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,5–3,6 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější
- morforegulátor růstu potřebný v případě přehoustlých porostů a při vysoké intenzitě pěstování, jedno fungicidní ošetření bývá obvykle potřebné

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, rží žitnou a braničnatkami v klasu
- odrůda s vysokým výnosovým potenciálem vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zrna je menší, nižší objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být do poloviny října
- morforegulátor růstu potřebný v případě přehoustlých porostů a při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření pouze při silném infekčním tlaku

Octavio CPG



- **udržovatel** Hodowla Roślin Strzelce, Polsko
- **zástupce v ČR** OSEVA UNI, a.s. Choceň
- **rok registrace v ČR 2021** – doporučená odrůda ÚKZÚZ
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- vysoká odolnost k vyzimování – nejvyšší ze sortimentu registrovaných odrůd v ČR
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rží plevovou a braničnatkami v klasu, velmi dobrá odolnost proti porůstání zrna v klasu
- plasticita a tolerance k různým půdně-klimatickým podmínkám
- zrna je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,5–3,6 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 ochrana se provádí dle infekčního tlaku, jedno ošetření bývá obvykle potřebné



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

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

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

Riziko
Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

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

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

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

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

BRAMBOR: Solanum tuberosum L. – brambor

tritikale ozimé
Temuco ^{CPG}

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

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



Žito ozimé

Herakles

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Nordic Seed A/S, Fredericia, Dánsko
- polopozdní odrůda typu syntetické populace vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- plasticita odrůdy s vhodností i do méně příznivých podmínek pěstování
- zrno je středně velké až velké, počet zrn v klasu vysoký
- výsevek 2,0–3,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být do poloviny října
- použití morforegulatoru růstu je při intenzivnějším způsobu pěstování potřebné, fungicidní ošetření v případě tlaku chorob nutné

Inspector

- 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 regulatoru růstu je dle intenzity pěstování ve střední až vyšší dávce potřebné, fungicidní ošetření při pěstování na zrno zaměřit na ochranu praporcového listu a klasu

Lesan

- udržovatel VÚP, spol. s r.o., Troubsko
- středně raná odrůda trsnatého žita vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- přesívkový typ s možností podzimního nebo jarního zásevu především pro pícní využití
- nenáročnost na půdně-klimatické podmínky, nevhodné jsou zamokřené a těžké pozemky
- výsevek 100–150 kg/ha na podzim do poloviny září nebo časně z jara
- univerzálnost využití, pro píci, ke sklizni na zrno nebo jako komponent do směsí pro dotační titul meziplodiny

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

Žito ozimé

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

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

* = menší počet dat (nová odrůda)
Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,54 t.ha⁻¹).
Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory
O = 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

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

SU Perspectiv

- 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

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

Svazenka vratičolistá

Profa, Promoce, Protana

Přednosti svazenky:

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

Význam svazenky na zelené hnojení:

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

Hrách ozimý

Balltrap

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

Hořčice bílá

Andromeda

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

Severka

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

Jílek mnohokvětý italský

Projektil

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

Prolog

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

Jílek mnohokvětý jednoletý

Prodag

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

Prokop

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

Pohanka obecná

Pyra

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

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

KDO VLASTNĚ JSEM A CO UMÍM?

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

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

PROTO JSEM TU I JÁ – ALBIT !

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

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



**ALBIT®
PROSTĚ UMÍ !**



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





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

BASF
We create chemistry

AgCelence®
Očekávejte více.

Systiva®
Zjednodušte si hospodaření

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

Kinto® Plus
Plus pro vaše obilniny

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

www.agro.basf.cz

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

Revoluce v podzemí

VIBRANCE je základ!
Alternativy nepřipouštím

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

Vibrance™ Gold

syngenta.

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

**ROOTING
POWER**

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

www.syngenta.cz



PRONACHEM
spol. s r.o.



PROHOPO.cz

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Distribuce pesticidů

- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

Distribuce osiv

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

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

Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

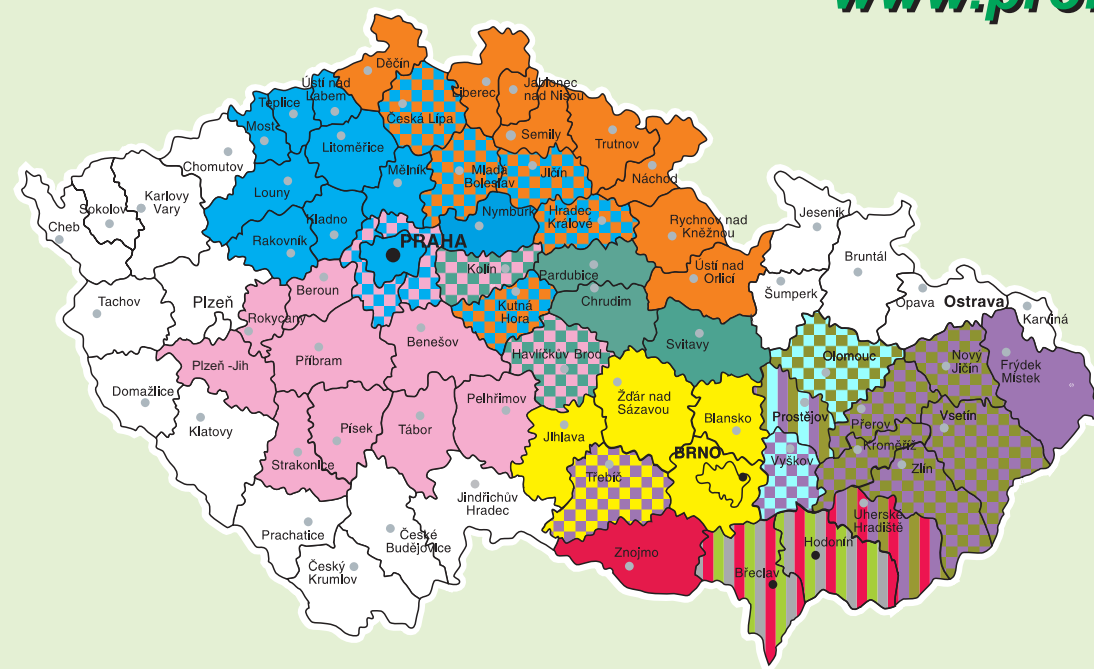
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel.: +420 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

fb: www.facebook.com/pronachem

www.pronachem.cz



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



Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin

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

Nabídka moření osiv přípravky na ochranu rostlin

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

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



Nová technologie = lepší účinnost Explorer S 10

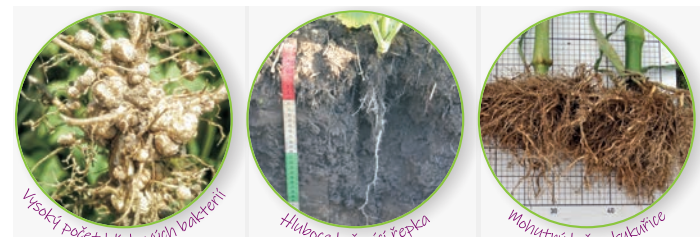
- +20 % aktivních látek - MIP^{rhizo}
- vyšší účinek
- menší dávka
- nižší náklady
- ověřeno praxí v CZ, SK, H

Biostimulant rhizosféry
Podporuje mineralizační procesy v půdě

Dejte kořenům to nejlepší, zabezpečí Vám výnos

Výhody a přínosy pro pěstitele

- Zlepšení komunikace mezi půdou a rostlinou
- Zvýšení využitelnosti živin
- Zvýšení obsahu organických látek v půdě
- Zlepšení struktury půdy
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny (na rozdíl od průmyslových hnojiv)
- Zlepšení hospodaření s vodou v půdě
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům
- Zvýšení výnosu
- Zlepšení kvality produkce



- ▶ Podpora růstu a vývoje kořene u všech rostlin
- ▶ Mohutnější a hlubší kořenový systém
- ▶ Eliminace hydromorfie kořenů
- ▶ Mineralizace posklizňových zbytků
- ▶ Explorer S 10 znásobí efekt Vašich statkových hnojiv



Neosol

Biostimulant vitálních funkcí půdy

Aplikace biostimulantu Neosol do porostů pšenice



Můžete aplikovat kdykoliv v jarním období až do začátku metání

Přínosy aplikace Neosolu

🌾 Pšenice

- Lepší využitelnost živin
- Vyšší odolnost vůči stresům a patogenům
- Více odnoží a klasů
- Vyšší výnos a lepší kvalita zrna

🌱 Řepka

- Lepší struktura půdy
- Kvalitní založení porostů
- Silnější rostliny
- Mohutnější kořeny
- Vyšší jistota přezimování a dobrý výnos



Skizeň pšenice
Výnos Neosol 8,51 t/ha (kontrola 7,59 t/ha)
+12%



Kvalitní podmínka a rychlá příprava
půdy na setí řepky



Skizeň řepky
Výnos Neosol 4,3 t/ha (kontrola 3,5 t/ha)
+23%

Jistota dobrých výnosů i v suchých podmínkách



Primeo S12

Více živin díky kořenům

Stimulátor vyšší využitelnosti živin



Výhody a přínosy pro pěstitele

- Stimulace života v půdě prostřednictvím MIP^{rhizo}
- Rostliny reagují na větší mikrobiální aktivitu v půdě tvorbou větší biomasy kořenů
- Rhizosféra má větší povrch a rostliny delší čas na to, aby využily všech zdrojů dusíku i ostatních živin
- Lepší struktura půdy = více dusíku do půdního systému ze vzduchu
- Rostlině je k dispozici více dusíku, který se ušetří v organických formách a dusíku z minerálních a organických hnojiv



- ▶ Zlepšení struktury půdy
- ▶ Podpora růstu a vývoje kořenů u všech rostlin
- ▶ Mohutnější a hlubší kořenový systém
- ▶ Eliminace hydromorfie kořenů
- ▶ Lepší příjem živin N, P, K a S
- ▶ Primeo S12 znásobí efekt hnojiv
- ▶ Optimalizace výnosu a kvality



Složení

MIP [®] RHIZO biostimulační aktivní ingredience (Co, Mo, Zn, I, Fe, Cu, B)	
Draslík (K ₂ O)	3.9 %
Vápník (CaO)	26.5 %
Hořčík (MgO)	13.7 %
Síra (SO ₃)	12.0 %

Měrná hmotnost: 1.12

Hnojivo ES - Směs uhličitánů vápenatých a hořečnatých s draselným hnojivem



Thanks to algae!



ECO

Účinná látka ECO (Enzymes Catalyzer for Organic substrates) reguluje fermentaci statkových hnojiv.

Z'fix

Aktivátor biologické transformace statkových hnojiv
Certifikovaná technologie BAT pro snižování čpavku u skotu



- ✓ Úspora slámy
- ✓ Snižování nákladů na výrobu slámy a manipulaci s hnojem
- ✓ Úspora času a energií
- ✓ Nižší emise čpavku
- ✓ Dobré životní podmínky zvířat
- ✓ Zdravá a kvalitní podestýlka
- ✓ Čistá zvířata
- ✓ Kvalitnější hnůj s vyšší živinovou hodnotou = úspora hnojiv
- ✓ Ekologický a nezávadný



Věděli jste, že až

50%

dusíku se z hnoje ztratí ve formě čpavku už ve stáji a během skladování

„V našich podmienkach zápasíme s nedostatkom kvalitnej slamy. Pri dojniciach šetriť nemôžeme. Pri výkrme býkov nám v šetrení pomáha Z'fix. Najskôr jeho pridanú hodnotu ocenia býci, neskôr ju nájdeme v pôde.“

Ing. Mgr. Janka Pacigová, PhD.
hlavná zootechnička
Agria Liptovský Ondrej, a.s.





Biostim Sunset je listové hnojivo s obsahem unikátního komplexu makro a mikroelementů.

Biostim Sunset stimuluje fyziologické procesy v zelených rostlinách, zvyšuje úroveň fotosyntézy, zlepšuje asimilační i transpirační proudění a iniciuje látkovou výměnu mezi rostlinami a prostředím – půdou i atmosférou. Unikátní formy a synergie jednotlivých komponentů dodává rostlinám potřebné makro i mikroprvky, které nedokážou získávat z jiných zdrojů.

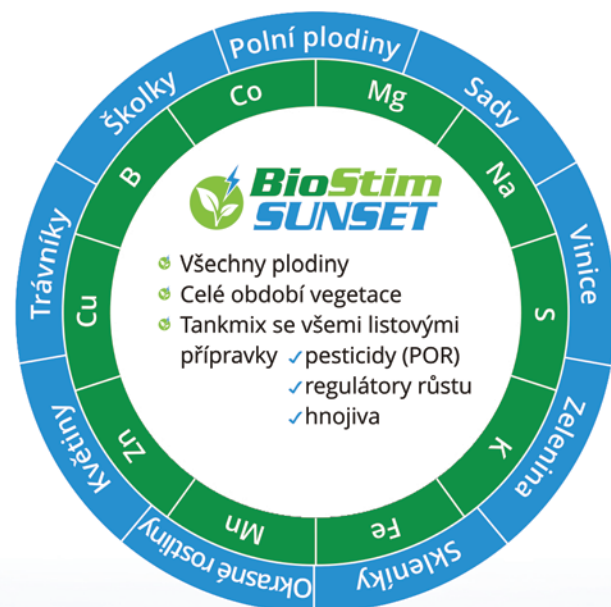
Biostim Sunset se díky tomu vyznačuje výraznými biostimulačními účinky.

Biostim Sunset obsahuje všechny mikroelementy potřebné pro rostliny (bór, měď, zinek, mangan, železo, síra, sodík) ve formě lehce přístupných solí s využitelností na úrovni 98%.

Biostim Sunset zvyšuje koncentraci buněčných šťáv, posiluje buněčné stěny a pletiva, zvyšuje turgor a díky tomu zůstávají průduchy otevřené po delší dobu, dochází k lepší absorpci živin i účinných látek a optimální asimilaci i ve stresových podmínkách.

Biostim Sunset stimuluje nejen růst a vývoj nadzemních částí rostlin, ale též rozvoj kořenového systému a mikroorganismů v oblasti rhizosféry.

- Možnost míchání Tank-Mix se všemi listovými přípravky – pesticidy, hnojiva, regulátory růstu
- Zvýšení účinnosti pesticidů a prodloužení doby účinnosti
- Možnosti aplikací nižších dávek POR při zachování úrovně a doby účinnosti
- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity rostlin vůči chorobám
- Zvýšení sušiny plodů a snížení jejich poškození při sklizni
- Zlepšení skladovatelnosti a snížení ztrát při skladování
- Zlepšení kvality a chuťových vlastností
- Zvýšení obsahu aromatických látek v plodech
- Zvýšení výnosů a lepší zpeněžení produkce



Aplikace v plodinách, dávkování, přínosy

Plodina	Dávka	Doba aplikace, fenofáze	Účel aplikace a přínosy
Obiloviny	1,5 l/ha	TM s herbicidy a regulátory růstu	Snížení stresu z aplikace pesticidů
	1 l/ha	Konec odnožování až první kolénko	Podpora vytvořených odnoží
	1 l/ha	Začátek kvetení	Zvýšení počtu zrn v klasu
Řepka ozimá	1 l/ha	6. až 8. list, TM s regulátory růstu	Podpora zakládání větví, mohutnější kořenový systém, zvýšení jistoty přezimování
	1 l/ha	Butonizace, TM s DAM 390	Redukce chemického stresu, pojištění založených větví
	1 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zvýšení jistoty zachování založ. základů květů, lepší opylení
	1 l/ha	TM s prvním herbicidem	Redukce chemického stresu, podpora růstu kořenů
Cukrovka	1 l/ha	TM s druhým herbicidem	Redukce chemického stresu, podpora rozvoje listové plochy
	1 l/ha	TM s fungicidem	Zvýšení účinnosti fungicidů, zvýšení obsahu cukru
Kukuřice	2 l/ha	TM s postemergentními herbicidy	Redukce chem. stresu, podpora zakládání počtu zrn v klasu
	1 l/ha	4. až 6. list	Podpora výnosotvorných prvků – počet řad
	1 l/ha	8. až 10. list	Podpora výnosotvorných prvků – počet zrn v řadě
Brambory	1,5 l/ha	Tvorba stolonů, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu základů hlíz
	1,5 l/ha	Počátek tvorby hlíz, TM s listovými přípravky	Zlepšení tvorby hlíz
	1,5 l/ha	Růst hlíz, TM s listovými přípravky	Zvýšení rovnoměrnosti velikosti hlíz, vyšší odolnost proti chorobám
	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu rostlin i hlíz
Vinná réva	2 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu bobulí v hroznech
	1 l/ha	Konec kvetení, TM s listovými přípravky	Snížení rizika sprchávání bobulí, zvýšení odolnosti chorobám
	1 l/ha	Tvorba hroznů, TM s listovými přípravky	Podpora vyrovnanosti velikosti bobulí, zvýšení odolnosti proti chorobám
	2 l/ha	Zaměkání hroznů, TM s fungicidy	Zvýšení obsahu cukru, zlepšení zdravotního stavu hroznů
Chmel	1,5 l/ha	Plně rozvinutá listová plocha	Podpora dlouhivého růstu
	1,5 l/ha	Počátek kvetení, TM s fungicidy, insekticidy	Zlepšení násady hlávek
Chmel – kořenáčové školky	1,5 l/ha	Tvorba hlávek, TM s fungicidy, insekticidy	Zvýšení počtu a rovnoměrnosti velikosti hlávek
	1,5 l/ha	Při výsadbě	Zlepšení ujímání a zakořenění
Luskoviny	1,5 l/ha	Plošným postřikem na list (červenec)	Posílení rostlin, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	První květní pupeny, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, zvýšení počtu lusků na rostlině
Ovocné dřeviny	2 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora opylení, zvýšení počtu zrn v plodech
	2 l/ha	Květní pupeny, TM s listovými přípravky	Podpora násady květů, rovnoměrnější kvetení
	2 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení, zvýšení počtu plodů
	2 l/ha	Odkvétání, TM s listovými přípravky	Zvýšení jistoty zachování založ. plodů, zlepšení zdrav. stavu
	2 l/ha	Tvorba plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu a rovnoměrnosti plodů
	2 l/ha	Zrání plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu, zvýšení odolnosti plodů proti mechanickému poškození
Slunečnice	1 l/ha	4. až 8. list, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, rovnoměrnější zakvétání
	1 l/ha	Začátek kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora opylení, zvýšení počtu nažek na rostlinách
Mák	1,5 l/ha	Plně rozvinutá list. plocha, TM s list. přípravky	Zlepšení vyrovnanosti porostů
	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení a zdravotního stavu rostlin
Pícniny, louky, pastviny	1,5 l/ha	Po každé seči	Urychlení obrůstání a zvýšení hustoty porostů
	2 l/ha	Třetí list, TM s postemergentními přípravky	Zlepšení růstu kořenů a vyrovnanosti rostlin
Cibule, česnek	2 l/ha	Tvorba cibule, TM s fungicidy	Podpora růstu cibule, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	50 % konečné velikosti cibule, TM s fungicidy	Zvýšení vyrovnanosti velikosti cibulí, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	Ve stádiu 2 až 3 listů	Zlepšení zakořenění a vyrovnanosti porostů
Listová zelenina	2 l/ha	Za 10 dní po první aplikaci	Uspíšení doby sklizně, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	Počátek tvorby kořene	Zlepšení tvorby kořenů a vyrovnanosti porostů
Kořenová zelenina	2 l/ha	30 % velikosti kořene	Zvýšení rovnoměrnosti velikosti kořenů, vyšší odolnost proti chorobám
	2 l/ha	80 % velikosti kořene	Zvýšení odolnosti kořenů proti mechanickému poškození, lepší zdravotní stav
Plodová zelenina	1,5 l/ha	4 pravé listy, TM s postemergentními přípravky	Zlepšení zakořenění a vyrovnanosti porostů
	1,5 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora násady květů, rovnoměrnější kvetení
	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení a zdravotního stavu rostlin
	1,5 l/ha	Počátek tvorby plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu plodů a zlepšení zdravotního stavu
	1,5 l/ha	Plná tvorba plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení vyrovnanosti velikosti plodů a odolnosti proti mechanickému poškození
Jahody	2 l/ha	Počátek vegetace, TM s listovými přípravky	Zlepšení regenerace porostů
	2 l/ha	Počátek nakvétání, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, opylení, zvýšení počtu plodů
	2 l/ha	Počátek tvorby plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení násady plodů, zlepšení vyrovnanosti velikosti plodů
	2 l/ha	Konec tvorby plodů	Rovnoměrnější dozrávání, zlepšení zdravotního stavu plodů



Prokazatelně více než 90%

- absorbce rostlinami
- využitelnost v rostlinném metabolismu
- zhodnocení Vašich vstupů do výroby

Obsah živin

Celkový dusík (N) 353,6 g/l 27,2%
 Amidický 179,4 g/l 13,8 %
 Amonný 104 g/l 8%
 Nitrátový 70,2 g/l 5,4 %
 Síra (So₃) 188,5 g/l 14,5 %
 Elementární síra (S) 75,4 g/l 5,8 %

Organominerální listové hnojivo

Multi N je listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru. Jeho aplikací zabezpečíte vyšší výnosy i kvalitu komodit – u obilovin vyšší obsah proteinů, u olejnin vyšší obsah oleje. Vysoká účinnost Multi N je dána nejen složením a formami jednotlivých živin, ale i obsahem komplexotvorných látek a látek upravujících fyzikální vlastnosti hnojiva (komplex aktivátorů obsahující organické kyseliny, přírodní chelatační činidla a zvlhčovač). Multi N je po aplikaci velmi rychle přijímán listy, rozváděn lýkem a následně okamžitě metabolizován. Aplikáční okno Multi N je velmi široké, u obilovin od 3. listu až do fáze zelené zralosti a u řepky od počátku prodloužování lodyhy až do plně vyvinutých zelených šesti.

N Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.

N Síra v thiosulfátu močoviny funguje jako inhibitor nitrifikace

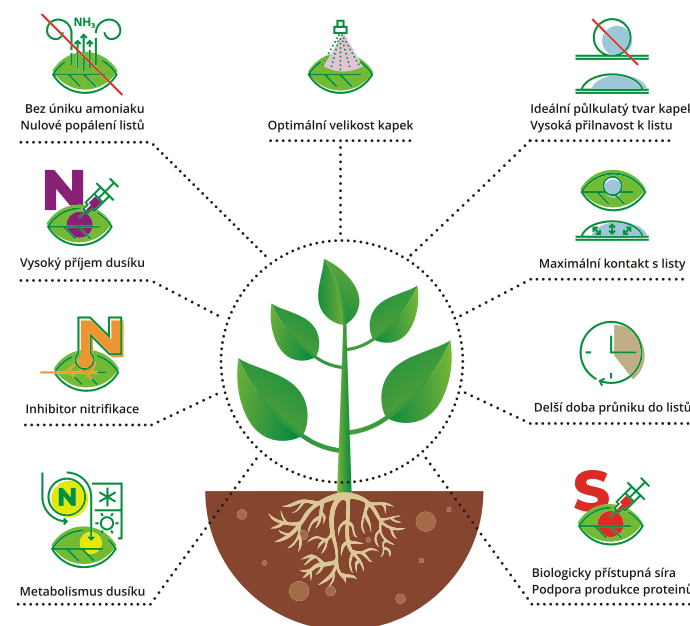
Dusík v Multi N je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.

N Dlouhodobá dostupnost - zásoba sacharidů pro přezimování u ozimých plodin a vytrvalých kultur

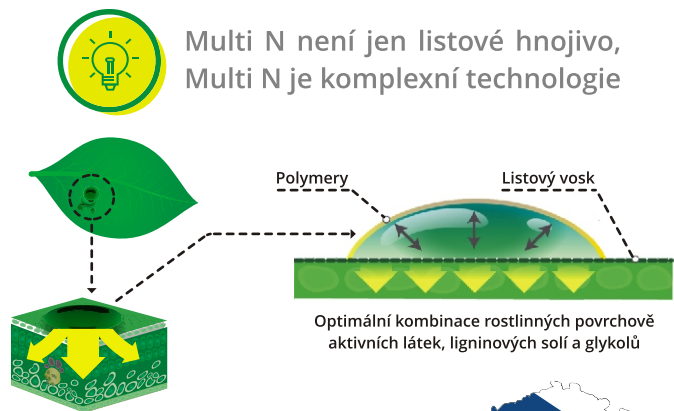
Multi-N lze také použít pro výživu dusíkem ozimů a vytrvalých kultur připravujících se na přezimování. Rostlina převádí Multi-N na nutriční zdroj sacharidů a uloží jej pro pozdější přeměnu na cukry v jarním období.

S Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné síry

Thiosíranová složka Multi N je zásadním zdrojem biologicky přístupné síry k okamžité přeměně na aminokyseliny bohaté na S, které jsou klíčovými složkami pro tvorbu proteinů v zrně. Multi N stimuluje tvorbu proteinů v rostlinách, jako žádný jiný zdroj tekutého dusíku.



Multi N není jen listové hnojivo, Multi N je komplexní technologie



Doporučené aplikace

Pšenice ozimá	Růstová fáze	odnožování	sloupkování	praporcový list	metání	zelená až mléčná zralost
	BBCH	BBCH 19-29	BBCH 31-32	BBCH 39-45	BBCH 51-55	BBCH 71-75
	Dávka Multi N	10 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10 l/ha
Efekt		podpora odnoží	zvýšení počtu zrn	tvorba fertálních klasů	vyrovnanost zrna	zvýšení HTZ a N látek
		posílení kořenů	posílení kořenů	posílení kořenů	posílení kořenů	posílení a prodloužení aktivity kořenů
		zvýšení jistoty přezimování	posílení kořenů	posílení kořenů	posílení kořenů	posílení a prodloužení aktivity kořenů

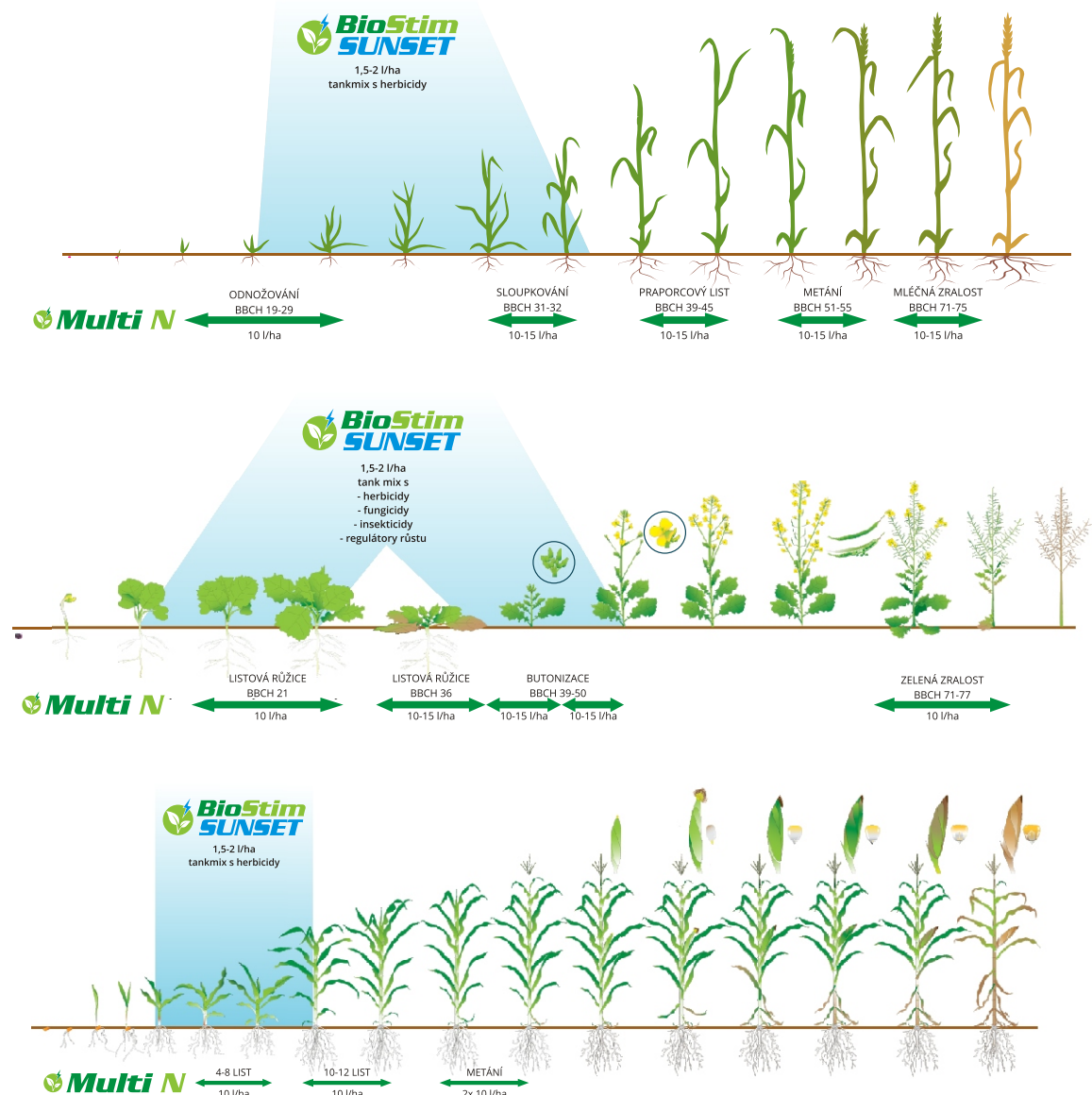
Řepka ozimá	Růstová fáze	listová růžice	listová růžice	butonizace	butonizace	zelená zralost
	BBCH	BBCH 21	BBCH 36	BBCH 39-42	BBCH 47-50	BBCH 71-77
	Dávka Multi N	10 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10 l/ha
Efekt		posílení kořenového krčku	urychlení regenerace	vyrovnanost porostu	podpora kvetení a opylení	zvýšení počtu zrn
		podpora zakořenění	podpora počtu větví	podpora fertálních větví	podpora fertálních větví	podpora kořenů
		zvýšení jistoty přezimování	podpora kořenů	podpora kořenů	podpora kořenů	zvýšení HTZ a obsahu oleje

Kukuřice	Růstová fáze	4-8 list	10-12 list	začátek metání
	Dávka Multi N	10 l/ha	10 l/ha	10 l/ha
	Efekt	zvýšení počtu zrn	zvýšení počtu zrn	podpora kvetení
		podpora kořenů	podpora kořenů	podpora opylení

Sady a vinice	Růstová fáze	od doby plného olistění až do počátku dozrávání plodů
	Dávka Multi N	4-5x 5 l/ha během vegetace



Biostimulace v praxi díky zvýšení retenční schopnosti zabezpečí dostatek vláhy v půdě na období až 6 týdnů.



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
Svazanka vrtičolistá	17-20		1,5-2	do poloviny srpna
Jílek mnohokvětý jednoletý a italský diploidní	25		3	do 15. 9.
Jílek mnohokvětý jednoletý a italský tetraploidní	35-45		3-5	do 15. 9.
Vikev ozimá - panonská	70-80	1,4	3-4	do 15. 9.
Ředkev olejná	16-25	1,5-2,0	3-4	do 15. 9.

Nabídka foliárních přípravků na ochranu rostlin

Kompletní sortiment registrovaných přípravků • Promptnost a spolehlivost dodávek
Kvalifikovaná poradenská činnost • Výrazné slevy • Velmi výhodné platební podmínky



Nabídka minerálních hnojiv

- dodávky kompletního sortimentu minerálních hnojiv pro rok 2025 ve velkoobjemových vacích a volně
- velmi výhodné platební podmínky
- garance a spolehlivost dodávek
- individuální přístup k dlouhodobým smluvním obchodním partnerům



Nabídka merkantilů

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2025
- 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 2026 s možností poskytnutí záloh
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv
- nákup obilovin, kukuřice a řepky v certifikovaném systému udržitelné biomasy (ISCC EU)

KONTAKT:

Ing. Milan Dostál • tel.: 465 467 545 • mobil: 603 459 669
e-mail: dostalmilan@osevauni.cz
Ing. Irena Ročková • tel.: 465 467 560 • mobil: 602 494 526
e-mail: rockova@osevauni.cz



Nabídka krmných směsí a služeb filiálky Silo Vysoké Mýto

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: obiloviny, kukuřice, řepka
- výkup merkantilních komodit a skladování na krmný fond
- výroba a prodej kompletních krmných směsí a doplňkových krmných směsí pro hospodářská zvířata včetně speciálních krmných směsí (pro domácí zvířata aj.)
- individuální receptury krmných směsí na přání
- kvalifikovaný odborný krmivářský servis
- prodej sójových a řepkových extrahovaných šrotů, řepkových pokrutin
- přeprava zemědělských komodit
- prodej krmných směsí ve firemní prodejně (včetně balení pro maloodběratele)
- pro smluvní partnery nabídka rozborů obsahu mykotoxinů v obilovinách a kukuřici přístrojem CHARM
- pro smluvní partnery nabídka stanovování základních parametrů krmiv a krmných směsí na NIR analyzátoru

KONTAKT:

Filiálka SILO Vysoké Mýto • Cukrovarská 176/II, Vysoké Mýto • telefon: 465 422 671
Pavel Brůžek, vedoucí filiálky • mobil: 724 733 974 • e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz

Nabídka služeb filiálky Úhřetice

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: obiloviny, kukuřice, řepka, mák, slunečnice, hořčice, hrách, kmín a další drobná semena
- záruka špičkové kvality úpravy komodit na moderních výkonných technologiích, speciální linky na úpravy řepky, máku..., kvalifikovaná obsluha
- příjem zboží po dohodě kdykoliv
- rozborů důležitých parametrů merkantilů: dusíkaté látky, olejnatost apod.
- prodej osiv, merkantilů a potřeb pro zahrádkáře ve firemní prodejně
- **pro smluvní partnery nabídka rozborů obsahu mykotoxinů v obilovinách a kukuřic přístrojem CHARM**
- prodej minerálních hnojiv a produktů Olmix Group

KONTAKT:

Filiálka Úhřetice • 538 32 Úhřetice • telefon: 469 660 850

Vlastislav Černý, vedoucí • telefon: 469 660 851 • mobil: 602 473 614 • e-mail: cerny@osevauni.cz

Anna Hrubá • telefon: 469 660 852 • mobil: 725 741 176 • e-mail: uhretice.filialka@osevauni.cz

Ekologická osiva

filiálka Chlumeck nad Cidlinou

ÚPRAVA OSIV Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE NA CERTIFIKOVANÉM ZAŘÍZENÍ
MOŘENÍ OSIVA PRO POUŽITÍ V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ PŘÍPRAVKEM POLYDRESSER

KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. • filiálka Chlumeck nad Cidlinou • Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
telefon: 495 484 544, 495 484 500 • e-mail: chlumeck.filialka@osevauni.cz

filiálka Chotěboř

ÚPRAVA OSIV Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE NA CERTIFIKOVANÉM ZAŘÍZENÍ

KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. • filiálka Chotěboř • 5. května 496, 583 01 Chotěboř
telefon: 569 623 211, 569 623 212 • e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz



Nabídka služeb pověřené laboratoře Havlíčkův Brod

ODBORNOST, KVALITA, SPOLEHLIVOST A RYCHLOST

- uznávání certifikovaných osiv polních plodin s vystavením uznávacích listů
- informativní rozborů osiv a merkantilů (vlhkost, čistota, příměsi, klíčivost, propad...)
- činnost laboratoře zahrnuta do systémů jakosti ISO 9001 a ISO 22000
- **OJEDINĚLÁ SLUŽBA ZÁKAZNÍKŮM – mikroskopická identifikace snětí obilovin ze vzorku pšenice a tritikale včetně stanovení případného výskytu snětí zakrslé s vysokou přesností**
- **zjišťování zdravotního stavu osiva luskovin v rámci pověřené laboratoře**

KONTAKT:

OSEVA UNI, a.s. • laboratoř Havlíčkův Brod

Konečná 1930, 580 01 Havlíčkův Brod

telefon: 569 435 509 • e-mail: laborator.havlbroad@osevauni.cz

Regionální obchodní zástupci

Havlíčkův Brod • 5. května 496, 583 01 Chotěboř • tel.: 569 623 211

Miloš Rakušan • mobil: 724 280 606 • e-mail: rakusan@osevauni.cz

Hradec Králové • Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou • tel.: 495 484 544

Ing. Lenka Púhoná • mobil: 727 804 320 • e-mail: puhona@osevauni.cz

Jičín • Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín • tel.: 493 533 453

Ing. Květoslav Valenta • mobil: 602 494 524 • e-mail: valenta@osevauni.cz

Náchod • Kladská 16, 547 01 Náchod

Ing. Liliana Hájková • mobil: 602 494 523 • e-mail: hajkova@osevauni.cz

Pardubice • Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou • tel.: 495 484 544

Ing. Miroslav Víšek • mobil: 602 306 625 • e-mail: visek.chlumeck@osevauni.cz

Rychnov nad Kněžnou, Ústí nad Orlicí

Ing. Pavel Folk • mobil: 734 286 185 • e-mail: folk@osevauni.cz

Semily, střední Čechy • Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín • tel.: 493 533 453

Ing. Kateřina Kvapilová • mobil: 727 804 323 • e-mail: kvapilova@osevauni.cz

Severní Čechy • Neumannova 3, 412 01 Litoměřice

Ing. Miloslav Mráz • mobil: 737 290 203 • e-mail: mraz@osevauni.cz

Strakonice • Raisova 1004, 386 01 Strakonice

Ing. Pavel Kopecký • mobil: 602 494 528 • e-mail: kopecky@osevauni.cz

Svitavy, Ústí nad Orlicí • Úhřetice, 538 32 Úhřetice • tel.: 469 660 858

Petra Rabasová • mobil: 606 623 038 • e-mail: rabasova@osevauni.cz

Trutnov • Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín • tel.: 493 533 453

Zdeněk Nálevka • mobil: 602 164 067 • e-mail: nalevka@osevauni.cz

Úhřetice • Úhřetice, 538 32 Úhřetice • tel.: 469 660 854

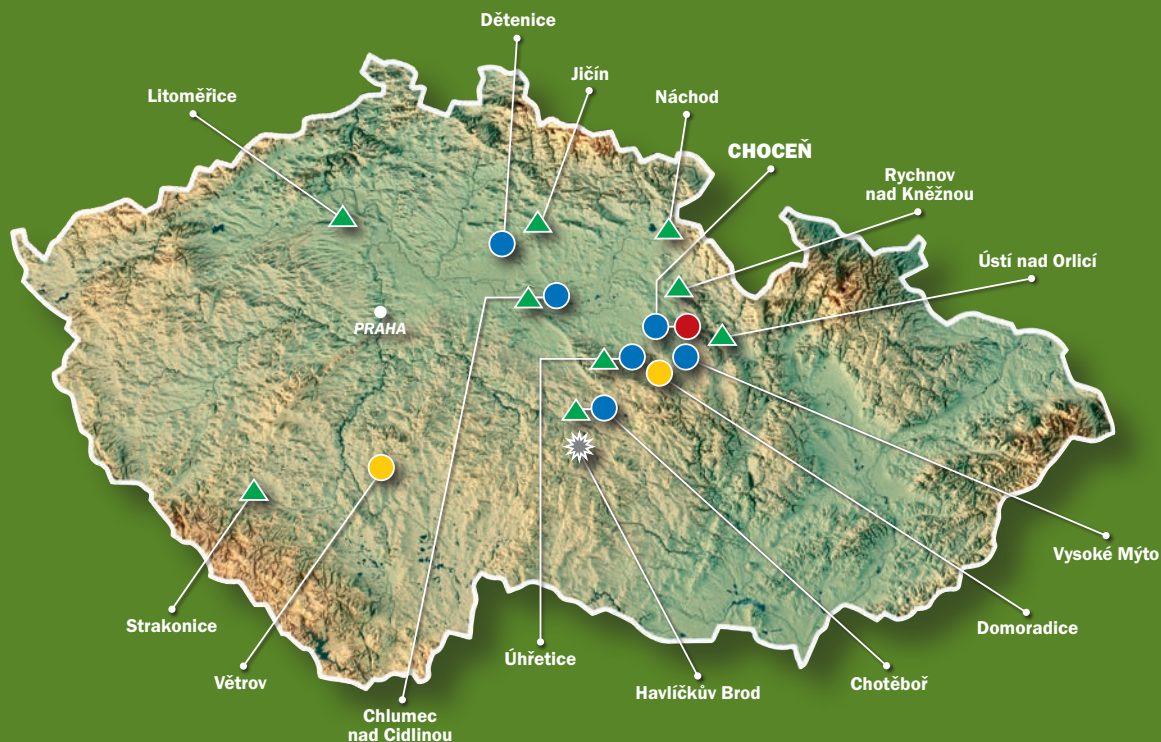
Václav Bachura • mobil: 602 369 348 • e-mail: bachura@osevauni.cz

Ústí nad Orlicí • Tvardkova ul. 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí • tel.: 465 553 225

Pavel Richtr • mobil: 724 280 608 • e-mail: richtr@osevauni.cz

Ing. Jiří Kunát • manager obchodu s produkty OLMIX GROUP

mobil: 725 371 375 • e-mail: kunat@osevauni.cz



● Generální ředitelství Choceň

Na Bílé 1231 • 565 01 Choceň • tel.: 465 467 511
e-mail: chocen@osevauni.cz • fakturační e-mail: faktury@osevauni.cz • www.osevauni.cz

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 • Obiloviny, luskoviny a olejny – 465 467 561
Pícniny – 465 467 566, 465 467 562

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň • tel.: 465 467 511 • 50°0'39.570"N, 16°12'54.030"E
Provozní kancelář – 465 467 512 • e-mail: chocen.filialka@osevauni.cz

Úhřetice – Úhřetice 139, 538 32 Úhřetice • 49°58'31.146"N, 15°52'15.534"E
tel.: 469 660 850 • e-mail: uhretice.filialka@osevauni.cz
Vedoucí – 469 660 851 • Provozní kancelář – 469 660 852, 725 741 176

Chotěboř – 5. května 496, 583 01 Chotěboř • 49°42'44.729"N, 15°40'55.677"E
tel.: 569 623 211, 569 623 212 • e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

Chlumec nad Cidlinou – Kladruby 27, 503 51 Chlumec nad Cidlinou • 50°8'59.661"N, 15°29'7.256"E
tel.: 495 484 544 • e-mail: chlumec.filialka@osevauni.cz

Dětenice – Dětenice 127, 507 24 Dětenice • 50°22'12.628"N, 15°10'24.286"E
tel.: 493 596 480-1, 602 494 529 • e-mail: detenice.filialka@osevauni.cz

Sílo Vysoké Mýto – Cukrovarská 176/II, 566 01 Vysoké Mýto • 49°57'37.637"N, 16°8'52.252"E
tel.: 465 422 671 • e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz

● Šlechtitelské stanice

Větrov – Větrov 51, 399 01 Milevsko • 49°30'58.655"N, 14°27'59.990"E
tel.: 381 272 101, 381 272 137 • e-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz

Domoradice, sídlo Brteč – Brteč 12, 566 01 Vysoké Mýto • 49°55'27.843"N, 16°7'12.507"E
tel.: 465 424 061 • e-mail: domoradice.stanice@osevauni.cz

△ Obchodní expozitury

✱ Pověřená laboratoř

OSEVA UNI, a.s. – laboratoř Havlíčkův Brod • Konečná 1930, 580 01 Havlíčkův Brod
tel.: 569 435 509 • fax: 569 432 050 • e-mail: laborator.havlbroad@osevauni.cz