



Obiloviny podzim 2017



VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELE,

opět nadešel čas vydání katalogu s nabídkou pro podzimní sezonu.

Kladu si otázku, zda se změní požadavky zákazníků z pohledu nového zásevu. Avizují-li někteří pěstitelé snížení ploch řepky, navýší obiloviny či jarní speciální plodiny? Stane se trendem, že byly v daleko vyšší míře nárokovány výnosné nepotravinářské odrůdy pšenice? Bude zvýšený zájem o osivo žita, které se vloni beze zbytku vyprodalo?


Platilo, že příznivé podmínky v době setí vždy navýšily celkové plochy řepky i ozimých obilovin a naopak.

Ty loňské patřily k těm méně příhodným, ale i pozdě seté ozimy vypadají v současné době slušně. Řepka byla leckde nevratně poškozená prořidnutím porostů a na těchto plochách budou výnosy zklamáním.

I v letošní nabídce jsou nové nadějně odrůdy mající šanci uspět u pěstitelů. Jedná se o pšenice LG Imposanto a Frisky, velmi výnosné a zdravé tritikale Cappricia nebo nejvýnosnější hybridní žito SU Performer. Máme pro Vás připravenou i pestrou škálu směsí splňujících podmínky greeningu a agroenvironmentálně-klimatických opatření.

Přeji Vám úspěšnou sezonu, více radosti z výsledků Vaší práce a co nejsrdečněji Vás zvou na náš XXII. POLNÍ DEN v Jehnědí.

Květen 2017


Ing. Pavel Švarc
výrobně-obchodní ředitel



OSEVA UNI, a.s. vás zve na

XXII. POLNÍ DEN

úterý
20. června 2017
letecký areál
v Jehnědí



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)



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST E

OZIMÉ OBILOVINY



ANNIE P0

• **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**

- poloraná osinatá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nízká odolnost proti napadení padlím na listu, odolnost proti napadení rží travní
- pekařská jakost E s velmi vysokým obsahem N látek, zrno velké, velmi vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze i po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je v nižší dávce potřebné při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochranu řešit obvykle 2 vstupy

ARKTIS CPG



• **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**

• **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**

- poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední až nižší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rží pšeničnou
- pekařská jakost E, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost, potřebnost kvalitativního přihnojení
- vhodnost do všech oblastí pro intenzivní technologie pěstování, přednostně na lepší pozemky
- výsevek 3,2–4,0 MKS/ha dle podmínek ve 2. polovině agrotechnického termínu, snáší pozdní setí a lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu ve střední až nižší dávce je potřebné, fungicidní ošetření zaměřit na rzi a listové skvrnitosti

ATHLON CPG

• **udržovatel Saaten Union Recherche SAS, Estrées- St. Denis, Francie**

- poloraná odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- velmi dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rží pšeničnou
- pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost, velmi vysoký obsah N látek
- plasticita odrůdy s možností pěstování i na lehčích půdách a v sušších lokalitách, nesnáší zamokřené, studené a těžké půdy
- výsevek 3,0–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být časný i pozdní, lze i po obilnách předplodinách
- ošetření morforegulátory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochrana je při vysoké intenzitě či silném infekčním tlaku doporučena ve 2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST E

EVINA CPG

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ☉ polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- ☉ mrazuvzdornost je na nižší úrovni
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost E, zrno středně velké až velké, vysoká objemová hmotnost, stabilita jakostních parametrů, velmi vysoký obsah N látek
- ☉ plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- ☉ výsevek 3,3–4,5 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, použitelnost i po obilních předplodinách a pro pozdní setí
- ☉ ošetření morforegulatory růstu jen při intenzivním způsobu pěstování ve střední dávce, fungicidní ochrana žádoucí dle infekčního tlaku v 1–2 vstupech

GENIUS CPG

- ☉ **udržovatel NORDSAAT Saatzucht Böhnshausen, Německo**
- ☉ polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost proti napadení plísní sněžnou
- ☉ pekařská jakost E špičkových kvalitativních parametrů, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ plastická odrůda s vhodností pro různé půdně-klimatické podmínky, intenzivní i extenzivní technologie pěstování, dobře se vyrovnává s přísuškou i s těžkými půdami
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být brzký i hodně pozdní, včetně možnosti setí po obilovinách, kromě ječmene
- ☉ morforegulatory růstu ve střední dávce je u silných porostů doporučen, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku řešit obvykle 2 vstupy

JULIE PO

- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ☉ raná až středně raná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ velmi dobrá mrazuvzdornost
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 3,5–4,0 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 dávce při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

MAGISTER CPG

- ☉ **udržovatel Berthold Bauer, Obertraubling, Německo**
- ☉ pozdní odrůda vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- ☉ střední až dobrá mrazuvzdornost, slušná odolnost proti napadení plísní sněžnou
- ☉ zdravotní stav průměrný, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení padlím na listu a rzi pšeničnou
- ☉ pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ plastická odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, snáší i pozdní setí po obilovinách a kukuřici
- ☉ použití morforegulatory růstu pouze u intenzivních a přehoustlých porostů v nižší dávce, ošetření fungicidy je nutné ve 2 vstupech

NORIN CPG



- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ☉ **udržovatel Syngenta Hadmersleben, Německo**
- ☉ **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- ☉ raná až středně raná odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a nižší až střední odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování pro střední až vyšší intenzitu
- ☉ potravinářská jakost E, zrno menší až středně velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být v rámci agrotechnické lhůty, lze sít i po obilovinách
- ☉ ošetření morforegulatory růstu pouze při vysoké intenzitě pěstování v malé dávce, fungicidní ochrana dle infekčního tlaku v 1–2 vstupech

VIKI

NOVINKA



- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ☉ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ☉ poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a velmi vysokou odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, velmi dobrá odolnost proti napadení fuzariózami klasů
- ☉ pekařská jakost E, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 2,7–3,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ☉ ošetření morforegulatory růstu je při vysoké intenzitě pěstování nutné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

pšenice ozimá

Norin CPG

- **udržovatel Syngenta Hadmersleben, Německo**
- **výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.**
- **rok registrace 2011**
- **raná až středně raná odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání**
- **nižší až střední odnožovací schopnost kompenzovat lehce zvýšeným výsevem**
- **dobrá mrazuvzdornost**
- **dobrá zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou, nižší odolnost proti napadení braničnatkou plevovou**
- **pekařská jakost E, zrno menší až střední s vysokou objemovou hmotností**
- **výsvek 3,5–4,5 MKS/ha, dle podmínek a termínu setí s možností časného setí, pozdní setí není doporučeno, lze sít po obilovinách**
- **k zajištění elitní kvality je potřebné včasné kvalitativní přihnojení dusíkem**
- **ošetření morforegulátory růstu proti poléhání je potřebné v malé dávce pouze při velmi vysoké intenzitě pěstování**
- **fungicidní ochranu směřovat ke kontrole napadení braničnatkou, pro dosažení kvality se doporučuje provést ošetření klasu**

CPG = udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

RANOST ➔ OVĚŘENÁ KVALITA
VÝNOSNOST ➔ STABILITA



OSEVA UNI, a.s.

Na Bílé 1231, 565 01 Chocẽň

tel.: 465 467 511, fax: 465 471 388

e-mail: chocen@osevauni.cz

www.osevauni.cz





PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST A

BALITUS CPG **NOVINKA**

- **udržovatel Saatzeit Donau, Probstdorf, Rakousko**
- poloraná odrůda nízkého až středně vysokého vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím na listu, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou
- pekařská jakost A se stabilitou pekařských znaků, zrno středně velké, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,5–4,7 MKS/ha dle podmínek a oblastí, termín setí v rámci agrotechnické lhůty po zlepšujících předplodinách
- ošetření morforegulátory růstu není nutné, fungicidní ochrana je obvykle řešena 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
- mimořádně dobrá mrazuvzdornost
- pekařská jakost A, stabilita parametrů, zrno menší, vysoká objemová hmotnost
- nižší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi, střední až dobré odolnosti proti napadení padlím, bráničnatkami, rzí pšeničnou a fuzariózami klasů
- plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování, kde svou raností umožní rozložit žně a dříve uvolní plochy pro výsev řepky
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který je doporučen v 1. polovině agrotechnické lhůty, tolerance i k pozdějším termínům, lze pěstovat po obilovině a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je nezbytné ve střední až vyšší dávce, fungicidní ochranu obvykle řešit 2 vstupech

BOHEMIA P0

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- raná až poloraná odrůda klasového typu vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost, nižší odolnost proti napadení plísní sněžnou
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou
- pekařská jakost A, zrno velké, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká, velmi vysoký obsah N látek
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, optimální je raný až střední, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu proti poléhání je doporučeno ve střední dávce, nejlépe dělené, fungicidní ochranu řešit ve 2–3 vstupech

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 je 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 (BAYDV)
- 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 morforegulátory 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 Central Europe Cereals, s.r.o. Praha**
- raná až poloraná odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- 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 na listu
- pekařská jakost A, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda vhodná do všech, i sušších oblastí pěstování, vysoká odolnost porůstání zrna
- výsevek 3,3–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, použitelnost i po obilnách předplodinách a pro pozdní setí
- ošetření morforegulátory růstu pouze v případě vysoké intenzity pěstování, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

ELLY P0

- **udržovatel SELGEN, a.s., Praha**
- raná až poloraná odrůda kompenzačního typu středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- zdravotní stav dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí pšeničnou
- vhodnost do všech oblastí pěstování, velmi dobré výsledky v sušších oblastech, není doporučeno setí po obilovinách
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být v agrotechnické lhůtě
- ošetření morforegulátory růstu potřebné ve střední až vyšší dávce, ošetření fungicidy dle infekčního tlaku, obvykle 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 plísni sněžnou
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím a braničnatkami 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 přísuškům, stabilita a jistota výnosu
- ☉ dávky N 120–160 kg/ha s potřebou kvalitativního přihnojení
- ☉ ošetření morforegulátory 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



CPG = udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)



OSEVA UNI, a.s.

Na Bílé 1231, 565 01 Chocceň

tel.: 465 467 511, fax: 465 471 388

e-mail: chocen@osevauni.cz

www.osevauni.cz





PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST A

GOLEM CPG

- ☉ **udržovatel RAGT Czech s.r.o., Branišovice**
- ☉ polopozdní odrůda klasového typu nižšího až středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ střední mrazuvzdornost a dobrá odolnost plísní sněžné
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů
- ☉ pekařská jakost A, zrno středně velké, vyšší objemová hmotnost
- ☉ vhodnost do všech oblastí pěstování
- ☉ výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, nejlépe v 1. polovině agrotechnické lhůty, lze po obilovinách kromě kukuřice
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování ve střední dávce nutné, fungicidní ochranu zaměřit na ošetření proti padlí a klasovým chorobám

JUDITA CPG

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ☉ středně raná odrůda vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ střední mrazuvzdornost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou a travní
- ☉ pekařská jakost A se stabilitou pekařských znaků, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 3,5–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější, lze pěstovat i po obilních předplodinách
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

KOMPASS CPG

NOVINKA



- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ☉ **udržovatel Saatzeit J. Breun, Herzogenaurach, Německo**
- ☉ polopozdní odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností
- ☉ střední mrazuvzdornost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost A, zrno velké, středně vysoká objemová hmotnost
- ☉ plastická odrůda, pro všechny typy půd, včetně suchých lokalit
- ☉ výsevek 3,5–4,7 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování nutné, fungicidní ochrana je obvykle řešena ve 2 vstupech

LG IMPOSANTO CPG

NOVINKA

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ☉ pozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- ☉ mrazuvzdornost je na střední úrovni
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, odolnost proti napadení rzí travní
- ☉ pekařská jakost A, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 3,5–4,7 MKS/ha dle termínu a podmínek setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování ve střední dávce potřebné, fungicidní ochranu obvykle řešit ve 2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST A

MATCHBALL^{PO}

- **udržovatel RAGT Czech s.r.o., Branišovice**
- polopozdní až pozdní odrůda nízkého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- vcelku dobrý zdravotní stav, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, odolnost proti napadení rzí travní
- pekařská jakost A, zrno středně velké, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost
- vhodnost především do intenzivních podmínek pěstování
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který má být v 2. polovině agrotechnické lhůty, lze i po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování nutné, fungicidní ochrana dle intenzity a infekčního tlaku ve 2 vstupech především proti klasovým chorobám

PANNONIA NS^{PO}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel IRP Novi Sad, Srbsko**
- raná osinatá odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a nižší odnožovací schopností
- výborná mrazuvzdornost
- zdravotní stav průměrný, střední odolnosti proti napadení padlím travním, braničnatkou a rzí pšeničnou
- pekařská jakost A, vysoká HTZ, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 4,5–5,0 MKS/ha v optimálním termínu kolem 1. 10.–15. 10.
- vhodnost do všech oblastí pěstování, velmi dobrá tolerance k suchu
- fungicidní ošetření ve 2 vstupech je nezbytné proti listovým i klasovým chorobám

PATRAS^{CPG}

- **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- polopozdní odrůda klasového typu nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a nižší až střední odnožovací schopností
- velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnosti proti napadení rzí pšeničnou a rzí travní
- pekařská jakost A mimořádné stability, zrno velmi velké, středně vysoká objemová hmotnost
- vhodnost do všech oblastí pěstování od lehčích a písčitých půd po těžké a jílovité půdy, tolerance k přísuškům v závěru vegetace
- výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který je optimální ve středu agrotechnického termínu, možno i po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je nutné, fungicidní ochrana je obvykle potřebná ve 2 vstupech

REBELL^{CPG}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
- středně raná odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- nižší mrazuvzdornost
- střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení stéblolamem a rezistence vůči půdním virům
- pekařská jakost A, zrno malé až středně velké, vyšší objemová hmotnost
- plasticita odrůdy, schopnost vyrovnat se s jarními a časně letními přísušky
- výsevek 2,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být časný i pozdní, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování nutné, fungicidní ochrana je obvykle řešena ve 2 vstupech



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST A

RGT REFORM^{CPG}



- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie
- ☉ polopozdní odrůda nižšího až středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost A, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výnosová stabilita i v nepříznivých podmínkách
- ☉ výsevek 2,5–4,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být časný i pozdní, lze po obilovinách a kukuřici
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší dávce prospěšné, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech
- ☉ nejmnoženější odrůda pšenice v Německu

TURANDOT^{PO}

- ☉ udržovatel SELGEN, a.s. Praha
- ☉ polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost A, zrno je velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ vhodnost do všech oblastí, velmi pozitivně reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování
- ☉ výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být pozdější, lze pěstovat po obilovinách a kukuřici
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je ve střední dávce potřebné, fungicidní ochrana je doporučena ve 2 vstupech

VIRIATO^{CPG}



- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ udržovatel Sociétés RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie
- ☉ poloraná osinatá odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- ☉ střední mrazuvzdornost
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ pekařská jakost A musí být podpořena včasným kvalitativním přihnojením N, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- ☉ vysoce intenzivní odrůda snášející přísušky
- ☉ výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle podmínek v rámci agrotechnického termínu pro danou oblast po zlepšující předplodině, po obilníně 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

Nejmnoženější odrůdy pšenice ozimé v Německu 2016 dle BSA

	Odrůda	ha	Jakost	Registrace
1.	RGT Reform	5 271	A	2014
2.	Elixer	2 894	C	2012
3.	Patras	2 636	A	2012
4.	Tobak	2 332	B	2011
5.	Benchmark	1 977	B	2015
6.	Julius	1 952	A	2008
7.	Pionier	1 513	A	2013
8.	Anapolis	1 340	C	2013
9.	Rumor	1 336	B	2013
10.	Desamo	1 009	B	2013



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST B

GORDIAN CPG

- **udržovatel Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee, Švýcarsko**
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední až nižší odnožovací schopností
- střední až dobrá mrazuvzdornost a odolnost proti plísni sněžné
- střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení rzí travní
- pekařská jakost B, zrno je menší s vysokou objemovou hmotností
- vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování včetně méně intenzivních
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být v rámci agrotechnické lhůty, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu v malé dávce pouze při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochrana dle intenzity a infekčního tlaku je řešena v 1–2 vstupech

SELADON P0

- **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- pekařská jakost B, zrno velké, vyšší objemová hmotnost
- zdravotní stav uspokojivý, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení plísní sněžnou, rzí plevovou a fuzariózami klasů
- vhodnost do všech oblastí pěstování, tolerance k přísuškům
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdní, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu je potřebné ve střední, při vyšší intenzitě ve zvýšené dávce, fungicidní ochrana je obvykle řešena ve 2 vstupech

TOBAK CPG

- **udržovatel W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- střední až dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísni sněžné
- zdravotní stav je uspokojivý, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, rzí pšeničnou a travní, vysoká odolnost proti napadení rzí plevovou
- pekařská jakost B, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost, vyváženým hnojením a vyšší dávkou N kvalitativního přihnojení lze zvýšit obsah bílkovin a dosáhnout pekařské jakosti A
- plasticita a tolerance k půdně-klimatickým podmínkám
- výsevek 2,8–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který je od poloviny září do konce října, lze i po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu je ve střední až vyšší dávce nutné, ošetření fungicidy je při vyšším infekčním tlaku potřebné ve 2 vstupech

RIVERO CPG

- **udržovatel NORDSAAT Saatucht Böhnshausen, Německo**
- polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- střední až dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, odolnost proti napadení padlím v klasu, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů
- plasticita a tolerance k sušším podmínkám
- pekařská jakost B (nižší objem pečiva), zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,8–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, doporučený je střední až pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulatory růstu je při vyšší intenzitě pěstování ve střední až vyšší dávce nutné, ošetření fungicidy při vysokém infekčním tlaku potřebné ve 2 vstupech

Agrotechnické charakteristiky

Odrůda	Ošetření fungicidy	Potřeba morforegulatory při vyšší intenzitě pěstování v dávce	Pozdní setí	Citlivost na obilní předplodinu
Annie	2x	nižší	ANO	NE
Arkeos	2x	nižší až střední	NE	ANO
Arktis	1x–2x	nižší až střední	ANO	NE
Athlon	2x	nižší až střední	ANO	NE
Avenue	2x	nižší	NE	NE
Balitus	2x	nulová až nižší	NE	ANO
Bodyček	2x	střední až vyšší	NE	NE
Bohemia	2x	střední	ANO	NE
Bonanza	2x	nižší	ANO	NE
Brilliant	2x	nižší	ANO	NE
Dagmar	2x	nižší	ANO	NE
Dromos	2x	nižší až střední	ANO	NE
Elixer	2x	střední	ANO	NE
Elly	1x–2x	střední až vyšší	NE	ANO
Evina	2x	střední	ANO	NE
Frisky	1x–2x	nižší	ANO	NE
Genius	2x–3x	střední	ANO	NE (kromě ječmene)
Golem	2x–3x	střední	ANO	NE
Gordian	1x–2x	nižší	NE	NE
Judita	2x	střední	ANO	NE
Julie	1x–2x	střední až vyšší	ANO	ANO
Kompass	2x	střední	ANO	NE
LG Imposanto	2x	nižší až střední	ANO	NE
Magister	2x	nižší	ANO	NE
Matchball	2x	střední až vyšší	ANO	NE
Nordika	1x–2x	střední až vyšší	ANO	NE
Norin	2x	nižší	NE	NE
Pannonia NS	2x	nižší	do 15. 10.	NE
Patras	2x	střední až vyšší	ANO	NE
Rebell	2x	nižší až střední	ANO	NE
RGT Reform	2x	nižší	ANO	NE
Rivero	2x	střední až vyšší	ANO	NE
Seladon	2x	střední až vyšší	ANO	NE (kromě kukuřice)
Tobak	2x	střední až vyšší	ANO	NE (kromě kukuřice)
Turandot	2x	střední	ANO	NE
Vanessa	1x–2x	střední	ANO	NE (kromě kukuřice)
Viki	2x	střední	ANO	NE
Virlato	2x–3x	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.



PŠENICE OZIMÁ

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2013–2016)

Kategorie doporučení			Základní sortiment															Předběžně doporučené			
			Doporučené odrůdy																		
Pekařská jakost			E	E	E	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	A	B	B	B	
Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha-1)		Bernstein	Genius	Annie	Rumor	Pankratz	Matchball	Turandot	Patras	Fakir	Gordian	KWS Ozon	Frisky	Vanessa	Bonanza	Faunus *	Hyfi *	Futurum *	Rivero *	
			VÝNOS ZRNA (%)																		
Kukuřičná	N	9,14	86	87	82	90	93	96	91	91	89	97	92	98	93	93	90	92	96	92	
	O	10,04	96	98	91	100	102	108	99	101	98	105	104	105	103	103	99	104	106	102	
Řepařská Čechy	N	10,33	81	79	79	83	84	85	83	84	83	91	87	88	85	82	87	86	89	87	
	O	12,19	96	93	92	103	102	101	99	99	98	105	106	105	104	102	102	108	103	100	
Řepařská Morava	N	9,70	82	83	78	86	90	88	84	86	85	94	91	96	85	87	84	90	92	89	
	O	11,27	99	95	92	102	105	103	98	101	98	105	107	108	101	103	100	107	105	104	
Bramborářská	N	9,01	79	80	79	84	89	86	82	85	82	94	88	92	84	88	80	92	92	89	
	O	10,54	96	95	92	104	105	102	99	99	97	106	102	104	104	105	98	108	103	102	
KVALITA ZRNA																					
Sedimentační test Zelený (ml)			62	58	61	41	48	34	44	49	64	37	55	37	25	44	48	39	46	49	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			14,1	13,6	14,2	12,5	12,5	12,5	12,8	13,1	13,5	12,5	12,3	11,9	12,0	12,2	12,9	12,6	12,6	12,5	
Číslo poklesu (s)			387	394	399	369	389	396	311	411	395	377	380	340	317	344	352	291	394	385	
Stabilita čísla poklesu			+	0	0	-	0	+	-	0	-	0	+	+	-	-	+	-	-	-	
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)			830	813	822	802	814	805	805	790	811	801	808	810	766	782	800	794	808	801	
Alveograf – W – deformační energie (10 ⁴ J)			350	349	339	230	261	169	269	286	344	209	324	189	133	255	243	238	245	249	
Alveograf – F/L			1,0	2,1	1,6	1,4	1,0	1,3	1,0	1,5	3,3	1,3	2,4	0,7	0,5	1,1	0,7	0,9	1,5	1,6	
Tvrdość – PSI (%)			15	13	13	15	14	14	16	15	13	14	11	14	20	14	13	15	14	13	
AGRONOMICKÁ DATA																					
Metání – rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech			3	0	-1	-1	1	2	1	2	1	2	1	1	0	3	-1	-2	0	3	
Odolnost proti poléhání (9-1)			7	6	7	5	8	6	5	6	6	7	8	8	7	7	5	7	8	6,5	
Délka rostlin (cm)			112	97	104	102	97	91	104	95	98	90	87	91	95	94	103	103	84	96	
Počet produktivních stébel na m ²			620	672	614	768	720	702	656	623	655	676	668	640	701	670	747	628	663	674	
Hmotnost 1000 zrn (g)			48	43	48	40	39	42	51	51	45	41	49	43	45	44	44	46	40	43	
Test zimovzdornosti Ruzyně (9-1)			3	5	6	4,5	5	4	4,5	6,5	7	4,5	6	4,5	3,5	5	3,5*	4,5*	3,5*	4*	
Mrazuvzdornost ÚKZÚZ (odhad % přežití, testy)			48	71	73	64	66	62	70	68	82	64	66	53	60	65	49	63	59	60	
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)																					
Padlí pšenice (padlí travní) na listu			6	7,5	4,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	5	7	7,5	
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu			8	8	6	7	7	8	8	7,5	8	8	7	8	7	8	7,5	7	7	8	
Komplex listových skvrnitostí pšenice			5	5	5	5	5	5,5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová)			8	6	6	7	7	7	7	6,5	7	7	6,5	7	6,5	7	7	7	6,5	7,5	
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)			7	6	6	6	7,5	6	6	5	6	7	5	8	6	7	7	7	5	6,5	
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) – pole			7,5	7	7	5	5	6	6	6	8	7	7	6	6	5	6	4	8	7	
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) – testy			9	7	8	6	8	9	7	7	8	7	9	8	6	6,5	8	6,5	9	6	
Černá rzivost pšenice (rez travní) – testy			5,5	6,5	9	2	7	9	5	1	4,5	3	8	8	9	7	8	9	9	7	
Obsah DON – testy F. culmorum Ruzyně (mg.kg ⁻¹)			32	25	73	29	74	91	33	66	42	72	80	66	85	46	62	33	79	87	
Obsah DON – testy předplodina kukuřice (mg.kg ⁻¹)			6,6	6,5	7,6	6,4	7,8	10,9	7,2	8,6	7,8	7,5	12,8	7,4	11,9	8,2	5,4	6,8	8,3	14,1	
Množitelkové plochy 2016 (E+C1; %)			0,8	5,7	1,5	0,6	0,1	2,7	2,4	3,0	2,1	1,4	0,4	-	3,5	1,0	-	0,1	-	1,2	
Rok registrace			2015	2014	2014	2014	2015	2013	2012	2013	2013	2014	2012	2015	2013	2015	2016	2016	2016	2016	

* = nově registrované odrůdy (menší počet dat)

** = hodnocení odrůdy sníženo s ohledem na vysokou úroveň napadení ve sklizňovém roce 2015 a 2016

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E = elita, C1 = certifikované osivo

Stabilita čísla poklesu: + = vysoká, 0 = střední, - = malá

Bodové hodnocení: 9 = odrůda odolná proti poléhání, napadení chorobami; 1 = odrůda náchylná k poléhání, napadení chorobami

PD = předběžně doporučené odrůdy, O = ostatní odrůdy

Relativní výnosy jsou u základního sortimentu vztahy k průměru standardních odrůd Annie, Gordian, Patras, Vanessa v ošetřené variantě pěstování, u raného sortimentu k průměru všech odrůd

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy a morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, kvalitativní dusíkaté hnojení 40 kg.ha⁻¹

Testy rez plevová a rez travní – Mgr. Alena Hanzalová, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně

Test zimovzdornosti Ruzyně – Ing. Jana Musilová, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně

Obsah DON – testy F. culmorum – Ing. Chrpová, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Riziko Přednost = odrůda s měkkým endospermem



PŠENICE OZIMÁ

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2013–2016)

Kategorie doporučení			Základní sortiment								Raný sortiment							
			Ostatní odrůdy								Doporučené odrůdy							O
Pekařská jakost			F	A	A	A	A	B	B	B	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	E	E	A	A	A	A	A
VARIANTA PŠOVÁNÍ	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	Fabius	Elan	Sailor	Etana	Zeppelin	Tobak	Artist	Partner *		Julie *	Cimrmanova raná	Elly	Dagmar	Baltus	Bohemia	Matylda
			VÝNOS ZRNA (%)															
Kukuřičná	N	9,14	89	90	90	89	90	94	91	88	8,68	90	86	87	87	87	83	88
	O	10,04	100	104	101	101	99	106	102	99	9,97	100	97	102	101	100	97	103
Řepařská Čechy	N	10,33	84	84	84	80	82	89	83	84	9,53	84	79	82	88	84	78	83
	O	12,19	101	105	100	98	97	105	103	101	11,55	101	95	103	101	101	98	102
Řepařská Morava	N	9,70	86	88	82	81	87	91	87	90	9,22	86	77	83	88	86	78	83
	O	11,27	101	105	99	99	100	107	103	103	11,12	100	96	103	102	100	97	102
Bramborářská	N	9,01	81	87	82	80	84	90	87	89	8,21	83	73	84	88	84	80	83
	O	10,54	98	103	98	98	98	106	104	103	10,00	101	90	105	103	98	99	103
KVALITA ZRNA																		
Sedimentační test Zelený (ml)			59	47	42	47	66	38	50	43		61	63	53	54	41	63	51
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			13,2	13,4	13,0	12,6	13,4	12,4	12,3	12,5		13,1	13,9	13,1	12,8	12,7	13,6	12,9
Číslo poklesu (s)			406	382	324	379	398	362	384	369		359	336	357	359	363	377	370
Stabilita čísla poklesu			+	+	-	+	0	0	+	+		0	-	-	+	0	0	0
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)			808	797	820	808	812	792	789	778		814	842	820	822	807	799	818
Alveograf – W – deformační energie (10 ⁴ J)			294	213	263	233	382	185	259	234		325	299	260	290	212	304	236
Alveograf – F/L			2,0	0,8	1,8	1,0	2,7	1,1	0,8	1,0		1,4	0,9	2,1	1,8	0,9	1,2	2,1
Tvrdost – PSI (%)			14	13	12	13	13	13	13	15		13	14	12	15	13	13	12
AGRONOMICKÁ DATA																		
Metání – rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech			3	3	1	0	1	2	1	1		-4	-6	-4	-3	-3	-2	-5
Odolnost proti poléhání (9–1)			8	8	4,5	7	7	6	6	8		6	5	6	8	8,5	6,5	4
Délka rostlin (cm)			94	97	109	102	99	96	96	99		107	109	100	99	98	115	101
Počet produktivních stébel na m ²			635	643	678	650	640	689	673	648		604	677	699	706	609	585	712
Hmotnost 1000 zrn (g)			43	47	46	47	46	45	47	43		50	44	45	48	47	50	45
Test zimovzdornosti Ruzyně (9–1)			3	3	6	5,5	7	4	6	3*		5,5	6	5	5,5	6	7	3,5
Mrazuvzdornost ÚKZÚZ (odhad % přežití, testy)			45	50	77	74	85	55	74	50		79	79	70	61	71	89	63
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)																		
Padlí pšenice (padlí travní) na listu			7	6,5	7	6	7	7	7	7,5		5,5	6	6	5	8	7	7
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu			8	8	8	7,5	8	8	8	8		8	8	7	8	8	8	7
Komplex listových skvrnitostí pšenice			5	5	5	5	6	6	4	6		5	5	5	5,5	5	5	5
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová)			7	7	7	7	7,5	7	7	7		6	6	7	5	7	7	6
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)			6	5	5,5	5	6	3**	5,5	7		6	6,5	5	5	6	7	6
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) – pole			7,5	6	6	3,5	8	8	5	5,5		6	7	6	8	5	4	6
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) – testy			8	7	6	5,5	9	7	8	6		6	8	7	7	5,5	6	9
Černá rzivost pšenice (rez travní) – testy			1	6	1	7	5	1	8	7,5		8	7	7	6,5	7	5,5	8
Obsah DON – testy <i>F. culmorum</i> Ruzyně (mg.kg ⁻¹)			78	70	45	81	32	100	86	46		35	19	38	15	35	41	41
Obsah DON – testy předplodina kukuřice (mg.kg ⁻¹)			6,3	9,1	4,3	7,3	4,0	13,1	7,2	6,6		6,2	5,4	8,9	4,6	6,9	7,7	6,6
Množitelkové plochy 2016 (E+C1; %)			0,3	0,0	0,4	0,4	0,0	8,2	0,2	-		5,2	0,5	1,6	3,3	1,2	4,3	0,1
Rok registrace			2013	2012	2011	2013	2013	2013	2014	2016		2014	2012	2010	2012	2015	2007	2011



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST C

ARKEOS CPG

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

AVENUE CPG

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ☉ velmi raná odrůda nízkého vzrůstu s dobrou 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 fuzariózami klasů
- ☉ jakost C, zrno menší, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost, pro dosažení pekařské kvality je nutné kvalitativní přihnojení a včasná sklizeň
- ☉ plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování – nejranější odrůda sortimentu
- ☉ výsevek 3,0–4,7 MKS/ha dle termínu, oblastí a podmínek, pro využití ranosti je doporučen časný zásev, lze i po obilovinách
- ☉ ošetření fungicidy je při intenzivním způsobu pěstování potřebné ve 2 vstupech

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
- ☉ dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení padlím na listu, nižší odolnost proti napadení rzí plevovou
- ☉ krmná jakost C, zrno středně velké, nižší až střední objemová hmotnost
- ☉ výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách i 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

DROMOS PO

- ☉ **udržovatel Strube GmbH & Co. KG, Söllingen, Německo**
- ☉ polopozdní odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost a odolnost proti napadení plísní sněžnou
- ☉ zdravotní stav vcelku dobrý, střední odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení bráničnatkami na listu
- ☉ vhodnost do všech oblastí pěstování, tolerance k průsuškům
- ☉ krmná jakost C, zrno menší, vysoká objemová hmotnost, ověřená krmná kvalita
- ☉ výsevek 3,5–4,2 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ☉ ošetření morforegulátory růstu proti poléhání ve střední dávce a fungicidní ochrana ve 2 vstupech jsou při intenzivním způsobu pěstování nezbytné



PŠENICE OZIMÁ PEKAŘSKÁ JAKOST C

ELIXER CPG

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

FRISKY CPG **NOVINKA**

- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie
- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
- střední až dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení rzí pšeničnou a rzí travní
- krmná jakost C, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- plastická odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí
- výsevek 3,3–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu pouze při velmi vysoké intenzitě pěstování v nízké dávce, fungicidní ochrana dle tlaku chorob obvykle ve 2 vstupech

NORDIKA CPG

- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie
- středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- výborná mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- vcelku dobrý zdravotní stav, nižší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi a rzí plevovou
- krmná jakost C, zrno velké, středně vysoká až vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,2–4,7 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
- ošetření morforegulátory růstu je ve střední dávce nutné, fungicidní ochranu řešit se zaměřením na listové skvrnitosti a rez plevovou

VANESSA PO

- udržovatel SELGEN, a.s. Praha
- středně raná odrůda nižšího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
- střední mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení fuzariózami klasů, odolnost proti napadení rzí travní
- krmná jakost C, zrno středně velké, nižší až středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách
- ošetření morforegulátory růstu je v nižší až střední dávce potřebné, fungicidní ochranu zaměřit především proti klasovým chorobám



JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

ANJA CPG

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ **udržovatel Saatzucht J. Breun, Herzogenaurach, Německo**
- ☉ polopozdní víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a lámavosti stébla a vyšší odnožovací schopností
- ☉ velmi dobrá mrazuvzdornost
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, odolnost k viru žluté mozaiky ječmene
- ☉ zrno je středně velké s vysokým podílem předního zrna, výnos tvořen vysokou produktivitou klasu a středním počtem stébel
- ☉ ošetření morforegulátory růstu jen při velmi vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku, především proti hnědé skvrnitosti

HENRIETTE CPG

- ☉ **udržovatel NORDSAAT Saatzucht Böhnshausen, Německo**
- ☉ středně raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení plísní sněžnou
- ☉ zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký
- ☉ vhodnost do všech oblastí pěstování, specialista na mokré, těžké a studené půdy
- ☉ výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu a fungicidní ochrana jsou při intenzivním způsobu pěstování potřebné

JOHANNA CPG

- ☉ **udržovatel DSV, Lipstadt, Německo**
- ☉ polopozdní víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ mrazuvzdornost je na střední úrovni
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ plastická odrůda výborně reagující na intenzitu
- ☉ zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký
- ☉ 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 ošetření je nutné se zaměřením na hnědou skvrnitost

KWS MERIDIAN CPG

- ☉ **udržovatel KWS LOCHOW, Bergen, Německo**
- ☉ středně raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a lámání stébla
- ☉ mrazuvzdornost je na dobré úrovni
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, rezistence k viru žluté mozaiky ječmene
- ☉ zrno středně velké, podíl předního zrna je vysoký
- ☉ plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí pěstování
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je potřebné, fungicidní ošetření provádět dle infekčního tlaku, především proti hnědé skvrnitosti

NERO CPG

- ☉ **udržovatel Saatzucht Firlbeck, Rinkam, Německo**
- ☉ středně raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ střední mrazuvzdornost
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí, vysoká odolnost proti napadení rzi ječnou
- ☉ zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ošetření proti napadení hnědou skvrnitostí je nutné

TITUS CPG

- ☉ **udržovatel W. von Borries- Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo**
- ☉ středně raná odrůda vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ dobrá mrazuvzdornost
- ☉ dobrý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám, nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí
- ☉ zrno velké, podíl předního zrna vysoký, vysoká objemová hmotnost
- ☉ vysoká plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí a podmínek pěstování, především pro střední až vyšší intenzitu
- ☉ výsevek 3,3–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který by měl být v rámci agrotechnické lhůty
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování doporučeno, fungicidní ochranu řešit 1 vstupem se zaměřením proti hnědé skvrnitosti



JEČMEN OZIMÝ VÍČEŘADÝ

TRAVIRA ^{CPG}

- ☉ **udržovatel Ackermann Saatzucht, Irlabach, Německo**
- ☉ středně raná víceřadá odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ velmi dobrá mrazuvzdornost
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, rezistence ke žluté virové mozaice ječmene a k virové zakrslosti ječmene, nižší odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí
- ☉ zrna je středně velká, podíl předního zrna středně vysoký až nízký
- ☉ velmi dobrá tolerance k různým půdně-klimatickým podmínkám – přednostně do oblastí s možností výskytu viróz
- ☉ výsevek 3,3–4,0 MKS/ha dle termínu a podmínek setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu a fungicidní ošetření je při intenzivním pěstování nezbytné
- ☉ **jediná registrovaná odrůda s rezistencí k virové zakrslosti ječmene – BAYDV**

WENDY

- ☉ **udržovatel NORDSAAT Saatzucht Böhnshausen, Německo**
- ☉ středně raná víceřadá odrůda nižšího až středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- ☉ střední až dobrá mrazuvzdornost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- ☉ zrna středně velká, podíl předního zrna středně vysoký
- ☉ plasticita odrůdy s vhodností do všech oblastí a způsobů pěstebních technologií, specialista v přísuškových lokalitách, na lehkých, písčitých až kamenitých půdách
- ☉ doporučený výsevek 3,3–4,0 MKS/ha dle termínu a podmínek setí
- ☉ ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě ve střední dávce doporučeno, 1 fungicidní ošetření bývá obvykle potřebné se zaměřením na hnědou skvrnitost





JEČMEN OZIMÝ DVOUŘADÝ

PADURA CPG **NOVINKA**

- ☉ **udržovatel Sejet Planteforaedling I/S, Horsens, Dánsko**
- ☉ středně raná dvouřadá odrůda nízkého až středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a lámání stébla
- ☉ střední mrazuvzdornost
- ☉ zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, vysoká odolnost proti napadení fuzariózami v klasu
- ☉ zrno velké, podíl předního zrna vysoký, vysoká objemová hmotnost
- ☉ výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, lze po obilovinách
- ☉ ošetření morforegulatory růstu při intenzivní agrotechnice v nižší dávce, fungicidní ošetření dle infekčního tlaku se zaměřením proti hnědé skvrnitosti

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2013–2016)

Sortiment	Kategorie doporučení	Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Víceřadá odrůdy								Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Dvouřadá odrůdy							
					Doporučené										Ostatní	Doporučené					PD	Ostatní
					Johanna	KWS Kosmos	KWS Meridian	Sylva	Tamina	Titus	Wootan ^H	Saturn			KWS Glacier	Leopard	Padura	Sandra	KWS Ariane	Torpedo *	Breunskyte	Fabian
Výnos zrna	%	N	8,07	102	105	102	98	102	100	104	93	N	7,91	97	99	101	101	92	101	93	93	
	%	O	9,79	121	123	122	120	119	119	124	116	O	9,41	120	121	119	117	110	122	110	111	
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	%	N	6,98	106	108	103	97	97	102	94	80	N	6,67	84	85	107	115	99	93	104	98	
	%	O	9,11	133	134	134	127	123	129	125	116	O	8,54	123	122	133	134	123	128	125	125	
AGRONOMICKÁ DATA																						
Metání – rozdíl od odrůdy Meridian ve dnech			1	2	133	-1	3	1	-1	-2			0	1	0	-2	0	1	0	3		
Zralost – rozdíl od odrůdy Meridian ve dnech			1	1	188	0	1	1	0	-1			0	1	0	-1	0	0	0	1		
Počet produktivních stébel	ks/m ²		602	588	592	597	632	540	591	648			961	947	893	930	919	941	802	778		
Délka rostlin	cm		100	100	101	107	106	113	103	91			85	87	95	88	88	92	101	105		
Odolnost proti poléhání	9–1		7,8	7,1	6,6	6,5	6,8	7,6	7,2	6,7			6,3	6,8	7,3	7,4	7,4	6,4	6,4	6,0		
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)																						
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)			6,5	6,5	6,8	6,7	7,6	7,2	6,7	7,0			6,2	6,6	7,3	7,2	6,8	7,5	5,9	8,2		
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)			7,1	6,6	6,7	6,1	7,1	7,3	6,2	5,2			7,0	6,8	6,9	6,3	7,1	7,1	6,9	7,6		
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			5,5	6,3	6,0	6,5	6,0	5,0	5,2	5,8			5,9	5,0	6,1	6,1	5,5	6,3	5,9	5,1		
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)			7,5	7,5	7,5	7,6	8,1	7,6	7,7	8,1			7,5	6,5	7,6	7,4	7,8	6,5	7,1	7,1		
Růžovění klasů ječmene (Fuzárie v klase)			5,8	6,1	6,5	5,6	6,6	6,7	6,7	6,7			6,8	6,5	7,9	6,8	7,2	7,1	7,2	6,6		
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			6,4	6,8	6,7	7,0	6,4	7,2	6,5	5,4			6,2	6,2	6,6	6,5	6,8	7,3	6,6	6,9		
Mrazuvzdornost (dle testů)			s	o-s	o-s	s-m	o-s	o	o-s	o			o-s	s-m	s	s-m	s-m	s-m	o-s	o-s		
KVALITA ZRNA																						
Podíl předního zrna	%		92	92	91	89	86	91	83	80			79	78	91	97	92	83	95	92		
Hmotnost tisíce zrn	g		49	47	47	47	45	50	44	42			46	51	53	55	48	50	54	50		
Objemová hmotnost	g/l		658	666	667	647	668	684	679	640			670	647	667	684	675	673	685	670		
Obsah dusíkatých látek v sušině	%		10,3	10,4	10,5	10,8	10,2	10,6	10,5	10,9			10,4	10,6	10,7	11,2	11,1	10,6	11,8	11,1		
Obsah škrobu v sušině	%		60,5	60,8	60,7	59,9	60,7	60,5	60,7	60,8			62,5	61,3	61,8	60,7	62,6	62,8	61,0	60,6		
Sladovnická jakost	9–1																3,2					
Množitelské plochy 2016 (E+C1)	%		1,3	2,1	13,5	2,5	0,3	13,0	-	0,8			-	1,7	2,0	3,8	7,5	-	-	-		
Rok registrace			2014	2015	2010	2011	2014	2012	2015	2012			2014	2012	2014	2011	2015	2016	2008	2011		

* = menší počet dat (nová odrůda)

H = hybridní odrůda

Slad. = sladovnická jakost

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

PD = předběžně doporučená odrůda

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadá odrůdy: KWS Meridian a Sylva; dvouřadá odrůdy: Sandra a Leopard) v neošetřené variantě pěstování

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy a morforegulatory; **O** = ošetřeno fungicidy, morforegulatory použity

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější; **1** = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti

Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = elita, **C1** = certifikované osivo

Mrazuvzdornost: **o** = odolná, **s** = středně odolná, **m** = málo odolná, **n** = náchylná

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 vysoká
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rzí žitnou, plevovou a braničnatkami v klasu
- plasticita odrůdy, výborných výsledků je dosahováno i na horších stanovištích a extenzivních podmínkách pěstování včetně ekologického
- zrno 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
- nejzdravější a nejpěstovanější odrůda na českém trhu

CAPPRICIA 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
- velmi dobrá odolnost k vyzimování
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rzí žitnou a rzí plevovou
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zrno je středně velké, středně vysoká 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 v dávce 1,0–1,5 l CCC/ha
- fungicidní ošetření pouze při silném infekčním tlaku

Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2013–2016)

Kategorie doporučení	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Předběžně doporučené		Doporučené			Ostatní
		Cedrico *	Cappricia *	Claudius	Agostino	Tulus	Securo
VÝNOS ZRNA (%)							
Neošetřená varianta (N)	8,65	94	93	88	91	84	84
Ošetřená varianta (O)	9,88	107	105	102	100	97	96
AGRONOMICKÁ DATA							
Metání – rozdíl od odrůdy SW Talentro ve dnech		3	1	138	3	1	1
Zralost – rozdíl od odrůdy SW Talentro ve dnech		1	0	205	1	0	0
Délka rostlin (cm)		102	103	124	100	122	128
Odolnost proti poléhání (9–1)		8	7	6	7	7	5
Počet produktivních stébel na m ²		655	606	508	675	550	667
Hmotnost 1000 zrn (g)		39	43	46	42	44	39
Počet zrn v klasu		34	35	40	32	36	33
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)							
Padlí tritikale (<i>padlí travní</i>) na listu		6	8	7	8	6	9
Komplex listových skvrnitostí tritikale		7	7	6	7	6	7
Feosferiová skvrnitost (<i>braničnatka plevová</i>)		7	7	6,5	8	7,5	7
Hnědá rzivost tritikale (<i>rez žitná a pšeničná</i>)		7	8	6	8	7	6
Žlutá rzivost tritikale (<i>rez plevová</i>) na listu		8	8	5	8	7	6,5
Žlutá rzivost tritikale (<i>rez plevová</i>) v klasu		7	8	5	9	8	8,5
KVALITA ZRNA							
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)		750	718	742	747	727	727
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,6	9,3	9,4	9,7	9,3	10,1
Číslo poklesu (s)		236	199	122	156	114	217
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		93	94	95	96	93	92
Obsah škrobu v sušině (%)		70	70	71	69	70	69
Množitelské plochy 2016 (E+C1; %)		-	-	4	36	25	8
Rok registrace		2017	2017	2015	2011	2009	2013

* = menší počet dat (nová odrůda)

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Agostino, Claudius a Tulus v ošetřené variantě (9,88 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

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Riziko Přednost



ŽITO OZIMÉ

HERAKLES

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Dieckmann, Nienstädt, Německo
- polopozdní odrůda typu syntetické populace středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- zdravotní stav je 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 do poloviny října
- použití morforegulátoru růstu je při intenzivnějším způsobu pěstování potřebné, fungicidní ošetření v případě tlaku chorob nutné

INSPECTOR CPG

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

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 PERFORMER CPG NOVINKA

- udržovatel Hybro Saatzucht, Kleptow, Německo
- středně raná hybridní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost
- zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
- zrno je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- nová generace žit s odlišnou anatomii a stavbou klasu, velmi malá náchylnost k výskytu námele
- potravinářská odrůda s mimořádnou plasticitou, výborně reagující na intenzitu, ale špičkových výnosů dosahuje též v extenzivních technologiích
- výsevek 1,7–2,3 MKS/ha dle podmínek a termínu setí od poloviny září do 2. poloviny října dle oblastí
- použití morforegulátoru růstu je při intenzivním způsobu pěstování ve vyšší dávce nutné, fungicidní ošetření potřebné

SU PHÖNIX HYBRID

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Hybro Saatzucht, Kleptow, Německo
- středně raná hybridní odrůda vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
- výborná mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- velmi dobrý zdravotní stav
- hybrid vyšlechtěn speciálně pro silážní účely, špičkové výsledky i v technologiích s nižšími vstupy a v horších podmínkách pěstování
- výsevek 2,0–3,0 MKS/ha dle podmínek, oblastí a termínu setí od 10. 9. do 15. 10.
- morforegulátory růstu ani fungicidní ošetření nejsou potřebné

SU STAKKATO HYBRID

- udržovatel Hybro Saatzucht, Kleptow, Německo
- středně raná hybridní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
- dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísní sněžné
- velmi dobrý zdravotní stav
- zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
- nová generace žit s odlišnou anatomii a stavbou klasu, velmi malá náchylnost k výskytu námele
- potravinářská odrůda pro střední až nízkointenzivní technologie pěstování se špičkovým výnosem
- výsevek 1,7–2,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí od 10. 9. do 15. 10. dle oblastí
- použití morforegulátoru růstu je při intenzivním pěstování ve vyšší dávce nutné, fungicidní ošetření potřebné
- výborných výsledků je dosahováno i při pěstování pro silážní využití



ŽITO OZIMÉ

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2013–2016)

Typ odrůdy	Populace			Hybridy						
	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	Inspector *	Dankowskie Diamant	SU Performer	KWS Binnto *	SU Stakkato	KWS Daniello	Gonello	Brasetto	SU Santini
VÝNOS ZRNA (%)										
Neošetřená varianta (N)	7,96	70	69	87	90	86	84	83	83	81
Ošetřená varianta (O)	9,77	87	85	108	108	106	103	101	101	99
AGRONOMICKÁ DATA										
Metání – rozdíl od odrůdy Dan. Diamant ve dnech		0	130	0	3	-1	2	1	2	0
Zralost – rozdíl od odrůdy Dan. Diamant ve dnech		1	209	0	1	-1	0	0	1	1
Délka rostlin (cm)		162	159	144	143	146	147	143	150	149
Odolnost proti poléhání (9-1)		4	4	4	5	4	4	4	4	4
Počet produktivních stébel na m ²		580	556	642	585	665	629	619	589	600
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	34	33	34	33	32	33	34	33
Počet zrn v klasu		37	38	42	47	41	42	43	43	44
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)										
Padlí žita (padlí travní)		7	7	7,5	6	9	8,5	7,5	8	8,5
Černá rzivost trav (rez travní)		8	8	6	8	7	8	7	7	8
Hnědá rzivost žita (rez žitná)		6,5	6	6	7	6	7	5	6	6,5
Komplex listových skvrnitostí žita		5	5	6	5	6	6	5	5	6
KVALITA ZRNA										
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		747	741	744	727	742	732	756	739	742
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		83	77	84	86	85	83	79	83	82
Číslo poklesu (s)		247	279	304	287	294	289	301	264	286
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		8,7	9,2	8,3	8,0	8,4	8,1	8,3	8,3	8,5
Amylografické maximum (A.J.)		390	425	679	529	674	554	698	508	419
Teplota mazovatení (°C) max.		77	79	83	81	81	81	80	77	80
Rok registrace										
Množitelské plochy 2016 (E+C1; %)		8,1	5,4	-	-	-	1,7	9,9	-	2,5

* = menší počet dat (nová odrůda)

Relativní výnosy jsou vztaheny k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (9,77 t.ha⁻¹)

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory; **O** = ošetřeno fungicidy a morforegulátory

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení; **1** = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = elita, **C1** = certifikované osivo

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

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

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

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

BRAMBOR: *Solanum tuberosum* L. – brambor

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



SVAZENKA VRATIČOLISTÁ

Přednosti svazenky:

- ☉ ideální meziplodina a výborný přerušovač v osevních postupech s vysokým zastoupením řepky
- ☉ schopnost dobře vzcházet i za sušších podmínek
- ☉ zelená hmota stárne pomaleji než u jiných meziplodin
- ☉ krátká vegetační doba (50–60 dnů)
- ☉ dobře zastiňuje půdu a zabraňuje tím výparu, potlačuje 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 mezíporostním období zabraňuje jejich vyplavování, tyto živiny jsou pak mineralizací uvolňovány pro následné plodiny
- ☉ zabraňuje půdní erozi a omezuje šíření plevelů
- ☉ zabraňuje přesychání povrchové vrstvy půdy a zlepšuje podmínky pro činnost půdních mikroorganismů
- ☉ je výbornou medonosnou plodinou

V nabídce odrůda **PROTANA**

OSTATNÍ PLODINY





HOŘČICE BÍLÁ

MEDICUS



- **udržovatel** Lantmännen SW Seed BV, Svalöv, Švédsko
- **zástupce v ČR** OSEVA UNI, a.s. Choceň
- pozdní žlutosemenná odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- výnos zelené i suché hmoty je vysoký, obsah dusíkatých látek a celulózy v sušině středně vysoký
- prokazatelně vykazuje antinematodní účinky proti zamoření půdy háďátkem řepným (*Heterodera schachtii*)
- uplatnění jako komponent do směsí pro dotační titul biopásy a meziplodiny, zejména do oblastí zamořených háďátkem řepným, kde její pěstování působí jako fytosanitární 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

ŘEDKEV OLEJNÁ

ROMESA



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** Przedsiębiorstwo Nasienne „ROLNAS“, Bydgoszcz, Polsko
- odrůda vhodná jako letní i strnisková hluboce kořenící meziplodina bujného růstu s vysokým výnosem zelené hmoty i sušiny
- krátká vegetační doba, barva květu bílá
- dobrá odolnost proti nízkým teplotám
- výsevek 15–20 kg/ha, možno vysévat samostatně nebo ve směsi
- význam jak meliorační, tak fytosanitární a transportní (zpřístupnění fosforu ke kořenům mělce kořenících rostlin)
- pěstování na píci nebo na zelené hnojení, uplatnění v rámci dotačního titulu biopásy a meziplodiny

HRÁCH OZIMÝ

ENDURO CPG



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** SAS Florimond Desprez Cappelle-en-Pévéle, Francie
- středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless středně vysokého vzrůstu s vyšší odolností proti poléhání
- semeno žluté s nižší HTZ
- výsevek 0,8–0,95 MKS/ha, termín setí v 2. polovině října, nutno dodržet hloubku setí 5–6 cm do středních a lehčích nesléhavých půd
- výnos na úrovni jarních hrachů s minimalizací vlivu jarních přísušek a výrazně časnější sklizeň

AVIRON CPG

NOVINKA



- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel** SAS Florimond Desprez Cappelle-en-Pévéle, Francie
- raná až středně raná odrůda typu semi-leafless vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- zelené kulaté semeno s nízkou HTS
- dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám
- výsevek 0,8–0,95 MKS/ha, termín setí v 2. polovině října, nutno dodržet hloubku setí 5–6 cm
- výnos na úrovni jarních hrachů s minimalizací vlivu jarních přísušek a výrazně časnější sklizeň

PELUŠKA OZIMÁ

ARKTA

- **udržovatel** SELGEN, a.s. Praha
- odrůda přesívkového typu vysokého vzrůstu s vynikající mrazuvzdorností
- dobrý zdravotní stav, vysoká odnožovací schopnost
- odrůda s nízkou HTS 100–130 g
- výsev ve 2. polovině září v množství 1,2 MKS/ha v čisté kultuře, 0,6–0,8 MKS/ha v luskoobilních směskách
- vysoký výnos zelené a suché hmoty i hrubých bílkovin, výrazně ranější sklizeň proti jarním odrůdám



JÍLEK MNOHOKVĚTÝ JEDNOLETÝ

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

PROWEST



- ☉ **udržovatel OSEVA UNI, a.s. Choceň**
- ☉ tetraploidní pozdní odrůda s rychlým počátečním růstem, se střední hustotou obrůstání po sečích a vysokým výnosem zelené i suché hmoty – kvalitní a chutná píče pro vysokoprodukční dojnice
- ☉ odolnost proti napadení rzemi je střední, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí střední až nižší
- ☉ vhodná do intenzivních porostů určených k senážování, popřípadě ke krmování v zeleném stavu, vhodná i pro přisevy po zimě prořídých porostů jetelovin a jetelotrav
- ☉ odrůda méně vhodná pro pěstování na lehkých a chudých půdách na sušších stanovištích

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 píče 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 píče, která je zvířaty velmi dobře přijímaná

JÍLEK HYBRIDNÍ

PROTEUS



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

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

UNIKUM

- ☉ **udržovatel HORDEUM s.r.o., Sládkovičovo, Slovensko**
- ☉ raná odrůda středního vzrůstu se střední až vysokou odnožovací schopností a dobrou odolností proti poléhání
- ☉ zrno středně velké až velké, žluté barvy
- ☉ při pěstování na zrno vhodnost pro KVO a ŘVO
- ☉ uplatnění jako komponent do dotačního titulu biopásy a meziplodiny



albit®



POMOCNÝ ROSTLINNÝ PŘÍPRAVEK

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

ZÁKLADNÍ FUNKCE ALBITU

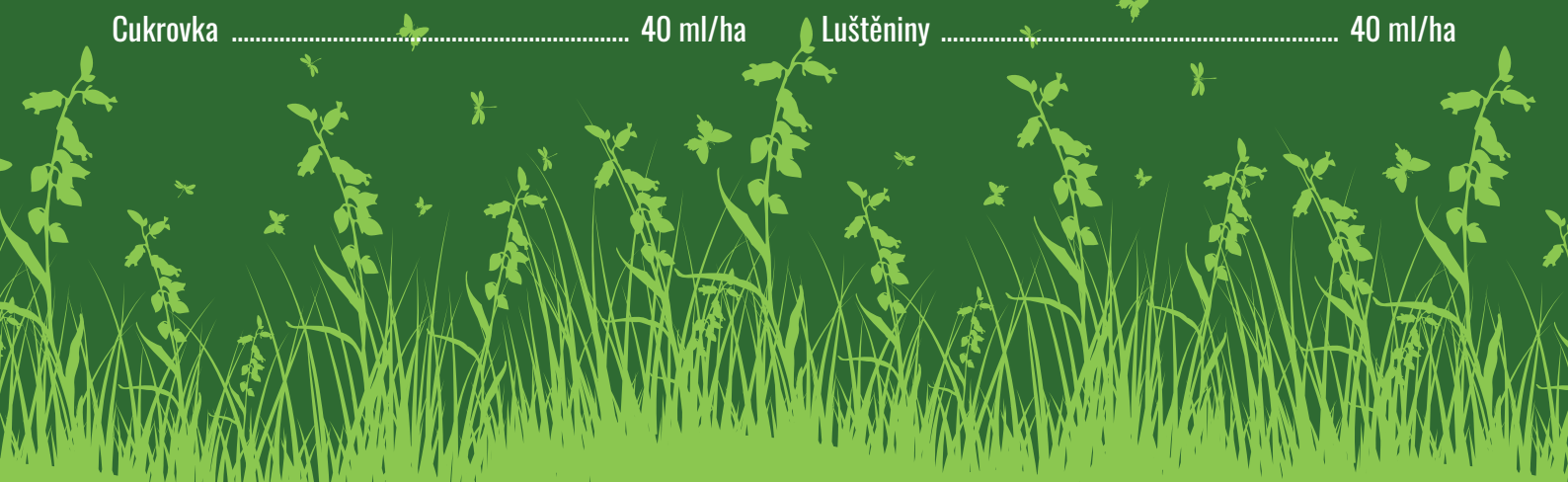
- ✓ Zvýšení výnosu o 5 až 20 %
- ✓ Zlepšení kořenového systému
- ✓ Zvyšuje imunitu rostlin
- ✓ Zvýšení odolnosti rostlin proti negativním dopadům sucha
- ✓ Zvýšení zásoby výživných látek v rostlinách
- ✓ Pozitivní vliv na mikrobiální společenství
- ✓ Snížení množství mykotoxinů v plodinách
- ✓ Spolu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

APLIKAČNÍ DÁVKA PRO PŘEDOSEVNÍ OŠETŘENÍ

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

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

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

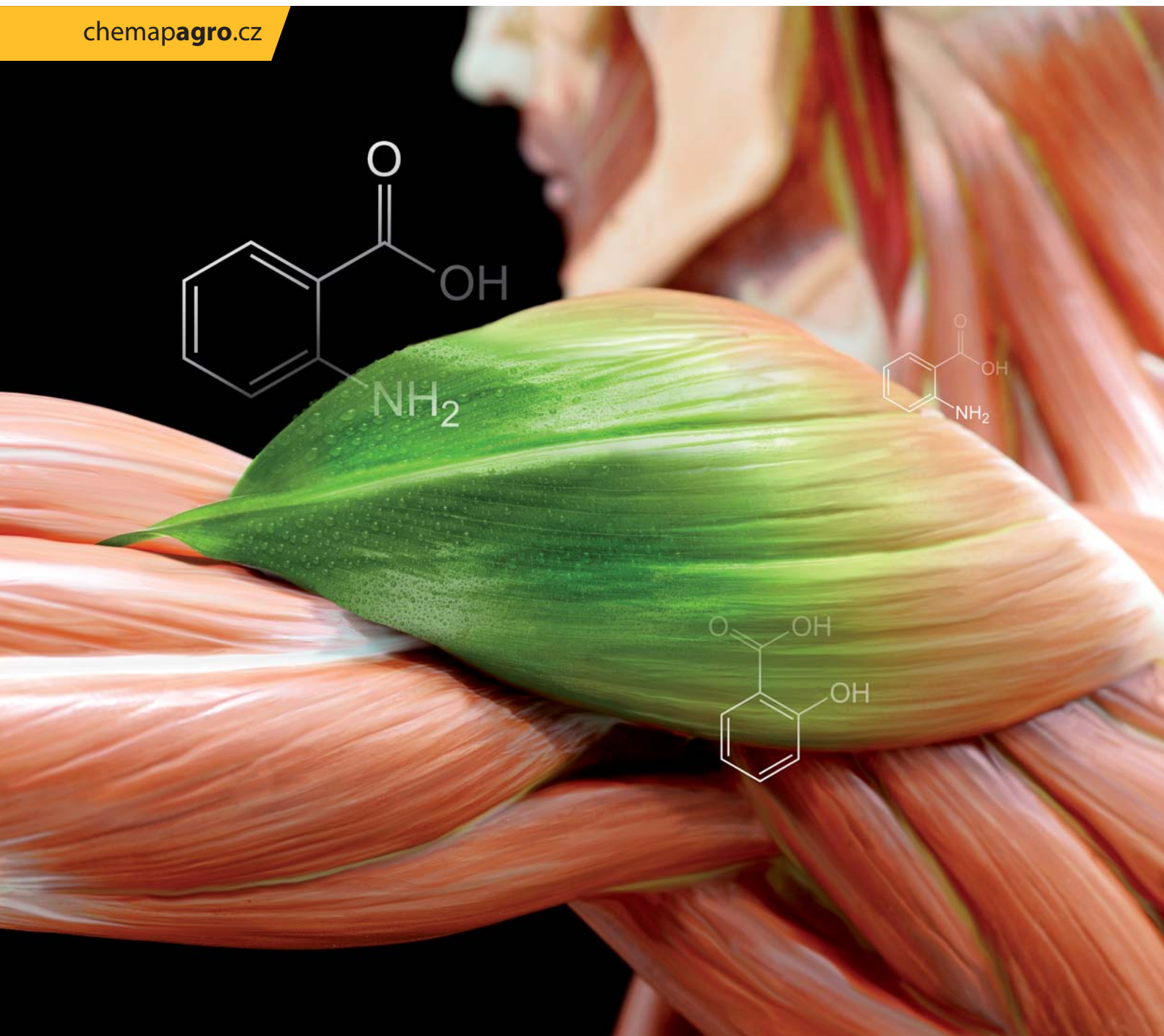


SYSTEM STIMULACE

- Pro silný a vyrovnaný porost
- Nárůst objemu kořenů
- Podpora produktivních odnoží



chemapagro.cz



M-SUNAGREEN®

MOŘENÍ JE ZÁKLAD SÍLY

MOŘENÍ PŠENICE

Vitavax[®]

MOŘIDLO

carboxin 200 g/l

thiram 200 g/l

DODÁVÁ PLODINÁM ENERGIÍ PRO VZCHÁZENÍ

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

- Vitavax nechrání jen osivo a vzcházející rostliny, ale současně i podporuje růst
- dvě účinné látky – poskytují vysokou úroveň ochrany proti chorobám přenosných osivem i půdou
- na rozdíl od některých jiných mořidel SDHI mechanismus účinku Vitavaxu aktivně podporuje vzcházení, což lze pozorovat při každém ošetření osiva
- mořidlo obilovin bez azolů = žádné omezení

Trojité síla pro všechny obilniny



 **Celest[®] Trio**
Formula M

syngenta.

- ▶ Špičkové mořidlo s třemi účinnými látkami pro všechny obilniny
- ▶ Registrace proti jedenácti škodlivým činitelům
- ▶ Formula M - moderní technologie pro nejvyšší kvalitu moření
- ▶ Bez jakýchkoliv aplikačních omezení

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

www.syngenta.cz

TM

Revoluce v podzemí



Vibrance™ Gold získal ocenění na Agrow Awards v Londýně za nejlepší nový produkt v ochraně rostlin.

 **Vibrance™ Gold**

syngenta®

- ▶ Jedinečná účinná látka SEDAXANE s technologií Rooting power - až o 40 % více kořenové hmoty
- ▶ Jediné mořidlo registrované proti kořenomorce, prašné sněti pšeničné a sněti zakrslé
- ▶ Nejvyšší úroveň ochrany výnosového potenciálu



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

www.syngenta.cz

TM



PRONACHEM
spol. s r.o.



PROHOPO.cz

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Činnost:

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



Kancelář HABROVANY:

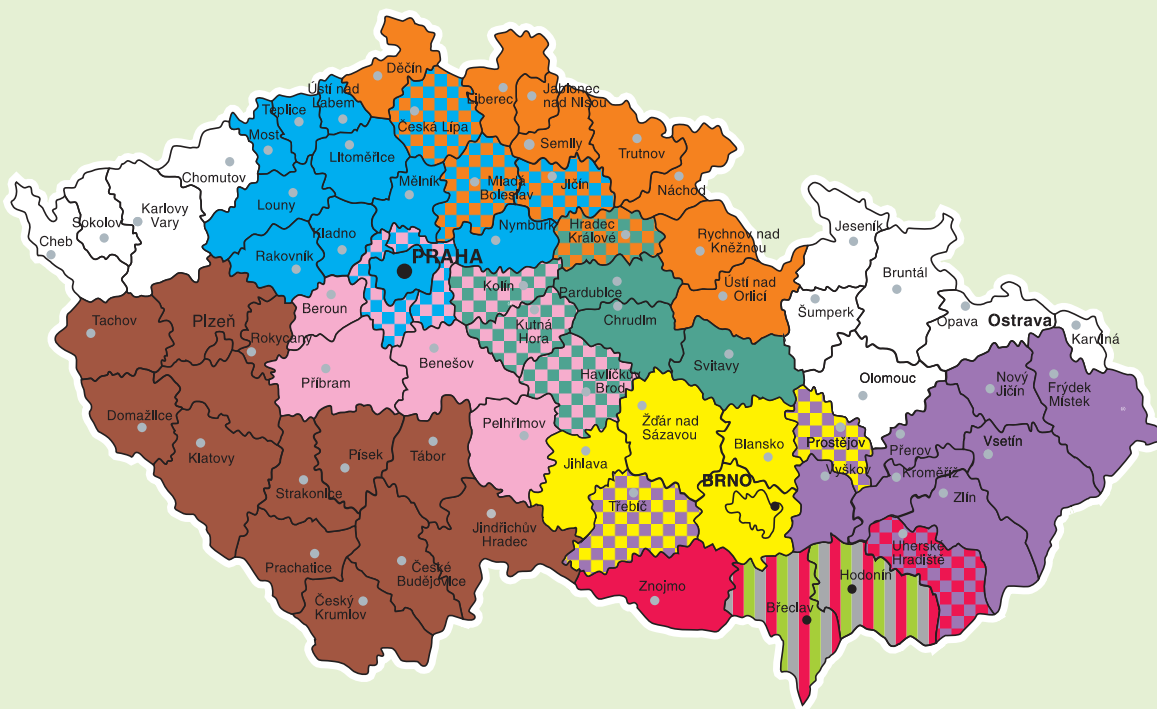
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel./zázn./fax: 517 374 140

GSM: 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

www.pronachem.cz



- **Ing. Luboš Šmikmátor**
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- **Ing. Vladimír Beneš**
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- **Ing. Miloš Růžička**
mobil: 778 745 599
m.ruzicka@pronachem.cz
- **Milan Lupínek**
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz
- **Ing. Dagmar Kurinská**
mobil: 775 727 851
kurinska@pronachem.cz
- **Ing. Miroslav Proskovec**
mobil: 775 742 823
m.proskovec@pronachem.cz
- **Ing. Michael Bajgar**
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz
- **Ing. Petr Libal**
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz
- **Ing. Václav Osicka**
mobil: 775 742 821
v.osicka@pronachem.cz
- **Ing. Bohumil Fiala**
mobil: 777 727 834



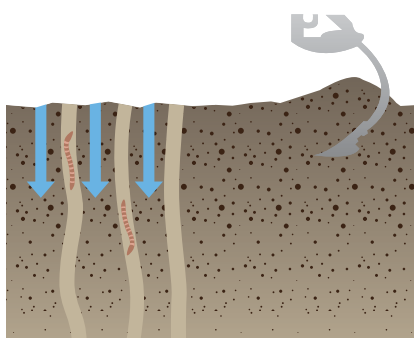
INOVACE PRODUKTŮ PRP TECHNOLOGIES

LEPŠÍ KVALITA
VYŠŠÍ ÚČINNOST
NIŽŠÍ CENA

PORTFOLIO PRODUKTŮ PRP TECHNOLOGIES PRO VYŠŠÍ A STABILNÍ PRODUKCI

Zlepšení úrodnosti půdy

Půdní kondicionéry



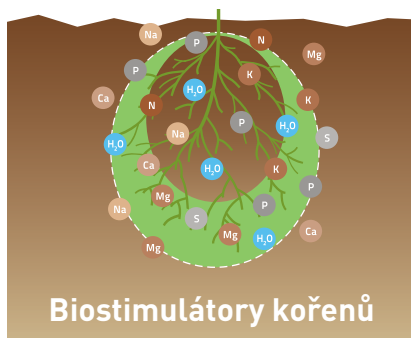
PRP SOL

geO₂

neOsol

Optimalizace výživy rostlin

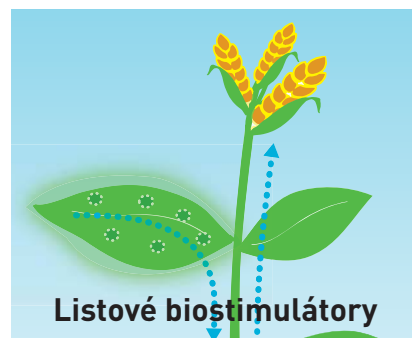
Rostlinné biostimulátory



explOrer

akeo

primeO_{S8}



agrOptim

PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

PŮDNÍ KONDICIONÉRY

PRP SOL

200 kg/ha

X kg/ha



Y kg/ha

Rostlinné biopolymery

$200 - (X+Y)$ kg/ha

Uhličitany

neOsol

150 kg/ha

X kg/ha



Y kg/ha

Rostlinné biopolymery

Z kg/ha

Mořské řasy

$150 - (X+Y+Z)$ kg/ha

Uhličitany

-25 %

Stejné množství technologie na hektar

Více energie a uhlíku = vyšší účinnost

LISTOVÉ BIOSTIMULÁTORY – PRINCIPY ÚČINNOSTI

PRPEBV

agrOptim
SUNSET

agrOptim
ZENITH



Aktivní složky aktivují buněčné funkce

Močovina
15 %

Boj proti abiotickým stresům

Fotosyntézu

Rozvoj kořenů

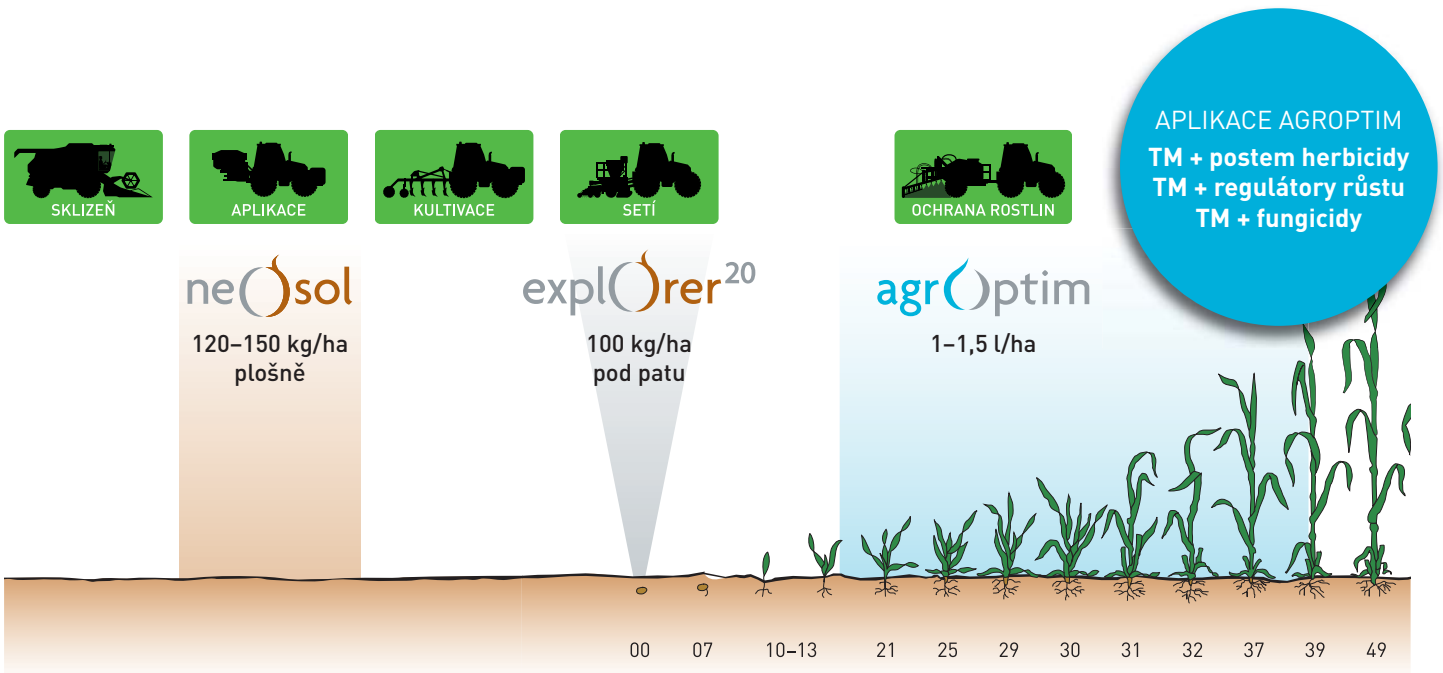
+

Syntéza aminokyselin

PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

APLIKACE PRODUKTŮ PRP V OBILNINÁCH



SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PRP TECHNOLOGIES

STRATEGICKÉ

neOsol

Aktivátor vitálních funkcí půdy

- Snížení utuženosti půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Lepší hospodaření s vodou
- Zvýšení biologické aktivity půdy
- **Zdravá půda = zdravá rostlina**



TAKTICKÉ

explOrer²⁰

Stimulátor biologické aktivity rhizosféry

- Zlepšení komunikace mezi půdou a rostlinou
- Zvýšení využitelnosti živin
- Zvýšení obsahu organické hmoty v půdě
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny (na rozdíl od průmyslových hnojiv)



OPERATIVNÍ

agrOptim

Fyziologický stimulátor vegetativních funkcí rostliny

- Zvýšení intenzity fotosyntézy
- Redukce stresů
- Komplexní soubor mikroelementů
- Zvýšení kvality produkce



MIP – MINERAL INDUCER PROCESS

Technologický postup MIP spočívá v aktivaci buněčných metabolismů řízeným přísunem specifických minerálních prvků v přesně definovaných formách a vzájemných poměrech. Společnost PRP TECHNOLOGIES vybírá a dávkuje prvky v závislosti na stupni jejich redox reakce a podle poměrů specificky upravených pro požadované cíle.

Působením na mikroflóru, která je přizpůsobená podmínkám půdního stanoviště, proces MIP stimuluje funkci humusu, stimuluje rostlinné buňky a proces fotosyntézy a zvyšuje vitalitu rostlin. Tento postup pozitivně stimuluje reakce, které příznivě působí na půdu i plodiny a zmírňují dopad degračních faktorů vyvolaných intenzifikací zemědělské výroby.

Obchodní tým společnosti PRP

- **Ing. Ivan Petrtýl**, +420 739 058 762,
e-mail: ipetrtyl@prp-technologies.cz
- **Ing. František Václavík**, +420 602 550 748,
e-mail: fvaclavik@prp-technologies.cz

PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

PRP GmbH





Am Staden 13, D-66121 SAARBRÜCKEN
Zastoupení pro ČR a SR:
Opavská 97, 749 01 Vítkov, Česká republika

www.prptechnologies.eu

NABÍDKA MOŘENÍ OSIV PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

druh	mořidlo	registrovaná účinnost
Ječmen ozimý	 Celest[®] Trio Formula M	Celest Trio Formula M fuzariózy, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná (2 l/t)
	 Maxim[®] Star	Maxim Star 025 FS hnědá skvrnitost ječmene (1,5 l/t), sněť prašná ječná (1,5 l/t), pruhovitost ječná (2 l/t), plíseň sněžná (2 l/t), fuzariózy (2 l/t)
	 Rancona[®] I-MIX	Rancona i-Mix sněť prašná ječná, pruhovitost ječná (1 l/t)
	 Vibrance[™] Gold	Vibrance Gold sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná (2 l/t)
	 Vitavax[®]	Vitavax 2000 sněť prašná ječná (2,5 l/t), hnědá skvrnitost ječmene (2,5 l/t)
Pšenice ozimá	 Celest[®] Extra Formula M	Celest Extra Formula M fuzariózy, plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá, braničnatka plevová (2 l/t)
	 Celest[®] Trio Formula M	Celest Trio Formula M fuzariózy, plíseň sněžná, sněť prašná pšeničná, sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá (2 l/t)
	 Vibrance[™] Gold	Vibrance Gold plíseň sněžná, choroby pat stébel (<i>Fusarium culmorum</i> , <i>Rhizoctonia cerealis</i>), sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná (2 l/t)
	 Vitavax[®]	Vitavax 2000 sněť mazlavá (2,5 l/t), plíseň sněžná (2,5 l/t), fuzariózy (3 l/t)
Tritikale ozimé	 Celest[®] Extra Formula M	Celest Extra Formula M fuzariózy, plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá (2 l/t)
	 Celest[®] Trio Formula M	Celest Trio Formula M plíseň sněžná, fuzariózy (2 l/t)
	 Vibrance[™] Gold	Vibrance Gold plíseň sněžná (2 l/t)
	 Vitavax[®]	Vitavax 2000 plíseň sněžná (3 l/t), sněti mazlavé (3 l/t)
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)
	 Celest[®] Trio Formula M	Celest Trio Formula M plíseň sněžná, fuzariózy, sněť stébelná (2 l/t)
	 Vibrance[™] Gold	Vibrance Gold plíseň sněžná, sněť stébelná (2 l/t)
	 Vitavax[®]	Vitavax 2000 sněť mazlavá, plíseň sněžná (3 l/t)

NABÍDKA MOŘENÍ OSIV PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

druh	mořidlo	registrovaná účinnost
Ozimé obiloviny	 Cruiser® 350FS	Cruiser 350 FS přenašeči viróz (1–1,5 l/t)
	 Deter	Deter přenašeči viróz (2 l/t)
Ozimé obiloviny, luskoviny	ALBIT®	Albit obiloviny (40 ml/t) rostlinný stimulátor luskoviny (50 ml/t) rostlinný stimulátor
	 M-SUNAGREEN <small>Moření je základ síly!</small>	M-Sunagreen ozimé obiloviny (1,5 l/t) rostlinný stimulátor
Pšenice ozimá Ječmen ozimý Žito ozimé Tritikale ozimé v systémech ekologického zemědělství	 POLYVERSUM® (Pythium oligandrum-oospóry)	Polyversum fuzariózy, sněť mazlavá (0,5 kg/t) jen pro ekologické zemědělství



SEZNAM REGISTROVANÝCH ODRŮD VE VLASTNICTVÍ FIRMY OSEVA UNI, A.S.

Odrůda	Registrace	Poznámka
Bojíněk luční		
BOBR	2000	pícní
SOBOL	1993	pícní
Jílek mnohokvětý jednoletý		
PRODAG	2013	4n, luční
PROKOP	2002	2n, pícní
PROWEST	2012	4n, luční
PROXIM	2012	4n, luční
Jílek mnohokvětý italský		
PROBEKO	2012	4n, pícní
PROJEKTIL	2010	4n, pícní
PROLOG	1997	2n, pícní
PROTEKTOR	2015	4n, pícní
Jílek hybridní		
DORELLA	2017	4n, luční
PRONGER	2013	4n, luční
PROTEUS	2012	4n, luční
PROSPIN	2014	4n, luční
PROTOKOL	2014	4n, luční
Jílek vytrvalý (anglický)		
JANTAR	1998	4n, pícní
JASPIS	1999	4n, pícní
DOTON	2010	2n, trávnicková
FILIP	2005	2n, trávnicková
HONZÍK	2010	2n, trávnicková
JAKUB	1995	2n, trávnicková
JOZÍFEK	2013	2n, trávnicková
KELT	2000	2n, trávnicková
MIREK	2013	2n, trávnicková
PATRIK	2005	2n, trávnicková
PEPA	2012	2n, trávnicková
PROLY	2012	2n, pícní
PROMED	2012	4n, pícní
PRONUM	2012	2n, pícní
PROPAN	2012	2n, pícní
PROPOZ	2014	2n, pícní
SPORT	1983	2n, trávnicková
VOJTA	2017	2n, trávnicková
Kostřava drsnolistá		
DOROTKA	2008	trávnicková
JANA	1987	trávnicková
ŠTĚPÁNKA	2003	trávnicková
Kostřava červená		
ANDULKA	2013	trsnatá, trávnicková
ARANKA	2011	trsnatá, trávnicková
BARBORKA	1998	trsnatá, trávnicková
BLANKA	2004	dlouze výběžkatá, trávnicková
CITERA	2002	trsnatá, trávnicková
JITKA	2013	dlouze výběžkatá, trávnicková
KLARKA	2004	trsnatá, trávnicková
MIRKA	2009	krátce výběžkatá, trávnicková
MONIKA	2012	trsnatá, trávnicková
NIKOLKA	2012	krátce výběžkatá, trávnicková
PETRUNA	2005	dlouze výběžkatá, trávnicková
PROTENZA	2006	trsnatá, trávnicková
TERKA	2004	krátce výběžkatá, trávnicková
VENDULA	2009	krátce výběžkatá, trávnicková
VIKTORKA	2000	krátce výběžkatá, trávnicková

Odrůda	Registrace	Poznámka
Kostřava luční		
OTAVA	1976	pícní
PRONELA	1999	pícní
PROXANA	2016	pícní
Kostřava ovčí		
LUCKA	2005	trávnicková
Kostřava rákosovitá		
JOHANKA	2013	trávnicková
PROMONA	2014	luční
PROSTEVA	2014	pastevní
PROVENIA	2017	luční
ZUZANA	2011	trávnicková
Metlice trsnatá		
KOMETA	1994	trávnicková
META	1981	trávnicková
SIBIR	1994	trávnicková
Psíneček tenký		
VÍTEK	1999	trávnicková
Srha říznačka		
DANA	1992	pícní
VEGA	1995	pícní
ZORA	1993	pícní
Trojštět žlutavý		
VĚTROVSKÝ	1950	pícní
Jetel luční		
BLIZARD	2010	4n
CYKLON	1998	4n
DOLLY	1998	4n
FENG	2015	2n
GREGALE	2016	4n
OSTRO	2010	4n
RASMUS	2014	4n
SPRINT	1996	4n
SPURT	2009	2n
START	1973	2n
TEMPUS	1988	4n
VAN	2012	2n
VULKÁN	1992	4n
ZEFYR	2014	2n
Jetel perský (zvrácený)		
PASAT	2003	
Štírovník růžkatý		
LOTAR	1981	
Svazenka vratčiolistá		
PROFA	2007	
PROMOCE	2009	
PROTANA	2008	
VĚTROVSKÁ	1952	
Krmná kapusta		
ASTERA	2005	

MINERÁLNÍ HNOJIVA, PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN NABÍDKA MINERÁLNÍCH HNOJIV

- ☉ dodávky kompletního sortimentu minerálních hnojiv pro rok 2017 ve velkoobjemových vacích a volně
- ☉ velmi výhodné platební podmínky
- ☉ garance a spolehlivost dodávek
- ☉ individuální přístup k dlouhodobým smluvním obchodním partnerům



NABÍDKA FOLIÁRNÍCH PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

- kompletní sortiment registrovaných přípravků ☉ promptnost a spolehlivost dodávek ☉
kvalifikovaná poradenská činnost ☉ výrazné slevy ☉ velmi výhodné platební podmínky

NABÍDKA MERKANTILŮ



- ☉ výkup merkantilních komodit ze sklizně 2017
- ☉ čištění merkantilního zboží na speciálních čistících technologiích
- ☉ zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery, poskytování služeb sušení pro smluvní partnery, jistota plateb za odebrané zboží
- ☉ možnost uzavírání smluv ze sklizně 2018 s možností poskytnutí záloh
- ☉ při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

KONTAKT:

Ing. Irena Ročková ☉ mobil: 602 494 526 ☉ e-mail: rockova@osevauni.cz
Ing. Jaroslav Dostál ☉ tel.: 465 467 560 ☉ mobil: 602 661 263 ☉ fax: 465 471 511
e-mail: dostal@osevauni.cz

NABÍDKA SLUŽEB POVĚŘENÉ LABORATOŘE HAVLÍČKŮV BROD

ODBORNOST, KVALITA, SPOLEHLIVOST A RYCHLOST

- ☉ uznávání certifikovaných osiv polních plodin s vystavením uznávacích listů
- ☉ informativní rozbory 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**

KONTAKT:

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

OSTATNÍ SLUŽBY

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 ☉ tel.: 465 422 671
Ing. Jiří Smejkal, vedoucí ☉ mobil: 724 733 973 ☉ e-mail: smejkal.vmt@osevauni.cz
Pavel Brůžek, technolog ☉ 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
- ☉ prodej minerálních hnojiv a produktů PRP

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 POLYVERSUM

KONTAKT: OSEVA UNI, a.s. ☉ filiálka Chlumeck nad Cidlinou ☉ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
tel.: 495 484 544 ☉ fax: 495 486 027 ☉ e-mail: chlumeck.filialka@osevauni.cz

filiálka Chotěboř

ÚPRAVA OSIV Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE NA CERTIFIKOVANÉM ZAŘÍZENÍ

KONTAKT: OSEVA UNI, a.s. ☉ filiálka Chotěboř ☉ 583 01 Chotěboř
tel.: 569 623 211, 569 623 212 ☉ fax: 569 624 542 ☉ e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

Havlíčkův Brod ☎ 5. května 496, 583 01 Chotěboř ☎ tel.: 569 623 211 ☎ fax: 569 624 542
Miloš Rakušan, mobil: 724 280 606 ☎ E-mail: rakusan@osevauni.cz

Horažďovice ☎ Plzeňská 257, 341 01 Horažďovice ☎ tel./fax: 376 511 039
Ing. Pavel Kopecký, mobil: 602 494 528 ☎ E-mail: kopecky@osevauni.cz

Hradec Králové ☎ Kladruby 27, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou ☎ tel.: 495 484 544 ☎ fax: 495 486 027
Ing. Lenka Půhoná ☎ mobil: 727 804 320 ☎ E-mail: puhona@osevauni.cz

Jičín ☎ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ☎ tel./fax: 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 Chlumeč nad Cidlinou ☎ tel.: 495 484 544 ☎ fax: 495 486 027
Ing. Miroslav Víšek ☎ mobil: 602 306 625 ☎ E-mail: visek.chlumeč@osevauni.cz

Rychnov nad Kněžnou ☎ Soukenická 164, 516 01 Rychnov nad Kněžnou ☎ tel./fax: 494 534 378
Zdeněk Brandejs ☎ mobil: 602 494 522 ☎ E-mail: brandejs@osevauni.cz

Semily, střední Čechy ☎ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ☎ tel./fax: 493 533 453
Ing. Kateřina Kvapilová ☎ mobil: 727 804 323 ☎ E-mail: kvapilova@osevauni.cz

Severní Čechy ☎ Neumannova 3, 412 01 Litoměřice ☎ tel.: 416 741 663 ☎ fax: 416 741 660
Ing. Miloslav Mráz ☎ mobil: 737 290 203 ☎ E-mail: mráz@osevauni.cz

Svitavy ☎ Úhřetice, 538 32 Úhřetice ☎ tel.: 469 660 858 ☎ fax: 469 660 855
Petra Rabasová ☎ mobil: 606 623 038 ☎ E-mail: rabasova@osevauni.cz

Trutnov ☎ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ☎ tel./fax: 493 533 453
Zdeněk Nálevka ☎ mobil: 602 164 067 ☎ E-mail: nalevka@osevauni.cz

Úhřetice ☎ Úhřetice, 538 32 Úhřetice ☎ tel.: 469 660 854 ☎ fax: 469 660 855
Václav Bachura ☎ mobil: 602 369 348 ☎ E-mail: bachura@osevauni.cz

Ústí nad Orlicí ☎ Tvardkova ul. 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí ☎ tel./fax: 465 553 225, 465 713 225
Jiří Ryšavý ☎ mobil: 602 494 521 ☎ E-mail: rysavy@osevauni.cz
Lenka Wiedermannová ☎ mobil: 724 280 607 ☎ E-mail: wiedermannova@osevauni.cz
Pavel Richtr ☎ mobil: 724 280 608 ☎ E-mail: richtr@osevauni.cz

Ing. Jiří Kunát ☎ manager obchodu s produkty PRP ☎ mobil: 725 371 375 ☎ E-mail: kunat@osevauni.cz





● Generální ředitelství Choceň

Na Bílé 1231 ☎ 565 01 Choceň ☎ tel.: 465 467 511, 606 625 246 ☎ fax: 465 471 511
E-mail: chocen@osevauni.cz ☎ www.osevauni.cz

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 ☎ Obiloviny, luskoviny a olejniny – 465 467 561
Pícniny – 465 467 566, 465 467 562 ☎ fax: 465 471 388

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň ☎ tel.: 465 467 511, 606 625 246
Provozní kancelář – 465 467 512 ☎ fax: 465 471 487 ☎ E-mail: chocen.filialka@osevauni.cz

Úhřetice – 538 32 Úhřetice ☎ tel.: 469 660 850 ☎ fax: 469 660 855
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 ☎ tel.: 569 623 211, 569 623 212
fax: 569 624 542 ☎ E-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

Chlumeck nad Cidlinou – Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ☎ tel.: 495 484 544
fax: 495 486 027 ☎ E-mail: chlumec.filialka@osevauni.cz

Dětenice – Dětenice 4, 507 24 Dětenice ☎ tel.: 493 596 480-1, 602 494 529
fax: 493 596 482 ☎ E-mail: detenice.filialka@osevauni.cz

Sílo Vysoké Mýto – Cukrovarská 176/II, 566 01 Vysoké Mýto
tel.: 465 422 671 ☎ fax: 465 424 304 ☎ E-mail: smejkal.vmt@osevauni.cz

● Šlechtitelské stanice

Větrov – Větrov 51, 399 01 Milevsko ☎ tel.: 381 272 101, 381 272 137 ☎ fax: 381 272 172
E-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz

Domoradice, sídlo Brteč – Brteč 12, 566 01 Vysoké Mýto ☎ tel.: 465 424 061
fax: 465 422 691 ☎ 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.havlbrod@osevauni.cz