

ŘEPKA OZIMÁ

20
24



a.s. Chocení

OSEVA®

UNI

NABÍDKA OSIVA ŘEPKY OZIMÉ 2024

HYBRIDNÍ ODRŮDY

Aganos	Keltor
Akilah	LG Adapt NOVINKA
Angelico	LG Ambassador
Arazzo	LG Architect
Artemis	LG Arnold
Atora	LG Avenger NOVINKA
Batis	LG Auckland
Beatrix CL	LG Scorpion
Clavier CL	Manhattan
Crocant	Nebraska NOVINKA
Crocus	PT284
Cromat NOVINKA	PT302
Crossfit	PT303
DK Exaura	PT312 NOVINKA
DK Exbury	PT315 NOVINKA
DK Excentric NOVINKA	PX131
DK Excited	PX144 NOVINKA
DK Expat	Richmond
DK Immortal CL	SY Aliboom
DK Placid	SY Elisabetta NOVINKA
Dominator	SY Glorietta
InV1170	SY Robot CL NOVINKA
InV1266 CL	Temptation
Jurek	Tuba

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)

CL odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky



odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd

ISO 9001
LL-C (Certification)

ISO 22000
LL-C (Certification)

ISO 50001
LL-C (Certification)

LINIOVÉ ODRŮDY

Acacia	Sidney
Corzar	SY Ilona
Salute	Wally NOVINKA
Sherwood	

POLOTRPASLIČÍ ODRŮDY

PX131	PX144 NOVINKA
-------	-----------------------------------

ODOLNÉ PLASMODIOPHORA

Crocant	LG Scorpion
Crocus	PT284
Cromat NOVINKA	Richmond
Crossfit	SY Aliboom
DK Placid	

PRO TECHNOLOGII CLEARFIELD

Beatrix CL	InV1266 CL
Clavier CL	SY Robot CL NOVINKA
DK Immortal CL	



LIMAGRAIN ČESKÁ REPUBLIKA



HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)

LINIE (Acacia) ■ 1 balení = 2,86 VJ (2,0 mil. semen)

ACACIA ^{CPG}

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Limagrains Europe**
- středně raná liniová odrůda
- vyžaduje setí v agrotechnickém termínu
- dobrý zdravotní stav s rezistencí TuYV, vynikající přezimování
- středně vysoká rostlina, výborná odolnost poléhání
- středně vysoká až vysoká HTS

LG ADAPT NOVINKA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Limagrains Europe**
- středně raný hybrid
- lze i na závěr agrotechnického termínu
- nízký výsevek
- velmi vysoká odolnost mrazu, pozvolný jarní vývoj
- vysoký robustní hybrid
- vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- dobrý zdravotní stav – rezistence TuYV, gen Rlm7

LG AMBASSADOR

- **udržovatel Limagrains Europe**
- středně raný hybrid
- vzrůstný hybrid s odolností poléhání
- středně vysoká HTS, odolnost pukání šesulí
- velmi dobrý zdravotní stav s rezistencí TuYV, gen Rlm7
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- výnosová stabilita na půdně a klimaticky různých stanovištích

LG ARCHITECT

- **udržovatel Limagrains Europe**
- středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, vyšší odolnost proti fomovému černání stonku, výborné přezimování, rezistence TuYV
- HTS středně vysoká, obsah oleje středně vysoký
- vhodnost do všech podmínek a oblastí pěstování, především pro intenzivní agrotechniku, setí v agrotechnickém termínu

LG ARNOLD

- **udržovatel Limagrains Europe**
- raný hybrid s pozvolným podzemním růstem
- porosty při setí nepřehušťovat
- porosty na podzim nepřerůstají, není nutná opakovaná regulace
- velmi vysoká odolnost mrazu, rychlý nástup jarní vegetace
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV, rezistence verticiliovému vadnutí
- geneticky podmíněná odolnost pukání šesulí

LG AUCKLAND

- **udržovatel Limagrains Europe**
- středně raný hybrid, snese pozdní výsevy
- robustní, vzrůstný habitus vyžaduje regulaci na podzim i na jaře
- výsevek by měl být nízký
- velmi výnosný, intenzivní hybrid
- odolnost virové žloutenky vodnice TuYV
- geneticky podmíněná odolnost pukání šesulí
- suchovzdornost a mrazuvzdornost
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob, rezistence verticiliovému vadnutí

LG AVENGER NOVINKA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Limagrains Europe**
- středně raný hybrid
- lze vysévat i na závěr agrotechnického termínu
- vysoká mrazuvzdornost
- vysoký, robustní hybrid
- rezistence TuYV, gen Rlm7, rezistence verticiliovému vadnutí

LG SCORPION

- **udržovatel Limagrains Europe**
- raný hybrid
- lze i na závěr agrotechnického termínu
- velmi vysoká odolnost mrazu a suchu
- vysoký robustní hybrid
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- olejnatost středně vysoká až vysoká
- dobrý zdravotní stav – odolnost nádorovitosti košťálovin, rezistence TuYV, gen Rlm7



HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. klíčivých semen)

AKILAH

- **udržovatel Rapool-Ring GbR, Salzkotten-Thüle, Německo**
- **zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.**
- vhodný pro rané až střední termíny setí
- pro všechny půdní druhy včetně těžkých půd
- středně vysoký až vysoký hybrid odolný proti poléhání (7,2)
- dvojnásobná genetická rezistence TuYV a RlmS
- vynikající odolnost fomě, hlízence, černím i komplexu kořenových chorob
- středně raný až polopozdní hybrid s excelentním zdravotním stavem
- výnos semene 106 % (teplá oblast), 112 % (chladná oblast), výnos oleje 109 % (teplá oblast), 114 % (chladná oblast) – zdroj: nově registrované odrůdy, ÚKZÚZ 2021–2023

ATORA

- **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Holtsee, Německo**
- středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- středně vysoká HTS, velmi vysoký obsah oleje, vysoká tolerance TuYV
- vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro intenzivní i středně intenzivní agrotechniku a střední až pozdní termíny setí



BATIS

- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný hybrid
- adaptabilní hybrid, N-efektivní – zdokonalení příjmu a využití dusíku
- střední až kratší vzrůst s vysokou odolností poléhání (7,9)
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistence TuYV
- vysoký výnos semen a oleje

BEATRIX ^{CL}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný až polopozdní CL hybrid
- vysoký obsah oleje
- střední až vyšší vzrůst, pevný stonek zajišťuje odolnost poléhání
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí, rezistence vůči TuYV a fomě
- adaptabilní hybrid vhodný také do sušších podmínek
- střední až pozdní termíny setí

CLAVIER ^{CL}

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný hybrid s Clearfield technologií
- rychlé vzcházení a výborné přezimování
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností poléhání
- odolnost fomovému černání stonku RlmS, vhodný do úzkých osevních postupů s vyšším podílem řepky
- vysoký výnos semen s vysokou olejnatostí



HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. klíčivých semen)

CROCANT

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Holtsee, Německo**
- polopozdní hybrid s rezistencí vůči nádorovitosti a TuYV
- rychlý růst na podzim i na jaře
- velmi odolný přisuškům
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- vysoký výnos semen

CROCUS

- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- rezistence vůči nádorovitosti, TuYV, fomě
- středně raný až polopozdní hybrid středního až vyššího vzrůstu
- rychlý jarní start, vhodnost ošetření regulátorem
- homogenní zrání s nepukavostí šesulí

CROMAT

NOVINKA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG**
- středně raný hybrid s rezistencí vůči Plasmodiophore, Rlm 7 a TuYV
- středně vysoký porost s odolností poléhání
- vhodný i na vlhčí stanoviště
- středně rané dozrávání
- vysoký výnos oleje

DOMINATOR

- **udržovatel RAPOOL-RING GbR, Salzkotten-Thüle, Německo**
- středně raný hybrid s odolností proti poléhání
- rezistence TuYV (virus žloutenky vodnice)
- rezistence vůči fomové hnilobě krčku a lodyhy RlmS
- vhodný do úzkých osevních postupů, těžké jílovité půdy
- mimořádná olejnatost, vysoký výnos semen

JUREK

- **udržovatel RAPOOL-RING GbR, Salzkotten-Thüle, Německo**
- středně raný hybrid
- vysoký výnos
- středně vysoký nepoléhavý porost
- rychlý podzimní vývoj, N-efektivní – zdokonalení příjmu a využití dusíku
- mrazuvzdornost, chudé půdy
- dobrý zdravotní stav s TuYV rezistencí
- vyšší odolnost verticilliu a fómě

KELTOR

- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- raný výnosný hybrid
- kratší vzrůst s vysokou odolností proti poléhání
- homogenní zrání bez nutnosti desikace
- mrazuvzdorný, rezistentní TuYV

MANHATTAN

- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný až polopozdní hybrid s vysokou adaptabilitou, vhodný do přisuškových oblastí, na lehké a písčité půdy
- dobrý zdravotní stav s TuYV rezistencí
- vyšší odolnost verticilliu, Rlm7
- zimovzdornost a nepukavost šesulí
- vhodný pro širokořádkové pěstování

NEBRASKA

NOVINKA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný hybrid s vysokou adaptabilitou
- kratší, nepoléhavý porost, nevyžaduje použití morforegulátorů
- mimořádná mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav s TuYV rezistencí
- N-efektivní – zdokonalení příjmu a využití dusíku
- Výnosově stabilní při základních vstupech

TEMPTATION

- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistence TuYV
- mimořádná plasticita, výborné přezimování
- středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje 45,01 %
- vhodnost do všech oblastí a podmínek pro středně pozdní termíny setí a přednostně vyšší intenzitu pěstování

AKILAH

VYBROUŠENÝ
ZDRAVOTNÍ STAV

- Extrémní výnos oleje
- Rezistence TuYV a RlmS
- „Stay green“ charakteristika
- Efektivita využití dusíku



- polopozdní plastický pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů
- velmi vysoký obsah a výnos oleje (3. nejvyšší obsah oleje v rámci SDO)
- výnos semene 106 % (teplá oblast), 112 % (chladná oblast), ÚKZÚZ 2021–23
- velmi dobrý zdravotní stav – odolnost proti napadení alternariovou skvrnitostí, střední odolnost proti napadení fomovým černáním stonku, komplexem kořenových chorob a proti napadení bílou hnilobou (Phoma rezistence RlmS, TuYV rezistence)
- vysoká tolerance suchu, „stay green“ charakteristika
- vysoká odolnost proti poléhání
- odolnost vypadávání semen z šesulí
- výška rostlin: středně vysoké až vysoké
- výsevek: 450 000–550 000 semen/ha
- termín setí: středně raný až optimální
- hmotnost tisíce semen: nízká až středně vysoká
- doporučeno ošetření fungicidy s morforegulačním účinkem na podzim a na jaře
- udržovatel: Rapool-Ring GmbH, Salzkotten-Thüle, Německo

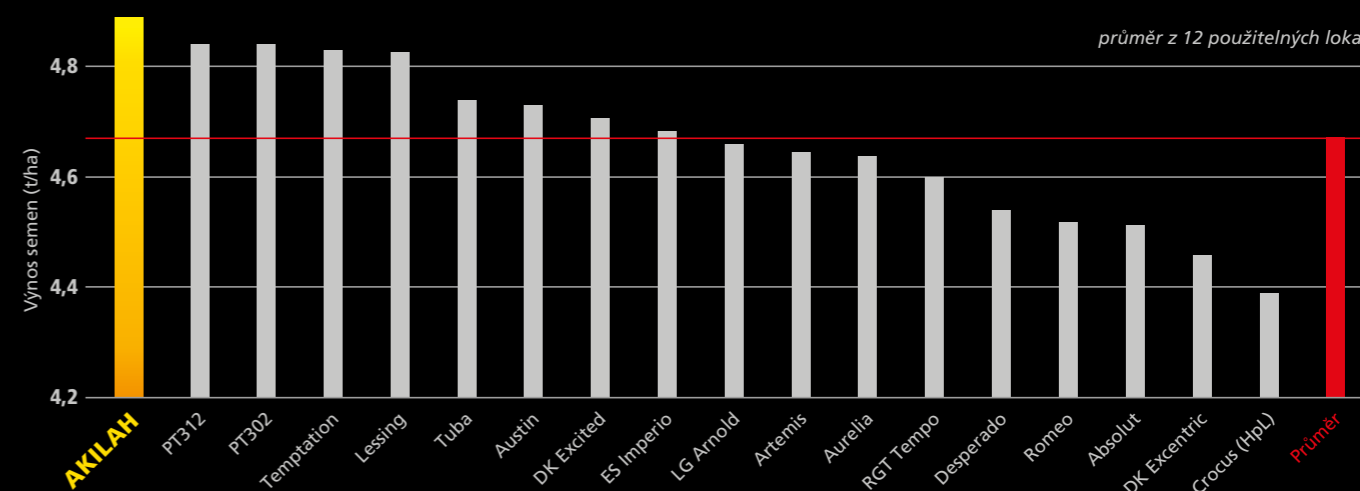
Registrace v ČR v roce 2020

Zástupce pro prodej v ČR:
Rapool CZ s.r.o.

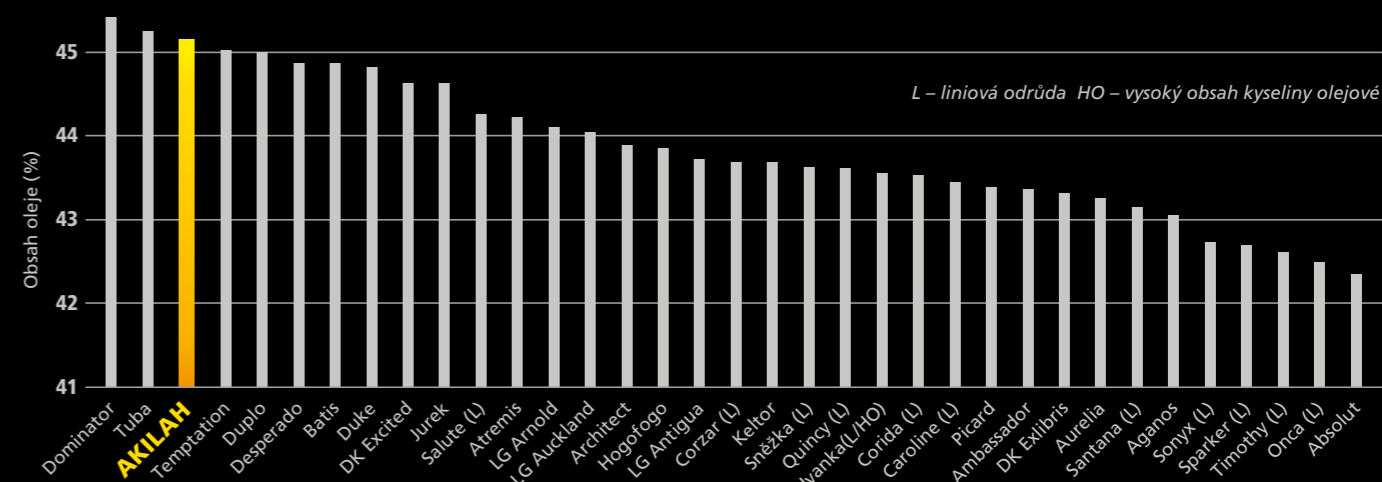


POP SPZO 2022/23, VÝNOS SEMEN (t/ha), SORTIMENT A

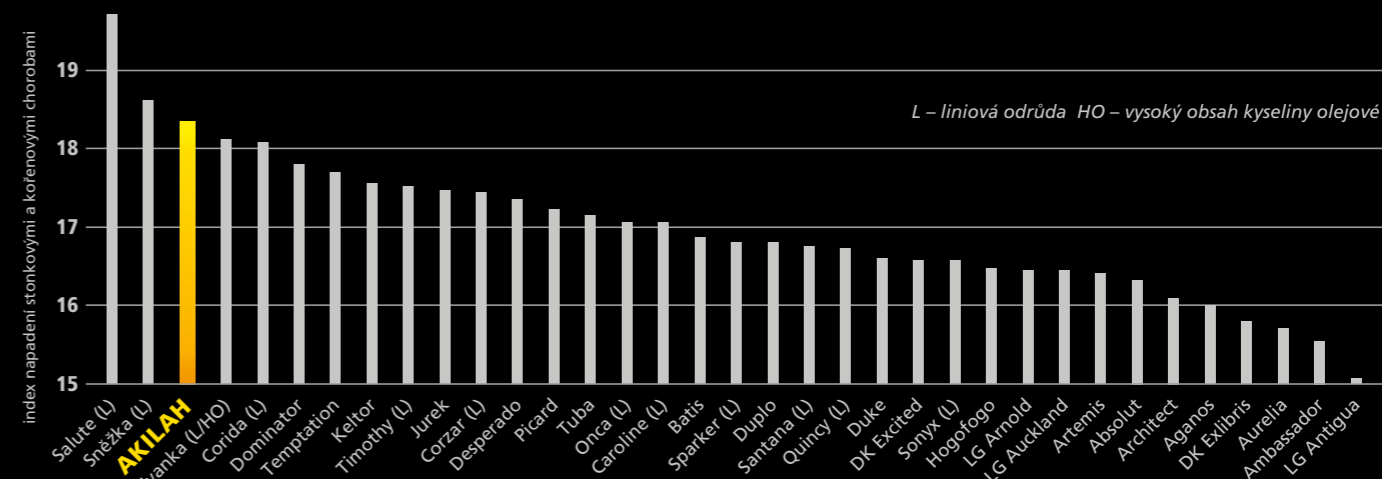
průměr z 12 použitelných lokalit



OZIMÁ ŘEPKA – OBSAH OLEJE V % PŘI 8% VLHKOSTI SEMENE – POKUSY PRO SDO, ÚKZÚZ PRŮMĚR 2020–2022



OZIMÁ ŘEPKA – INDEX NAPADENÍ STONKOVÝMI A KOŘENOVÝMI CHOROBAMI – POKUSY PRO SDO, ÚKZÚZ 2020–2022



Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami = součet bodového hodnocení napadení bílou hnilobou, fomovým černáním stonku a komplexem kořenových chorob brukvovitých. Čím vyšší hodnota indexu, tím lepší zdravotní stav.

SYNGENTA CZECH S.R.O.

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)
LINIE ■ 1 balení = 3 VJ (2,0 mil. semen)



AGANOS

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- středně raný hybrid
- rychlý vývoj na podzim spojený s možností pozdního setí
- vhodnost i na horší stanoviště – písčité půdy
- rychlý nástup do jarní vegetace
- vysoká odolnost vyzimování a poléhání
- stabilní a velmi vysoké výnosy
- vysoká HTS i v suchých podmínkách
- geneticky podmíněná odolnost TuYV a fómě – gen Rlm7
- odolnost pukání šesulí

SY ALIBOOM

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie**
- genetická odolnost vůči TuYV a nádorovitosti kořenu
- středně raný hybrid
- rychlejší vývoj na podzim, doporučen morforegulátor
- vysoká odolnost přezimování
- výnosná odrůda s vyšší olejnatostí

SY ELISABETTA

NOVINKA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie**
- středně raný hybrid
- vhodný do středních až intenzivních podmínek pěstování
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- zvýšená odolnost vůči pukání šesulí

SY GLORIETTA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie**
- středně raný hybrid, vysoký vzrůst
- vhodný na stanoviště s lehčími půdami a do vyšších poloh s nižším obsahem dusíku
- vysoká odolnost vyzimování a poléhání
- odolnost TuYV (žloutenka vodnice)
- obsah oleje 48 %

SY ILONA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie**
- středně raná liniová odrůda
- vysoká odolnost vyzimování
- dobrý zdravotní stav
- možnost výsevu i na lehčích půdách
- rostliny nižšího vzrůstu s vysokou odolností poléhání
- velmi vysoký výnos oleje (48,4 %)

SY ROBOT

Clearfield
Produkcí Systém pro Řepku

NOVINKA

- **udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie**
- středně raný hybrid
- technologie Clearfield
- rezistence k účinné látce imazamox – řešení později vzházejících plevelů
- nižší vzrůst usnadňuje ochranu i sklizeň porostu
- pomalejší vývoj na podzim umožňuje široké okno pro setí
- stabilní výnos i ve zhoršených pěstebních podmínkách



BAYER CROP SCIENCE - DEKALB

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)



DK EXAURA

- **udržovatel Bayer Seeds SAS, Francie**
- středně raný hybrid se stabilním výnosem
- velmi dobrá zimovzdornost, rychlý podzimní vývoj
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- vysoký obsah oleje a nepukavost šesulí
- hybrid s efektivním příjmem dusíku

DK EXBURY

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- středně raný hybrid se stabilním výnosem
- velmi dobrá zimovzdornost, pozdní jarní vývoj
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), gen Rlm7
- vysoký obsah oleje a nepukavost šesulí

DK EXCENTRIC

NOVINKA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Bayer Seeds SAS, Francie**
- středně pozdní hybrid vhodný do méně intenzivních podmínek
- pozdní začátek kvetení zvyšuje odolnost k pozdním mrazíkům
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), Rlm7
- genetická nepukavost šesulí
- hybrid se silným kořenovým krčkem a efektivním příjmem dusíku
- vhodný na širokořádkové pěstování

DK EXCITED

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- středně raný hybrid s velmi dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobré přezimování
- rezistence TuYV, vysoká odolnost fómě
- vysoký obsah oleje

DK EXPAT

- **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- středně raný hybrid, pozdní kvetení zvyšuje odolnost k pozdním mrazíkům
- robustní, vysoký, silně větvicí hybrid
- gen Rlm7 zvyšující odolnost před napadením Phoma spp.
- hybrid vhodný do různých oblastí pěstování

DK IMMORTAL

Clearfield
Produkcí Systém pro Řepku

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- středně raný hybrid s rychlým podzimním vývojem
- genetická odolnost vůči TuYV
- CL technologie a vynikající zdravotní stav
- bohaté větvení a odolnost pukání šesulí

DK PLACID

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- středně raný hybrid s rezistencí k viru žloutenky vodnice (TuYV)
- na zamokřené pozemky s prokázaným výskytem nádorovitosti
- rychlý podzimní růst s výbornou zimovzdorností
- zvýšená odolnost proti fómě Rlm7
- výborný zdravotní stav, odolnost pukání šesulí
- adaptabilní hybrid – výborné výsledky v Polsku a Německu



CORTEVA-PIONEER

HYBRID ■ 1 balení = 4 VJ (2 mil. klíčivých semen)



PT284

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel Pioneer Genetique SARL, France**
- středně raný hybrid
- vysoká odolnost nádorovitosti košťálovin i na silně zamořených pozemcích
- střední vzrůst s dobrou odolností poléhání
- výnosnější nástupce hybridu PT242

PT302

- **udržovatel Pioneer Genetique SARL, France**
- středně vysoký hybrid – 145 cm, odolný poléhání
- plastický hybrid, vhodný do všech oblastí pěstování
- rychlý začátek jarní vegetace, využití zimní vláhy
- stejnoměrné dozrávání, vyšší HTS, vysoký obsah oleje
- výnosově stabilní

PT303

- **udržovatel Pioneer Genetique SARL, France**
- geneticky zvýšená odolnost proti hlízence
- hybrid s prodlouženou dobou kvetení, vyšší počet nasazených šesulí
- výnosná hybridní odrůda, rychlý počáteční růst
- zlepšený zdravotní stav s TuYV rezistencí, Rlm7

PT312

NOVINKA

- **udržovatel Pioneer Génétique SARL, FR**
- středně raný hybrid s rychlým podzimním vývojem
- vzrůstný hybrid odolný poléhání před sklizní
- TuYV rezistence, tolerance vůči napadení hlízenkou
- geneticky podmíněná sklizňová HTS – vyšší jak 5 g
- výnosově stabilní – 108 % výnosu v chladné oblasti zkoušení ÚKZÚZ 2021–2023

PT315

NOVINKA

- **udržovatel Pioneer Génétique SARL, FR**
- novinka registrovaná v ČR 2023
- snáší přísušky i vysoké vegetační teploty
- výnos 112 % ve velmi suchém ročníku 2023 (ÚKZÚZ)
- vzrůstný a bohatě větvičí hybrid
- TuYV rezistence, Rlm7 odolnost

PX131

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Pioneer Génétique SARL, France**
- středně raný polotrpasličí hybrid
- vhodný pro rané výsevy, podzimní vývoj je rovnoměrný, lze i na těžší půdy
- nižší hybrid s vysokou odolností k poléhání
- výnosnější nástupce hybridu PX113

PX144

NOVINKA

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Pioneer Génétique SARL, FR**
- polotrpasličí hybrid s výškou na úrovni liniových odrůd (141 cm)



SAATBAU ČR

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)
LINIE ■ 1 balení = 3 VJ (2,1 mil. semen)



ANGELICO

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- středně raný hybrid vysokého vzrůstu
- vyšší HTS, dobrý zdravotní stav, zvýšená odolnost proti fomovému černání stonku
- rezistence k viru žloutenky vodnice – TuYV
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- vzhledem k rychlému podzimnímu růstu vhodná i na pozdní setí

ARAZZO

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Saatbau Linz eGen, Linz, Rakousko**
- středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu
- dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- vyšší HTS, vysoká olejnatost
- vhodnost i do sušších oblastí, setí v agrotechnickém termínu, zejména pro intenzivní agrotechniku

ARTEMIS

- **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- středně raný hybrid
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- rychlý růst na podzim, vhodné na pozdnější setí i do sušších oblastí
- rostliny vyšší, velmi vysoká HTS
- genetická nepukavost šesulí
- rezistence TuYV a fomovému černání stonku – gen Rlm7

RICHMOND

- **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG Weissenburger Straße 5 59557 Lippstadt**
- plastický, středně raný hybrid
- výsev v agrotechnickém termínu
- dobré přezimování
- odolnost TuYV, nádorovitosti a fomě (Rlm7)

SHERWOOD

- **udržovatel Saatbau Linz eGen, Linz, Rakousko**
- výnosná liniová odrůda
- středně vysoká s dobrou odolností poléhání
- vhodná do všech oblastí pěstování
- dobrý zdravotní stav
- lze pěstovat i při nižší intenzitě

SIDNEY CPG

- **udržovatel Saatzucht Donau, Ges.m.b.H, Rakousko**
- polopozdní liniová odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- velmi vysoká HTS, olej s vysokým podílem kyseliny olejové – typ HO
- plastická odrůda s vhodností do všech oblastí pěstování
- do srážkově bohatých oblastí, neuspěchat sklizeň (dlouho navyšuje HTS)

WALLY

NOVINKA

- **udržovatel Saatzucht Donau Ges.m.b.H, Rakousko**
- středně raná liniová odrůda
- High Oleic odrůda = odrůda s vysokým obsahem kyseliny olejové
- plastická odrůda do všech oblastí pěstování
- výsev v agrotechnickém termínu
- dobré přezimování
- rostliny nižšího vzrůstu se střední odolností poléhání



BASF SPOL. S R.O.

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)

BASF

CROSSFIT

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel BASF Belgium Coordination Center Comm. V., Astene (Deinze), Belgie**
- poloraný hybrid s rychlým počátečním růstem
- vysoký porost s dobrou odolností poléhání
- tolerance vůči TuYV a nádorovitosti kořenů, obsahuje Rlm7
- vysoký obsah oleje

INV1170

- **udržovatel BASF Belgium Coordination Center Comm. V., Astene (Deinze), Belgie**
- středně pozdní hybrid
- dobrá odolnost vyzimování
- vysoká odolnost poléhání
- zvýšená odolnost fomové hnilobě
- vhodnost i do sušších oblastí

INV1266 ^{CL}



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- **udržovatel BASF Belgium Coordination Center Comm. V., Astene (Deinze), Belgie**
- středně raný hybrid s technologií Clearfield
- rychlý podzimní vývoj, velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- odolnost fomě
- vysoký obsah oleje

TUBA

- **udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo**
- středně raný hybrid
- pozdní setí, časná sklizeň
- nižší vzrůst, odolnost poléhání
- dobrý zdravotní stav – tolerance vůči TuYV, Rlm7
- vysoký výnos oleje z hektaru



SELGEN, A.S.

LINIE ■ 1 balení = 3 VJ (1 VJ = 700 000 klíčivých semen)

selgen

CORZAR ^{CPG}

- **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- raná až středně raná liniiová odrůda nižšího vzrůstu s vysokou odolností poléhání
- plastická odrůda s vhodností do všech oblastí pěstování
- dobrý zdravotní stav
- HTS střední, vysoký obsah oleje (48,7 %)

SALUTE ^{PO}

- **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- poloraná liniiová odrůda
- nízký porost s vysokou odolností poléhání
- dobrý zdravotní stav, obsahuje Rlm1 (fomové černání stonku)
- vysoký výnos semen, vysoká HTS
- vysoký obsah oleje 48,64 %



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast	Výnos semene (%) v oblasti				Výnos oleje (%) v oblasti			Agronomická charakteristika			Odolnost proti chorobám						
					na průměr všech odrůd																
					teplá	chladná	teplá	chladná	teplá	chladná	Zralost (dny od Aganosu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)	Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)	Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)	Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami ***	Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)			
Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	DK Exaura	2022	106	105	107	106	1	161	5,8	5,5	5,8	4,7	15,9	6,7				
				PT302	2022	105	106	109	109	1	157	7,0	5,5	6,1	4,4	16,0	6,7				
				LG Austin	2022	107	102	106	102	0	163	5,4	5,4	5,5	4,3	15,2	6,1				
				Lessing	2022	103	105	101	103	1	162	8,1	6,1	6,1	5,0	17,2	7,2				
				Manhattan	2022	104	102	104	103	1	163	6,6	5,5	6,2	4,5	16,2	6,6				
	Liniové				Romeo	2022	104	100	106	102	1	168	5,6	5,6	5,8	4,6	16,0	6,7			
					Crocus	2022	101	99	101	99	0	159	5,2	5,8	5,6	4,1	15,4	6,1			
					PT303	2022	99	99	101	101	1	172	7,6	5,6	6,2	4,7	16,5	6,9			
					Status	2022	94	93	91	90	0	143	5,0	5,8	6,0	4,7	16,5	6,6			
					Jurek	2021	109	111	111	112	1	151	7,6	5,6	6,0	4,7	16,3	6,7			
Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		OGU/INRA	Ambassador	2020	108	108	107	107	0	154	6,6	5,4	5,3	4,1	14,8	5,8				
				Tuba	2021	106	107	109	110	1	151	5,9	5,8	5,9	4,4	16,1	6,8				
				Akilah	2020	105	106	108	109	1	157	7,2	6,2	6,1	5,1	17,4	7,1				
				Artemis	2020	104	105	105	106	0	164	6,5	5,8	5,5	4,6	15,9	6,3				
				Batis	2020	105	105	107	106	0	153	6,5	5,7	5,8	4,3	15,8	6,4				
				LG Auckland	2021	106	103	106	103	1	159	5,3	5,7	5,6	4,7	16,0	6,4				
				Aganos	2020	105	104	103	101	201	152	7,5	6,0	5,2	4,4	15,6	6,2				
				DK Excited	2021	102	106	103	107	1	162	5,4	5,3	5,8	4,5	15,6	6,7				
				Dominator	2020	103	104	106	107	1	156	7,2	5,7	6,2	4,8	16,7	6,8				
				Aurelia	2020	104	103	102	101	1	150	6,3	5,5	5,4	4,2	15,1	6,2				
	LG Arnold	2021	102	104	102	105	1	165	6,5	5,7	5,5	4,7	15,8	6,2							
	Liniové		„HO“		Keltor	2019	100	104	99	103	0	146	7,2	6,0	6,0	4,5	16,5	6,6			
					Quincy	2020	93	93	93	92	0	135	5,5	5,5	5,7	4,4	15,5	5,8			
					Salute	2021	94	91	95	91	1	148	7,5	6,5	6,6	5,7	18,8	6,5			
					Onca	2021	90	93	87	90	1	151	6,1	6,1	5,5	4,5	16,1	6,2			
Sněžka					2019	91	92	90	91	1	154	6,9	5,9	6,5	4,8	17,2	6,6				
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		OGU/INRA	Desperado	2021	102	101	104	103	0	155	7,0	5,7	5,8	4,2	15,7	6,4				
				Picard	2021	101	100	100	99	1	152	7,4	6,1	5,6	4,8	16,5	6,8				
				Duke	2020	98	101	100	102	0	159	6,8	5,3	5,5	4,3	15,1	6,3				
				Corida	2020	91	90	89	89	1	151	6,4	5,9	6,2	4,8	16,9	6,3				
				Timothy	2020	90	90	87	87	1	150	7,8	5,7	6,5	4,7	16,9	6,9				
	Liniové				Santana	2021	89	88	87	86	1	151	6,1	5,5	5,9	4,4	15,8	6,1			
					Průměrná hodnota																
					Nejvyšší hodnota																
					Nejnižší hodnota																

- 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
- 1 = nejhorší pylově fertilní hybrid
- * = index - čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav
- ** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých
- HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Odrůda	Rok registrace	HTS (g při vlhkosti 8%)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semen	Kvalita semene v sušině								Obsah dusíkatých látek v beztukové sušině (%)			
								Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)											
								Nasyčené mastné kyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková	Obsah glukosinolátů (µmol.g ⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině)	Obsah dusíkatých látek (%)					
Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	DK Exaura	2022	4,34	44,77	6,37	65,24	18,01	7,51	0,05	15,95	18,5	36,1				
				PT302	2022	4,79	46,06	6,04	67,02	16,37	7,67	0,05	10,03	18,6	37,1				
				LG Austin	2022	4,90	44,23	5,89	65,92	17,26	7,87	0,09	14,08	19,0	36,6				
				Lessing	2022	4,49	43,94	6,35	64,01	18,61	8,09	0,05	9,52	18,6	35,6				
				Manhattan	2022	4,44	44,59	6,10	65,80	17,36	7,63	0,08	16,17	18,7	36,2				
	Liniové				Romeo	2022	4,28	45,24	6,36	65,94	16,69	8,10	0,05	16,04	18,3	36,0			
					Crocus	2022	4,29	44,48	6,12	63,57	18,39	8,97	0,05	17,25	19,3	37,3			
					PT303	2022	4,49	45,26	6,17	62,83	17,98	8,74	0,66	12,65	19,2	37,9			
					Status	2022	4,78	43,01	6,14	64,75	17,92	7,33	0,38	14,54	19,6	36,9			
					Jurek	2021	4,43	45,06	6,27	66,36	16,40	7,75	0,05	13,24	18,2	35,6			
Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		OGU/INRA	Ambassador	2020	5,02	43,98	5,67	63,78	19,53	7,83	0,05	13,12	19,0	36,4				
				Tuba	2021	4,18	45,62	6,53	66,74	16,34	7,34	0,06	12,62	18,1	35,8				
				Akilah	2020	4,24	45,76	6,19	66,64	15,66	8,30	0,10	12,59	18,1	36,0				
				Artemis	2020	5,17	44,76	5,70	64,39	18,98	7,85	0,06	14,44	18,8	36,7				
				Batis	2020	4,21	45,23	6,63	66,12	16,65	7,60	0,05	12,50	18,0	35,5				
				LG Auckland	2021	5,23	44,41	6,13	63,69	19,90	7,22	0,05	13,14	19,3	37,3				
				Aganos	2020	5,15	43,46	5,96	63,59	19,05	8,31	0,05	14,07	19,4	36,8				
				DK Excited	2021	4,21	45,00	6,45	65,26	17,96	7,38	0,05	15,84	18,3	35,8				
				Dominator	2020	4,17	45,82	6,43	66,57	15,79	8,17	0,05	12,26	18,1	36,1				
				Aurelia	2020	5,01	43,58	6,02	63,27	19,75	7,90	0,05	13,09	19,7	37,4				
	LG Arnold	2021	4,84	44,55	5,94	65,11	17,65	7,96	0,24	15,00	18,9	36,7							
	Liniové		„HO“		Keltor	2019	4,34	44,18	6,51	65,25	17,61	7,56	0,05	11,74	18,6	35,7			
					Quincy	2020	4,86	44,18	6,51	65,75	15,84	8,67	0,05	15,19	19,2	36,9			
					Salute	2021	5,25	44,67	6,33	67,12	15,85	7,53	0,05	12,53	19,1	37,2			
					Onca	2021	4,67	43,01	6,09	64,37	17,93	8,52	0,05	13,30	19,4	36,4			
Sněžka					2019	4,52	44,01	6,41	66,08	16,89	7,38	0,05	12,42	19,1	36,7				
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		OGU/INRA	Desperado	2021	4,22	45,18	6,20	65,47	17,26	8,10	0,05	16,90	19,1	37,5				
				Picard	2021	4,40	44,02	5,97	64,66	18,39	8,03	0,05	10,65	18,8	36,1				
				Duke	2020	4,14	45,33	6,31	65,28	17,24	8,16	0,05	16,19	18,8	37,1				
				Corida	2020	4,75	43,84	6,19	65,46	17,37	7,83	0,05	14,27	19,9	38,0				
				Timothy	2020	4,91	43,09	5,50	66,21	16,57	8,48	0,05	15,08	19,1	35,9				
	Liniové				Santana	2021	4,63	43,74	6,13	66,11	16,87	7,70	0,05	13,32	19,7	37,5			
					Průměrná hodnota														
					Nejvyšší hodnota														
					Nejnižší hodnota														

- 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
- 1 = nejhorší pylově fertilní hybrid
- * = index - čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav
- ** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých
- HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast	Výnos semene (%) v oblasti				Výnos oleje (%) v oblasti			Agronomická charakteristika			Odolnost proti chorobám		
					na průměr všech odrůd												
					teplá	chladná	teplá	chladná	Průměr v t/ha	teplá	chladná	teplá	chladná	Zralost (dny od Agnosu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)
Nově registrované	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	PT315	111	106	115	109	0	161	7,2	4,7	5,4	4,1	6,4		
				LG Adeline	108	107	106	105	1	156	7,2	5,6	5,3	4,3	6,3		
				Bogota	106	108	106	108	0	160	7,4	5,0	5,3	4,5	6,3		
				PT312	103	108	107	112	1	162	7,2	4,9	5,9	4,3	7,4		
	Liniové	„HO“		MSL	Texas	105	106	106	106	1	152	7,4	6,0	5,8	4,9	6,8	
					Frity	95	91	94	91	1	148	5,3	5,4	6,2	4,5	6,9	
					Sherwood	90	96	90	96	0	151	7,0	5,1	5,6	4,1	6,4	
					Wally	93	92	92	92	1	142	5,8	5,0	5,5	4,2	6,4	
					Akilah	106	112	109	114	1	155	7,6	6,0	5,8	5,2	7,3	
					Aurelia	103	102	100	100	1	148	6,6	5,5	5,1	4,3	6,4	
Srovnávací	Hybridní - PFH		MSL	Temptation	103	101	106	102	0	151	7,3	5,5	5,8	4,6	6,5		
				Corida	89	88	87	86	1	147	6,8	6,2	6,1	4,8	6,2		
				Sonyx	87	83	85	80	201	141	7,5	5,0	5,2	4,3	6,7		
				Průměrná hodnota	154	6,8	5,2	5,6	4,4	6,6							
				Nejvyšší hodnota	162	7,4	6,0	6,2	4,9	7,4							
Nejnižší hodnota	142	5,3	4,7	5,3	4,1	6,3											

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
 * = pylově fertální hybrid
 HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Odrůda	HTS (g při vlhkosti 8%)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semen	Kvalita semene v sušině									
							Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)									
							Nasyčené mastné kyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková	Obsah glukosinolátů (µmol.g ⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině)	Obsah dusíkatých látek (%)	Obsah dusíkatých látek v bezukové sušině (%)		
Nově registrované	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	PT315	4,59	45,93	5,71	67,49	16,62	7,14	0,05	16,12	18,5	37,0		
				LG Adeline	5,26	43,45	5,93	63,55	18,57	8,78	0,06	16,49	19,6	37,2		
				Bogota	4,76	44,63	6,19	64,81	18,12	7,72	0,05	12,50	19,6	38,2		
				PT312	5,18	45,90	6,05	68,24	15,38	7,44	0,05	13,22	18,7	37,4		
	Liniové	„HO“		MSL	Texas	5,05	44,59	6,06	68,00	15,08	7,59	0,05	13,49	19,2	37,3	
					Frity	4,99	43,92	5,87	76,11	8,17	6,50	0,05	13,46	19,0	36,4	
					Sherwood	4,50	44,20	6,04	65,82	17,36	7,47	0,06	14,68	19,1	36,8	
					Wally	5,10	43,96	5,76	75,72	7,27	7,62	0,05	16,95	20,2	38,7	
					Akilah	4,24	45,55	6,14	66,31	15,82	8,48	0,10	12,54	18,2	36,1	
					Aurelia	4,97	43,22	5,99	62,93	19,92	8,00	0,05	13,28	20,0	37,7	
Srovnávací	Hybridní - PFH		MSL	Temptation	4,18	45,24	6,39	66,39	16,79	7,42	0,05	13,86	18,6	36,7		
				Corida	4,76	43,71	6,20	65,23	17,49	7,92	0,05	14,48	20,1	38,3		
				Sonyx	4,27	43,13	5,85	64,55	18,63	8,05	0,05	13,25	19,5	36,7		
				Průměrná hodnota	4,93	44,57	5,95	68,72	14,57	7,53	-	14,61	19,3	37,4		
				Nejvyšší hodnota	5,26	45,93	6,19	76,11	18,57	8,78	-	16,95	20,2	38,7		
Nejnižší hodnota	4,50	43,45	5,71	63,55	7,27	6,50	-	12,50	18,5	36,4						

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
 * = pylově fertální hybrid
 HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.





Neosol

Ozdravte půdu, zadrží více vody

Principy účinku

Neosol je přípravek, který po aplikaci do půdy stimuluje základní přírodní procesy důležité pro optimální růst a vývoj rostlin a zlepšuje komunikaci mezi rostlinami, půdou a půdními mikroorganismy. Nejlepší účinnosti docílíte plošnou aplikací na povrch půdy s následným mělkým zapravením nebo aplikací při setí do oblasti seťového lůžka. Velmi dobrý účinku docílíte také aplikací do porostů polních plodin i ostatních kultur.

Hlavní přínosy pro půdu a hospodáře

- Zvýšení biologické aktivity půdy
- Zvýšení podílu organické složky v půdě
- Zlepšení půdní struktury
- Efektivní hospodaření s vodou v půdě
- Snížení rizika půdní eroze

Flexibilní, bezpečný, ekologický

Biostimulant vitálních funkcí půdy



- ▶ Zvýšení podílu přístupných živin v půdě
- ▶ Eliminace utužení půdy
- ▶ Snadnější a kvalitnější zpracování půdy
- ▶ Zvýšení produkční schopnosti půdy
- ▶ Rostliny odolnější vůči stresům
- ▶ Vyšší výnos
- ▶ Zlepšení kvality produkce
- ▶ Snížení chemické zátěže půdy a životního prostředí
- ▶ Zlepšení biodiverzity



Explorer S 10

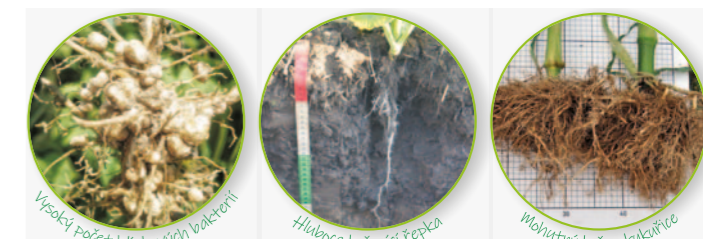
Biostimulant rhizosféry
Podporuje mineralizační procesy v půdě

Dejte kořenům to nejlepší, zabezpečí Vám výnos



Výhody a přínosy pro pěstitele

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



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





Primeo S12

Biostimulant vyšší využitelnosti živin

Více živin díky kořenům



Výhody a přínosy pro pěstitele

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



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



Agroptim SUNSET

Biostimulant vegetativních funkcí rostlin k aplikaci na list

Zdravé rostliny pro zdravý život

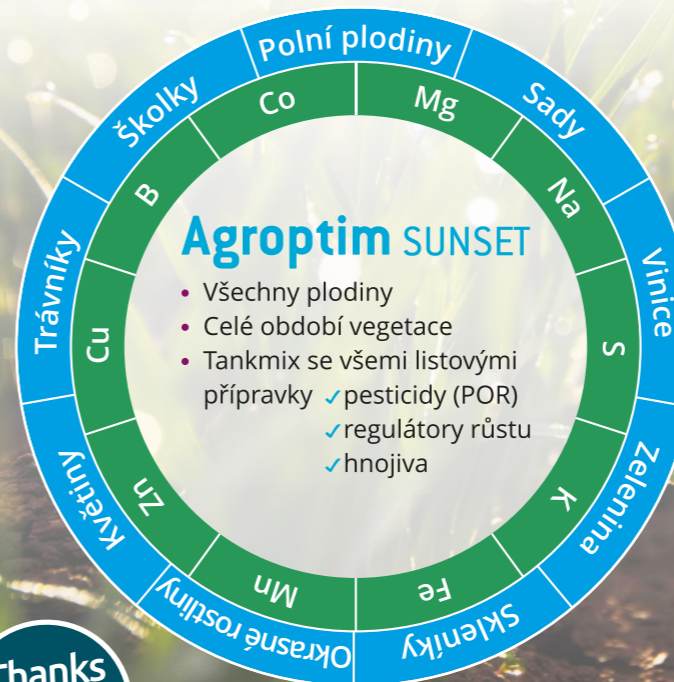


Výhody a přínosy pro pěstitele

- Možnost míchání Tank-Mix se všemi listovými přípravky – pesticidy, hnojivy, regulátory růstu
- Podpora růstu kořenů a funkcí rhizosféry
- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity rostlin vůči chorobám
- Zvýšení sušiny plodů a snížení jejich poškození při sklizni
- Zlepšení skladovatelnosti a snížení tlaku chorob při skladování
- Zlepšení kvality a chuťových vlastností sklizených produktů
- Zvýšení obsahu aromatických látek v plodech
- Vyšší výnosy a lepší zpeněžení produkce



- ▶ Flexibilní listová aplikace pro všechny plodiny a rostliny po celou dobu vegetace
- ▶ Využitelnost rostlinou 98%
- ▶ Vyvážený komplex mikro a makro živin přijímaných listy rostlin





Algomel PUSH

Více energie pro rostliny

Principy účinku

- **Algomel PUSH** posiluje vývoj kořenového vlášení a růst kořenů, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat vodu a živiny.
- **Mangan** je nezbytný pro přeměnu energie a vegetativní růst. Aplikace tohoto prvku na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého jejich dalšího růstu a vývoje.
- **Síra** působí jako přirozený fungicid a při její oxidaci vznikají sloučeniny, které mají jednak repelentní účinek a dále fungují jako dýchací jed na jarní hmyzí škůdce plodin. Podílí se též na tvorbě proteinů a zásobních látek.
- **Přírodní biostimulační látky** (auxiny, gibbereliny, kyselina salicylová) cíleně extrahované z mořských řas podporují fyziologické procesy v rostlinách a zvyšují odolnost rostlin proti vlivu biotických i abiotických stresů.
- **Přírodní polysacharidy a jednoduché cukry** dodávají rostlinám energii v době, než začnou plně tvořit asimiláty. Výsledkem pak je vyšší výnos plodin, aniž by byla snížena kvalita finální produkce.

Listové hnojivo s biostimulačním účinkem



Silný kořen řepky

Dobré přezimování

Vysoký výnos a kvalita

Díky svým vlastnostem **Algomel PUSH** zabezpečí nejvyšší efekt při podzimní nebo časně jarní aplikaci na porosty ozimých obilnin a řepky v raných růstových fázích, zejména pokud nejsou v optimálním stavu. Po jeho aplikaci dojde k urychlení růstu a vývoje rostlin, dynamickému rozvoji listové plochy i kořenového vlášení a zrychlení látkové výměny. V podzimním období je to velmi důležitý předpoklad dostatečného ukládání asimilátů a zásobních látek do kořenů, což zvyšuje jistotu dobrého přezimování porostů.

Multi-N

Naskenuj mě pro více info



Prokazatelně více než 90%

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

Obsah živin

Celkový dusík (N)	330 g/l	25 %
Amidický	155 g/l	12 %
Amonný	110 g/l	8 %
Nitrátový	65 g/l	5 %
Síra (SO ₃)	250 g/l	19 %
Elementární síra (S)	90 g/l	7 %

Organominerální listové hnojivo

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

Komplexní řešení hnojení N a S za všech klimatických podmínek

Díky složení a formulaci produktu je účinnost Multi N vysoká i za krajně nepříznivých podmínek jako jsou sucho, mokro, horko nebo chlad.

Pokud první aplikace dusíku probíhají ve formě granulovaných hnojiv nebo DAMu, následuje ve fázi 3-4 listu aplikace Multi N. V této variantě jsme schopni snížit celkovou dávku dusíku o 25-30% při porovnání se standardní technologií výživy a hnojení při zachování nebo dokonce zvýšení výnosu a zlepšení kvality. Tuto metodu plně potvrzují dvouleté experimenty, které realizovaly polské zemědělské univerzity v Bydhošti a Poznani.

Multi N se používá zejména, když je sucho a plodiny nejsou schopny vyžít živiny z hnojiv, která byla předtím aplikována plošně. Tato aplikace umožňuje udržovat běžící metabolismus N a S v plodinách až do doby, kdy se podmínky růstu rostlin zlepší (například po deštových srážkách).

Účinnost a absorpce Multi N

Pokud je přípravek správně aplikován, je velmi rychle a účinně přijímán rostlinami. Je prokázáno, že více než 90% N a S je absorbováno a využito rostlinami. Je to velmi vysoká úroveň ve srovnání s plošným hnojením nebo dokonce se standardním hnojením na list. Tato úroveň absorpce je téměř nezávislá na aktuálních podmínkách a jeho účinnost není snížena ani v suchém nebo naopak deštivém počasí.

Obsahem tří forem N a S v thiosulfátové formě, dodává Multi N potřebnou dávku těchto živin bez zbytečného stresování rostlin. Multi N není jen dusíkaté hnojivo, ale je to spíše listová výživa N a S. Thiosulfát obsahuje 50% síry jako S²⁻, což je forma, kterou najdete v aminokyselinách. Jednoduché sírany obsahují pouze kationt síry S⁶⁺, který musí být přeměněn na aniont S²⁻ energeticky velmi náročným procesem. Důležitý je také správný poměr mezi N a S, protože metabolismus dusíku je významně podporován sírou, která je základní složkou některých důležitých aminokyselin.

Bezpečnost pro rostliny

Produkt je pro rostliny maximálně bezpečný a to dokonce i při vysokých jednorázových dávkách (60 L/ha), pokud je správně používán. Doporučujeme dávku 100 L (max 200 L) postřikové kapaliny (včetně Multi N) na 1 ha. V případě horkého a suchého počasí jsou vhodnější večerní aplikace, vyhněte se postřiku za mrazu či při avizovaném mrazu, nestříkejte 48 hodin po silném dešti. Někdy, zejména u obilovin, mohou být některé části listů po aplikaci mírně popáleny (5-10%). Avšak velmi často je to důsledek poškození listových ploch v důsledku infekce chorobami.

Míchání a kompatibilita

Multi N lze smíchat s většinou herbicidů, insekticidů a fungicidů s výjimkou přípravků s obsahem účinné látky Spiroxamin. Je lepší se vyhnout použití přípravků s EC formulacemi a formulacemi obsahujícími smáčedla, které mohou mít vliv na voskovou vrstvičku na listech. Nemíchejte Multi N se smáčedly a přípravky na úpravu postřikové jichy.

BIOSTYMA®

Stimulace plodin



Distribuce pesticidů

- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

Distribuce osiv

- zajištění sortimentu certifikovaných osiv
- polních plodin, pícnin
- trav a travních směsí
- směsí pro meziplodiny
- směsí pro biopásy
- směsí do vinic

Poradenství v ochraně a výživě rostlin

RUKOVĚŤ AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

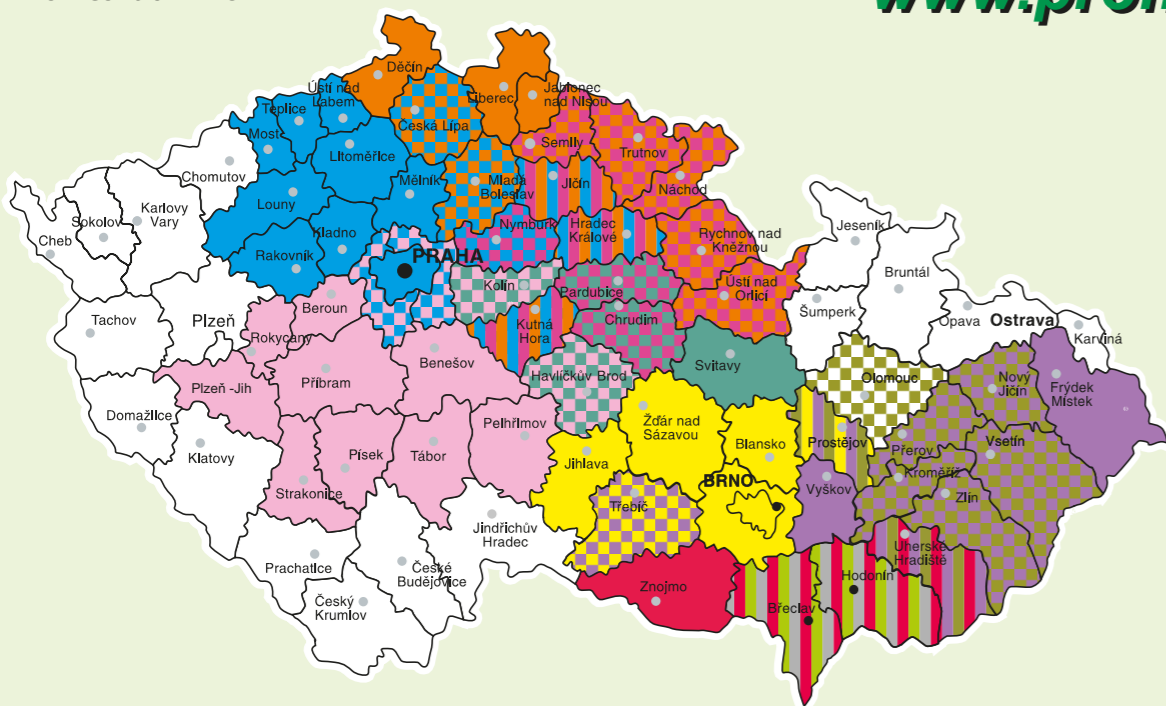
Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov
 tel.: +420 777 727 841
 e-mail: pronachem@pronachem.cz
 fc: www.facebook.com/pronachem

www.pronachem.cz



- Ing. Luboš Šmikmátor**
 mobil: 777 727 832
 smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš**
 mobil: 775 788 860
 v.benes@pronachem.cz
- Bc. Jakub Kraus**
 mobil: 721 200 001
 kraus@pronachem.cz
- Ing. Dagmar Kurinská**
 mobil: 777 727 851
 kurinska@pronachem.cz
- Milan Lupínek**
 mobil: 775 651 827
 m.lupinek@pronachem.cz
- Ing. Michael Bajgar**
 mobil: 777 727 853
 bajgar@pronachem.cz
- Ing. Miroslav Proskovec**
 mobil: 775 742 823
 m.proskovec@pronachem.cz
- Marek Tichý**
 mobil: 607 521 423
 tichy@pronachem.cz
- Ing. Petr Libal**
 mobil: 777 727 315
 p.libal@pronachem.cz
- Ing. Jakub Neuls**
 mobil: 777 727 314
 j.neuls@pronachem.cz
- Ing. Bohumil Fiala**
 mobil: 777 727 834

NABÍDKA MERKANTILŮ

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2023
- čištění merkantilního zboží na speciálních čisticích technologiích
- zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery, poskytování služeb sušení pro smluvní partnery, jistota plateb za odebrané zboží
- možnost uzavírání smluv s možností poskytnutí záloh ze sklizně 2024
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv
- nákup obilovin, kukuřice a řepky v certifikovaném systému udržitelné biomasy (ISCC EU)



KONTAKT:

Ing. Milan Dostál

tel.: 465 467 545 ■ mobil: 603 459 669 ■ e-mail: dostalmilan@osevauni.cz

Ing. Irena Ročková

tel.: 465 467 560 ■ mobil: 602 494 526 ■ e-mail: rockova@osevauni.cz

NABÍDKA KRMNÝCH SMĚSÍ A SLUŽEB FILIÁLKY SILO VYSOKÉ MÝTO

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: obiloviny, kukuřice, řepka
- výkup merkantilních komodit a skladování na krmný fond
- výroba a prodej kompletních krmných směsí a doplňkových krmných směsí pro hospodářská zvířata včetně speciálních krmných směsí (pro domácí zvířata aj.)
- individuální receptury krmných směsí na přání
- kvalifikovaný odborný krmivářský servis
- prodej sójových a řepkových extrahovaných šrotů, řepkových pokrutin
- přeprava zemědělských komodit
- prodej krmných směsí ve firemní prodejně (včetně balení pro maloobdobratele)
- 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

Pavel Brůžek, vedoucí

mobil: 724 733 974

e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz



NABÍDKA SLUŽEB FILIÁLKY ÚHŘETICE

- čištění, sušení, skladování merkantilních komodit: řepka, obiloviny, 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.
- pro smluvní partnery nabídka rozborů obsahu mykotoxinů v obilovinách a kukuřici přístrojem CHARM
- prodej osiv, sadby brambor, merkantilů a potřeb pro zahrádkáře ve firemní prodejně

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



NABÍDKA MINERÁLNÍCH HNOJIV

- zajištění dodávek minerálních hnojiv pro rok 2024 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2024 s využitím výhodných předplateb
- velmi výhodné platební podmínky
- garance a spolehlivost dodávek
- individuální přístup k dlouhodobým smluvním obchodním partnerům



REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

Havlíčkův Brod ■ 5. května 496, 583 01 Chotěboř ■ tel.: 569 623 211
Miloš Rakušan ■ mobil: 724 280 606 ■ e-mail: rakusan@osevauni.cz

Hradec Králové ■ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ■ tel.: 495 484 544
Ing. Lenka Půhoná ■ mobil: 727 804 320 ■ e-mail: puhona@osevauni.cz

Jičín ■ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ■ tel.: 493 533 453
Ing. Květoslav Valenta ■ mobil: 602 494 524 ■ e-mail: valenta@osevauni.cz

Náchod ■ Kladská 16, 547 01 Náchod
Ing. Liliana Hájková ■ mobil: 602 494 523 ■ e-mail: hajkova@osevauni.cz

Pardubice ■ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ■ tel.: 495 484 544
Ing. Miroslav Víšek ■ mobil: 602 306 625 ■ e-mail: visek.chlumeck@osevauni.cz

Rychnov nad Kněžnou
Ing. Pavel Folk ■ mobil: 734 286 185 ■ e-mail: folk@osevauni.cz

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

Severní Čechy ■ Neumannova 3, 412 01 Litoměřice
Ing. Miloslav Mráz ■ mobil: 737 290 203 ■ e-mail: mraz@osevauni.cz

Strakonice ■ Raisova 1004, 386 01 Strakonice
Ing. Pavel Kopecný ■ mobil: 602 494 528 ■ e-mail: kopecny@osevauni.cz

Svitavy ■ Úhřetice, 538 32 Úhřetice ■ tel.: 469 660 858
Petra Rabasová ■ mobil: 606 623 038 ■ e-mail: rabasova@osevauni.cz

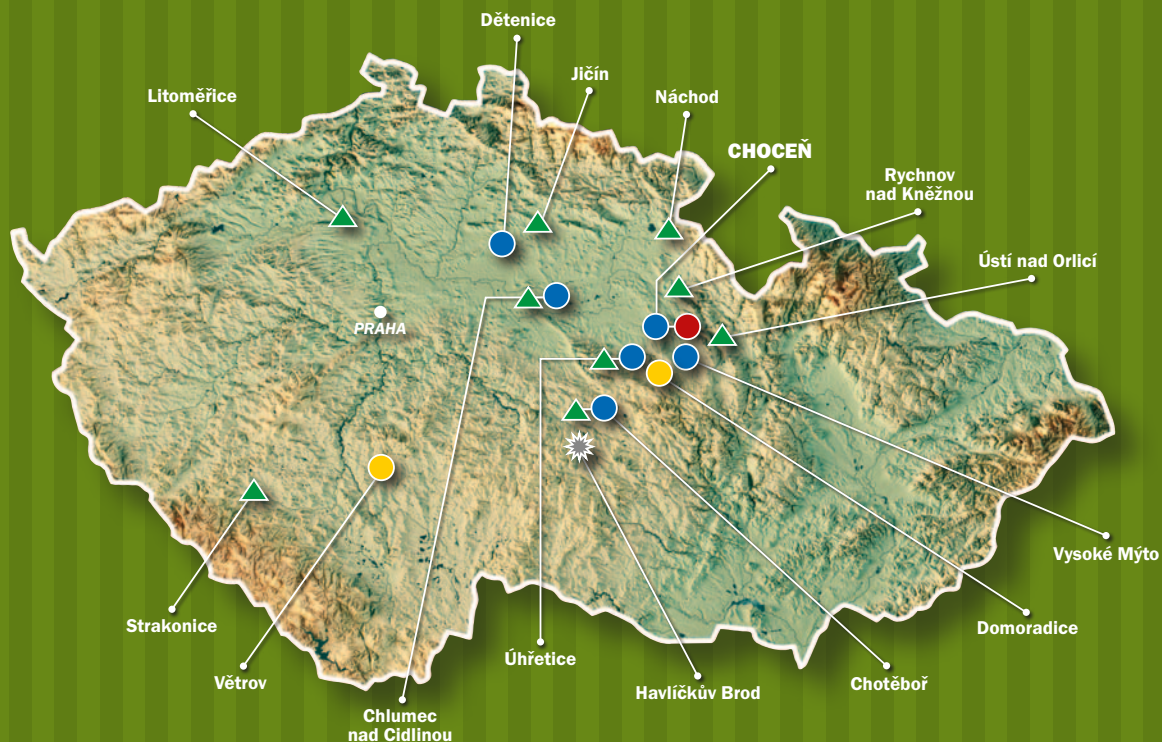
Trutnov ■ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ■ tel.: 493 533 453
Zdeněk Nálevka ■ mobil: 602 164 067 ■ e-mail: nalevka@osevauni.cz

Úhřetice ■ Úhřetice, 538 32 Úhřetice ■ tel.: 469 660 854
Václav Bachura ■ mobil: 602 369 348 ■ e-mail: bachura@osevauni.cz

Ústí nad Orlicí ■ Tvardkova ul. 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
 tel.: 465 553 225, 465 713 225
Jiří Ryšavý ■ mobil: 602 494 521 ■ e-mail: rysavy@osevauni.cz
Pavel Richtr ■ mobil: 724 280 608 ■ e-mail: richtr@osevauni.cz

Ing. Jiří Kunát ■ manager obchodu s produkty OLMIX GROUP
 mobil: 725 371 375 ■ e-mail: kunat@osevauni.cz





● Generální ředitelství Choceň

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

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 ■ Obiloviny, luskoviny a olejniny – 465 467 561
 Pícniny – 465 467 566, 465 467 562

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň ■ tel.: 465 467 511
 Provozní kancelář – 465 467 512 ■ e-mail: chocen.filialka@osevauni.cz

Úhřetice – 538 32 Úhřetice
 tel.: 469 660 850 ■ e-mail: uhretice.filialka@osevauni.cz
 Vedoucí – 469 660 851 ■ Provozní kancelář – 469 660 852, 725 741 176

Chotěboř – 5. května 496, 583 01 Chotěboř
 tel.: 569 623 211, 569 623 212 ■ e-mail: chotebor.filialka@osevauni.cz

Chlumeck nad Cidlinou – Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
 tel.: 495 484 544 ■ e-mail: chlumec.filialka@osevauni.cz

Dětenice – Dětenice 4, 507 24 Dětenice
 tel.: 493 596 480-1, 602 494 529 ■ e-mail: detenice.filialka@osevauni.cz

Silo Vysoké Mýto – Cukrovarská 176/II, 566 01 Vysoké Mýto
 tel.: 465 422 671 ■ e-mail: bruzek.vmt@osevauni.cz

● Šlechtitelské stanice

Větrov – Větrov 51, 399 01 Milevsko
 tel.: 381 272 101, 381 272 137 ■ e-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz

Domoradice, sídlo Brteč – Brteč 12, 566 01 Vysoké Mýto
 tel.: 465 424 061 ■ e-mail: domoradice.stanice@osevauni.cz

▲ Obchodní expozitury

☀ Pověřená laboratoř

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