



# ŘEPKA OZIMÁ

2019







# Řepka ozimá 2019

## NABÍDKA OSIVA ŘEPKY OZIMÉ 2019

ODRŮDA	ODRŮDA
<b>HYBRIDNÍ ODRŮDY</b>	
Alasco	Kicker
Alicante	Kuga
Angelico <b>NOVINKA</b>	LG Ambassador <b>NOVINKA</b>
Arazzo	LG Architect
Arsenal	Marathon
Atora	Penn <b>NOVINKA</b>
Comfort	Phoenix CL
Conrad CL	PT234
Croquet <b>NOVINKA</b>	PT242
Dariot	PT264
DK Exception	PT271
DK Execto	PT279 CL <b>NOVINKA</b>
DK Exlibris	PX113
DK Exotter	PX125 CL
DK Expansion	PX126
DK Imperial CL	Rohan
DK Impression CL	Sherpa
DK Platinum	SY Alibaba
DK Platon <b>NOVINKA</b>	SY Cassidy
DK Sequel	SY Florida
DMH440 <b>NOVINKA</b>	SY Harnas
Dominator <b>NOVINKA</b>	SY Iowa
INV1165 <b>NOVINKA</b>	SY Saveo
INV1166 CL <b>NOVINKA</b>	Temptation
Jumper	Veritas CL
Keltor <b>NOVINKA</b>	

ODRŮDA	ODRŮDA
<b>LINIOVÉ ODRŮDY</b>	
Arabella	Randy <b>NOVINKA</b>
Cedrik	Sidney
Cortes	Vapiano
Orex	

<b>POLOTRPASLIČÍ ODRŮDY</b>	
DK Sequel	PX125 CL
PX113	PX126

<b>ODOLNÉ PLASMIDIOPHORA</b>	
Alasco	PT242
Croquet <b>NOVINKA</b>	PT264
DK Platinum	SY Alibaba

<b>PRO TECHNOLOGII CLEARFIELD</b>	
Conrad CL	Phoenix CL
DK Imperial CL	PT279 CL <b>NOVINKA</b>
DK Impression CL	PX125 CL
INV1166 CL <b>NOVINKA</b>	Veritas CL

### Vysvětlivky:

- CPG** udělena odrůdová práva Společností (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 Společností (nařízení Rady (ES) 2100/94)

**CL** odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky



odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd



OSEVA UNI, a.s. vás zve na

# XXIV. POLNÍ DEN

**úterý  
18. června 2019  
letecký areál  
v Jehnědí**



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### ALASCO

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností proti fomovému černání stonku, dobré přezimování
- ⊙ odolnost pukání šesulí
- ⊙ středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊙ setí v agrotechnickém termínu
- ⊙ pro svou rezistenci k nádorovitosti košťálovin je určen na plochy s podezřením či výskytem této choroby

### ALICANTE

- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, výborné přezimování, tolerance TuYV
- ⊙ středně vysoká až vysoká HTS, středně vysoký až vysoký obsah oleje
- ⊙ vhodnost do všech oblastí pěstování, vyžaduje intenzivní agrotechniku, setí v agrotechnickém termínu

### ANGELICO **NOVINKA**

- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, zvýšená odolnost proti fomovému černání stonku
- ⊙ vyšší HTS
- ⊙ 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, Leonding, Rakousko**
- ⊙ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊙ vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ⊙ vhodnost i do sušších oblastí, setí v agrotechnickém termínu, zejména pro intenzivní agrotechniku

### ARSENAL

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ⊙ raný až středně raný hybrid středního až vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, zvýšená odolnost proti fomovému černání stonku, dobré přezimování
- ⊙ HTS středně vysoká, obsah oleje středně vysoký
- ⊙ dobrá odolnost suchu a pukání šesulí
- ⊙ vhodnost do všech podmínek a oblastí pěstování, především pro intenzivní agrotechniku, setí v druhé polovině agrotechnického termínu i pro pozdější termíny setí

### ATORA

- ⊙ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, 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

### COMFORT

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊙ polopozdní hybrid robustního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav s vysokou odolností proti fomovému černání stonku a verticiliovému vadnutí, vyhovující přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, obsah oleje vysoký
- ⊙ výnosová stabilita ve všech oblastech s možností pěstování i na středních a lehčích půdách – vysoká tolerance k suchu
- ⊙ vhodnost pro základní i intenzivní agrotechniku pěstování a střední až středně pozdní termíny setí

### CONRAD <sup>CL</sup>

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid robustního habitu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností fómě, výborné přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje, odolnost vůči pukání šesulí
- ⊙ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro časnější termíny setí
- ⊙ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### GROQUET

NOVINKA



- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Německo**
- ⊗ hybrid se středním až pozdním termínem setí
- ⊗ dobrý zdravotní stav
- ⊗ rezistence vůči nádorovitosti brukvovitých a vůči fomovému černání stonku APR37
- ⊗ vysoká odolnost poléhání
- ⊗ na všechny druhy půd včetně těžkých jílovitých

### DARIOT



- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊗ polopozdní hybrid robustního habitu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký, velmi vysoká odolnost vůči pukání šešulí
- ⊗ vhodnost na střední a lehčí půdy, přísuškové lokality i pro nižší intenzitu pěstování a středně pozdní termíny setí

### DK EXCEPTION

- ⊗ **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- ⊗ polopozdní hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊗ středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊗ odolnost vůči pukání šešulí
- ⊗ vhodnost do všech oblastí pěstování, pro střední i intenzivní agrotechniku a střední až mírně pozdní termíny setí

### DK EXECTO

- ⊗ **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- ⊗ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování

### DK EXLIBRIS



- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Monsanto**
- ⊗ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ velmi dobrý zdravotní stav a přezimování
- ⊗ středně vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí pěstování

### DK EXOTTER

- ⊗ **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- ⊗ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ⊗ uspokojivý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování

### DK EXPANSION



- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Monsanto**
- ⊗ středně raný hybrid vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ⊗ vynikající zdravotní stav, výborné přezimování
- ⊗ olejnatost vysoká
- ⊗ vhodnost do všech oblastí pěstování, především pro intenzivní agrotechniku

### DK IMPERIAL CL



- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Monsanto SAS, Bron Cedex, Francie**
- ⊗ středně raný až pozdní hybrid
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊗ odolnost fomě a pukání šešulí
- ⊗ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování

### DK IMPRESSION CL



- ⊗ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊗ raný až středně raný hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ velmi dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ⊗ výborná reakce na intenzitu pěstování
- ⊗ vysoká výkonnost především v chladné oblasti, pro střední až středně pozdní termíny setí
- ⊗ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování

### DK PLATINIUM

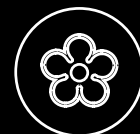


- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Monsanto SAS, Saint Priest, Francie**
- ⊗ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- ⊗ zvýšená odolnost vůči nádorovitosti košťálovin, výborná suchovzdornost
- ⊗ vhodnost do všech oblastí pěstování, pro střední až středně pozdní termíny setí



Řepka ozimá

# COMFORT<sup>H</sup>



komfortní od zasetí po sklizeň

- **Robustní plastický hybrid**
- **Vysoká tolerance k suchu**
- **Vysoká odolnost vůči fomovému černání stonku a verticiliovému vadnutí**

Comfort je nový polopozdní hybrid vynikající rychlým počátečním vývojem, dobrým zdravotním stavem, odolností proti poléhání a tolerancí vůči suchu.

### Další přednosti hybridu:

Vysoký výnos semen a oleje z hektaru. Vhodný pro základní i intenzivní způsob pěstování.

### Doporučení pro pěstování:

Vhodný především pro střední a lehčí půdy, střední až středně pozdní termíny setí.  
Doporučený výsevek 500 000 klíčivých semen na ha.

Výnosové vlastnosti	
Výnos semene	nízký [5] vysoký
Obsah oleje	nízký [5] vysoký
Výnos oleje	nízký [5] vysoký
Stabilita výnosu	
Odolnost poléhání	nízký [5] vysoký
Zdravotní stav	nízký [5] vysoký
Tolerance suchu	nízký [5] vysoký
Regenerační schopnosti	nízký [5] vysoký
Zimovzdornost	nízký [5] vysoký
Rajonizace	
Lehké půdy	nízký [5] vysoký
Střední půdy	nízký [5] vysoký
Těžké půdy	nízký [5] vysoký
Agrotechnika a vedení porostu	
Setí do mulče	nízký [5] vysoký
Vhodnost pro low – input	nízký [5] vysoký
Snášenlivost ke statkovým hnojivům	nízký [5] vysoký
Termín setí	časný [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] pozdní
Vývoj na podzim	zbrzděný [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] vzrůstný
Použití růst. regulátorů na podzim	redukovaný* [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] vysoký*
Použití fungicidů na podzim	redukovaný [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] vysoký
Růstové regulátory na jaře	redukovaný [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] vysoký
Použití fungicidů na jaře	redukovaný [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] vysoký
Ranost ve sklizni	raný [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] pozdní

\* Při ranějších termínech výsevu aplikace růstového regulátoru již na 4. list.  
Podzimní aplikace růstového regulátoru je u hybridu Comfort nutnou součástí standardní agrotechniky.

**Udržovatel:**  
Deutsche Saatveredelung AG  
**Zástupce pro prodej v ČR:**  
Rapool CZ s.r.o.  
**Registrace: SEK**



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### DK PLATON **NOVINKA**

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel Monsanto SAS, Bron Cedex, Francie**
- ⊙ středně pozdní hybrid s rychlým podzimním růstem
- ⊙ vyrovnaný porost s dobrou odolností poléhání
- ⊙ výborný zdravotní stav, odolnost nádorovitosti

### DK SEQUEL

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel Monsanto SAS, Bron Cedex, Francie**
- ⊙ středně raný až pozdní hybrid
- ⊙ polotrasličí hybrid nízkého vzrůstu
- ⊙ vhodnost do všech oblastí pěstování i do vyšších a okrajových oblastí
- ⊙ vysoká zimovzdornost

### DMH440 **NOVINKA**

- ⊙ **udržovatel Monsanto Technology LLC, USA**
- ⊙ poloprovozní ověřování pro pěstování po registraci v EU katalogu jaro 2019
- ⊙ středně raný hybrid s velmi dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ velmi dobré přezimování
- ⊙ rezistence TuYV, vysoká odolnost fomě
- ⊙ vysoký obsah oleje

### DOMINATOR **NOVINKA**

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel RAPOOL- RING GbR**
- ⊙ středně raný hybrid s odolností proti poléhání
- ⊙ rezistence TuYV
- ⊙ rezistence vůči fomové hnilobě krčku a lodyhy APR37
- ⊙ vhodný do úzkých osevních postupů

### INV1165 **NOVINKA**

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel BASF Agricultural Solutions Belgium NV, Belgie**
- ⊙ středně raný až pozdní hybrid s vyšší odolností k verticiliovému vadnutí
- ⊙ vysoký výnosový potenciál s ročníkovou i stanovištní stabilitou
- ⊙ velmi rychlý počáteční růst
- ⊙ rychlá jarní regenerace a jarní růst
- ⊙ vynikající odolnost vyzimování
- ⊙ středně vysoké až vysoké rostliny se střední odolností k poléhání
- ⊙ vysoká odolnost fomě

### INV1166 <sup>CL</sup> **NOVINKA**

- ⊙ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊙ **udržovatel BASF EOOD, Sofia, Bulharsko**
- ⊙ středně raný hybrid s technologií Clearfield
- ⊙ rychlý podzimní vývoj
- ⊙ velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- ⊙ vysoký obsah oleje
- ⊙ odolnost fomě

### JUMPER

- ⊙ **udržovatel BASF Agricultural Solutions Belgium NV, Belgie**
- ⊙ středně raný vzrůstný hybrid
- ⊙ vhodný do všech půdně klimatických podmínek
- ⊙ regenerace v jarním období je vynikající
- ⊙ výborná odolnost proti poléhání, velmi dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování
- ⊙ odolnost proti chorobám je nadprůměrná

### KELTOR **NOVINKA**

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





## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### KICKER

- ⊙ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ⊙ středně raný hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ nadprůměrně dobrý zdravotní stav, rezistence vůči fomovému černání stonku, výborné přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, středně vysoký až vysoký obsah oleje
- ⊙ mimořádná výnosová stabilita i v extrémních podmínkách pěstování
- ⊙ vhodnost do všech oblastí i podmínek pěstování, pro středně rané až středně pozdní termíny setí

### KUGA

- ⊙ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ⊙ raný až středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, výborné přezimování, vysoká adaptabilita k extrémním podmínkám pěstování
- ⊙ HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- ⊙ vhodnost do všech oblastí a podmínek pro střední až vyšší intenzitu pěstování a střední termíny setí

### LG AMBASSADOR

**NOVINKA**



- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid s mimořádně vysokým výnosovým potenciálem
- ⊙ vzrůstný hybrid s průměrnou odolností poléhání
- ⊙ středně vysoká HTS, odolnost pukání šešulí
- ⊙ velmi dobrý zdravotní stav s rezistencí TuYV
- ⊙ velmi vysoká mrazuvzdornost

### LG ARCHITEKT



- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ⊙ 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

### MARATHON

- ⊙ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊙ středně raný hybrid nižšího až středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, vyhovující přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, obsah oleje středně vysoký
- ⊙ výnosová stabilita s vhodností do všech oblastí pěstování, především do bonitně lepších půd, pro rané až středně pozdní termíny setí

### PENN

**NOVINKA**



- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Německo**
- ⊙ polopozdní hybrid tolerantní k vysokým teplotám v době dozrávání
- ⊙ vysoký počet semen v šešuli a vysoká HTS
- ⊙ vynikající regenerační schopnost
- ⊙ vynikající zdravotní stav, zejména vysoká odolnost verticiliu
- ⊙ vhodný pro lehčí až středně těžké půdy

## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### PHOENIX<sup>CL</sup>

- ⊗ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊗ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek, odolnost přísuškům, pro vyšší i střední intenzitu pěstování a středně rané až pozdní termíny setí
- ⊗ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování

### PT234

- ⊗ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ středně vysoká HTS, velmi vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost pro rané i pozdní termíny setí

### PT242

- ⊗ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ pozdní hybrid vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost vůči nádorovitosti kořenů
- ⊗ HTS středně vysoká, středně vysoký obsah oleje
- ⊗ určen na pozemky s podezřením nebo výskytem nádorovitosti košťálovin, lze sít i v pozdějším termínu

### PT264

- ⊗ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ uspokojivý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- ⊗ výnosová stabilita, vysoká pevnost šesulí
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, lze i pro pozdější termíny setí







## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### PT271

- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností vůči fomovému černání stonku, dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- ⊗ vhodnost do všech oblastí i podmínek pěstování, i pro pozdější termíny setí

### PT279 <sup>CL</sup> **NOVINKA**

- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique S.A.R.L., Aussonne, Francie**
- ⊗ středně raný hybrid s Clearfield technologií
- ⊗ vysoký výnos semen a vynikající olejnatost
- ⊗ vhodný i k pozdějším výsevům, dobré přezimování
- ⊗ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování

### PX113

- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ středně raný polotrpasličí hybrid nižšího vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ vyšší obsah oleje, rovnoměrné dozrávání
- ⊗ vhodnost pro rané i pozdní termíny setí

### PX125 <sup>CL</sup>

- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ raný polotrpasličí hybrid nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, středně vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost pro rané i středně pozdní termíny setí v technologii Clearfield

### PX126

- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ⊗ polopozdní polotrpasličí hybrid nižšího vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, velmi vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování s možností ranějších i pozdějších termínů setí

### ROHAN

- ⊗ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ⊗ středně raný hybrid středního až nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování, výjimečná tolerance k přísuškům
- ⊗ středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování včetně vyšších poloh, pro střední i vyšší intenzitu a střední až středně pozdní termíny setí

### SHERPA

- ⊗ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ⊗ polopozdní hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování, vysoká odolnost ke stresovým vlivům
- ⊗ HTS středně vysoká, nízký až středně vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro středně intenzivní i intenzivní agrotechniku, pro střední až pozdní termíny setí

### SY ALIBABA

- ⊗ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ⊗ **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- ⊗ středně raný hybrid nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a odolností proti nejčastěji se vyskytujícím rasám nádorovitosti košťálovin
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, obsah oleje středně vysoký
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek s výskytem nádorovitosti pro rané až středně rané termíny setí



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2019

### SY CASSIDY

- ⊙ **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- ⊙ polopozdní hybrid vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊙ HTS středně vysoká, obsah oleje nízký až středně vysoký
- ⊙ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pozitivní reakce na zvýšenou intenzitu pěstování, možnost i pro pozdější termíny setí

### SY FLORIDA

- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- ⊙ raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ uspokojivý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊙ HTS středně vysoká, obsah oleje středně vysoký
- ⊙ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování i na lehké půdy, lze i pro pozdější termíny setí

### SY HARNAS

- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ⊙ výnosová stabilita v různých podmínkách pěstování, vysoká odolnost suchu
- ⊙ vhodnost pro střední až vyšší intenzitu pěstování a střední termíny setí

### SY IOWA

- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- ⊙ středně raný hybrid nižšího až středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností proti fomovému černání stonku, velmi dobré přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊙ plasticita a výnosová stabilita
- ⊙ vhodnost do všech podmínek a oblastí pěstování pro středně pozdní termíny setí

### SY SAVEO

- ⊙ **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- ⊙ polopozdní hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊙ středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊙ vhodnost zejména pro vyšší intenzitu pěstování a setí ve druhé polovině agrotermínu

### TEMPTATION

- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊙ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- ⊙ velmi dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- ⊙ mimořádná plasticita a rezistence TuYV
- ⊙ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ⊙ vhodnost do všech oblastí a podmínek pro středně pozdní termíny setí a přednostně vyšší intenzitu pěstování

### VERITAS <sup>GL</sup>

- ⊙ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊙ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ⊙ polopozdní hybrid středního až vyššího vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ⊙ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊙ HTS středně vysoká, střední až vyšší obsah oleje
- ⊙ výborná odolnost proti pukání šešulí, vysoká odolnost přísuškům
- ⊙ vhodnost pro střední až pozdní termíny setí
- ⊙ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování





## LINIOVÉ ODRŮDY 2019

### ARABELLA <sup>CPG</sup>

- ⊗ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- ⊗ středně raná odrůda nižšího vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ⊗ velmi dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊗ vysoká HTS, obsah oleje nízký až středně vysoký
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek, přednostně pro vyšší intenzitu a včasný termín setí

### CEDRIK

- ⊗ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ⊗ **udržovatel Selgen, a.s. Praha**
- ⊗ raná až středně raná odrůda nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊗ HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, setí v první polovině agrotermínu

### CORTES <sup>CPG</sup>

- ⊗ **udržovatel SELGEN, a.s. Praha**
- ⊗ polopozdní odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊗ vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ⊗ ročníková stabilita výnosů
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování

### OREX <sup>PO</sup>

- ⊗ **udržovatel OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. Zubří, ČR**
- ⊗ polopozdní odrůda nižšího až středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ středně vysoká HTS, obsah oleje nízký
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, vyšších výnosů je dosahováno v teplé oblasti

### RANDY **NOVINKA**

- ⊗ **udržovatel Saatzucht Donau Ges.m.b.H. CoKG**
- ⊗ raná až středně raná liniová odrůda
- ⊗ středně vysoká odrůda s výbornou odolností k poléhání
- ⊗ střední HTS, výborný zdravotní stav
- ⊗ nejvýnosnější linie v Rakousku 2018

### SIDNEY <sup>CPG</sup>

- ⊗ **udržovatel Saatzucht Donau, Probstdorf, Rakousko**
- ⊗ polopozdní odrůda nízkého až středně vysokého vzrůstu se střední až nižší odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ⊗ velmi vysoká HTS, obsah oleje nízký s vysokým podílem kyseliny olejové – typ HO
- ⊗ plastická odrůda s vhodností do všech oblastí pěstování, přednostně pro intenzivní agrotechniku

### VAPIANO <sup>CPG</sup>

- ⊗ **udržovatel Syngenta Crop Protection, Basel, Švýcarsko**
- ⊗ středně raná odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ⊗ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ⊗ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ⊗ vhodnost do všech oblastí a podmínek i do suchých lokalit, pro střední termíny setí



## VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2016–2018) - ČÁST 1

Kategorie odrůd			Předběžné doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)													Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)				
Typy odrůd			Hybridní										Liniové			Hybridní				
Typ hybridu			PFH*					IMI**								PFH*				
Hybridní systém			OGU/INRA					MSL					OGU/INRA					OGU/INRA		
Rok registrace	Minimální průkazný roční (MD 0,05) v %	Průměr v t/ha	Anniston	ES Cesario	DK Exotter	DK Extract	Treazor	Kicker	DK Expro	Phoenix CL	DK Execto	ES Imperio	Jeremy	Sonyx	Obelix	DK Expression	Acapulco	DK Exmore		
			2017	2018	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2018	2017	2017	2017	2016	2017	2017	
<b>VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																				
Teplá	5	4,78	120	120	118	116	114	113	115	112	114	115	106	100	98	114	117	116		
Chladná	5	4,74	116	115	110	113	109	111	111	108	111	110	102	101	102	113	112	112		
<b>VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																				
Teplá	6	2,00	121	121	120	116	117	115	115	114	113	115	105	100	96	116	118	116		
Chladná	5	1,99	117	116	112	113	112	112	112	111	111	109	102	102	101	115	112	113		
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>																				
Přezimování (%)			91	93	94	94	93	92	91	92	96	89	96	92	77	91	89	93		
Zralost (dry od Acapulca)			-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	197	0		
Délka rostlin (cm)			158	150	152	156	153	156	156	153	160	153	142	141	141	152	157	153		
Poléhání (9-1)			7,4	7,3	6,5	6,7	7,7	7,6	6,1	7,5	7,8	7,4	6,5	7,9	7,4	6,1	7,6	7,5		
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBAŤM</b>																				
Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)			5,8	6,4	6,0	6,0	5,8	6,7	6,0	6,3	6,2	6,3	6,1	5,9	5,7	5,7	5,9	5,8		
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)			5,4	5,3	5,6	5,9	5,4	6,2	6,1	5,5	6,0	5,3	4,9	5,3	5,3	5,0	5,9	5,6		
Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)			5,5	5,7	6,0	5,6	5,8	6,3	6,3	5,3	6,3	5,7	5,2	5,5	5,1	5,2	6,2	5,9		
Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami			16,7	17,4	17,6	17,6	17,0	19,2	18,4	17,1	18,4	17,2	16,2	16,6	16,1	15,9	18,0	17,3		
Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)			7,1	7,1	6,9	6,8	6,9	7,3	6,5	7,2	7,3	7,0	6,4	7,3	7,2	6,5	7,3	7,2		
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>																				
HTS (g při vlhkosti 12 %)			4,62	4,81	4,66	5,07	4,80	4,75	5,05	4,48	5,11	5,11	4,96	4,43	4,86	4,77	5,05	4,79		
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene			44,26	44,16	44,40	44,02	44,92	44,37	43,88	44,88	43,56	43,63	43,69	43,89	43,11	44,78	44,05	44,08		
Obsah oleje (%)			48,11	48,00	48,26	47,85	48,82	48,22	47,70	48,78	47,35	47,42	47,49	47,70	46,86	48,67	47,88	47,91		
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>																				
Nasycené mastné kyseliny			6,13	6,29	6,13	6,22	5,97	5,83	6,00	5,59	5,98	5,67	6,37	5,79	5,66	5,58	6,10	6,26		
Kyselina olejová			61,68	62,45	63,71	63,36	65,30	63,85	63,81	65,05	67,85	64,29	64,51	64,44	62,41	68,88	61,40	63,72		
Kyselina linolová			19,14	20,30	18,54	18,92	17,40	17,48	19,18	17,17	15,37	18,11	17,30	18,84	18,44	14,80	20,29	19,16		
Kyselina alfa-linolenová			9,79	7,95	8,57	8,39	8,12	9,76	7,76	8,87	7,67	8,76	8,44	7,99	10,35	7,65	9,02	7,63		
Kyselina eruková			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Obsah glukosinolátů μmol.g <sup>-1</sup> semene při 9% vlhkosti			14,9	17,1	16,3	16,5	13,3	12,1	16,3	17,0	15,1	16,4	13,6	13,8	13,7	16,9	16,5	16,9		
Obsah dusíkatých látek (%)			20,0	20,3	19,8	19,7	19,6	20,4	19,8	19,8	19,9	20,2	19,9	19,9	21,0	19,8	20,2	20,0		







## VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2016–2018) – ČÁST 2

Kategorie odrůd				Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)							Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)							
				Hybridní		Liniové					Hybridní							
Typy odrůd				PFH*		Speciální***					PFH*							
Typ hybridů				OGU/INRA							OGU/INRA		MSL		OGU/INRA			
Hybridní systém				OGU/INRA							OGU/INRA		MSL		OGU/INRA			
				Ermino KWS	Marc KWS	Diego	Orex	Arabella	Zakari CS	Vaplano	Sidney	Allison	Atora	Alvaro KWS	Alicante	Silver	Kuga	DK Exception
Rok registrace				2016	2016	2014	2016	2014	2017	2017	2013	2016	2016	2015	2016	2016	2016	2014
<b>VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																		
Teplá	5	4,78	115	113	102	100	103	100	99	91	123	110	112	113	113	111	112	
Chladná	5	4,74	114	113	98	103	99	101	97	96	116	107	110	110	110	106	109	
<b>VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																		
Teplá	6	2,00	115	114	105	100	103	100	100	91	125	114	112	113	112	113	111	
Chladná	5	1,99	113	114	101	103	99	101	97	95	118	111	111	109	109	107	109	
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>																		
Přezimování (%)			90	91	84	92	93	88	87	92	91	87	92	93	87	92	91	
Zralost (dny od Acapulca)			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	
Délka rostlin (cm)			161	161	149	141	144	142	138	147	155	155	155	152	153	151	152	
Poléhání (9–1)			7,8	7,4	8,3	7,5	7,2	7,7	7,8	5,6	7,8	7,8	7,6	7,5	7,5	8,1	7,5	
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM</b>																		
Fomové černání stonku brukvovitých (9–1)			6,0	6,4	5,9	6,1	6,3	6,2	6,7	6,3	5,5	6,5	5,8	6,2	6,3	5,9	5,9	
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9–1)			5,7	5,9	5,5	5,8	5,5	5,5	6,1	6,2	5,6	6,1	5,8	5,8	5,9	5,7	5,7	
Komplex kořenových chorob brukvovitých (9–1)			6,0	6,2	5,2	5,7	6,0	5,6	6,3	6,2	5,7	6,3	5,4	5,4	5,7	5,4	5,5	
Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami			17,7	18,6	16,6	17,6	17,9	17,3	19,0	18,6	16,8	18,9	16,9	17,3	17,9	16,9	17,0	
Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9–1)			7,2	7,3	7,0	7,0	6,8	6,9	6,9	7,1	7,1	7,3	7,0	6,9	7,2	7,1	7,0	
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>																		
HTS (g při vlhkosti 12 %)			4,84	4,50	4,80	4,82	5,44	4,80	4,45	5,24	4,80	4,75	4,47	4,80	5,01	4,79	4,71	
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene			43,61	44,25	45,07	43,72	43,68	43,63	43,95	43,54	44,59	45,25	43,92	43,74	43,41	44,47	43,83	
Obsah oleje (%)			47,40	48,09	48,98	47,52	47,48	47,42	47,78	47,32	48,47	49,18	47,74	47,54	47,18	48,34	47,65	
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>																		
Nasyčené mastné kyseliny			5,96	5,91	5,92	5,87	5,70	5,70	5,99	5,44	6,18	5,75	6,07	5,89	5,77	5,72	6,26	
Kyselina olejová			63,35	63,36	66,70	66,59	64,05	67,02	66,10	75,74	61,76	65,41	63,23	61,88	62,88	64,85	63,13	
Kyselina linolová			18,98	18,91	16,76	16,22	19,10	15,90	17,07	8,38	18,48	16,98	18,61	20,42	20,10	18,16	19,56	
Kyselina alfa-linolenová			8,69	8,81	7,40	8,32	8,07	7,93	7,31	6,95	10,39	8,89	9,01	8,79	8,27	8,18	7,81	
Kyselina eruková			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti			16,2	14,5	14,7	12,2	13,9	16,2	12,1	11,6	17,7	13,4	14,0	15,4	18,4	12,2	15,1	
Obsah dusíkatých látek (%)			20,5	19,8	20,3	20,0	20,3	20,8	20,6	19,0	20,3	19,6	20,1	20,6	20,6	19,8	19,5	

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost

1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost

\* = pylově fertillní hybrid

\*\* = hybrid tolerantní k imidazolinonu

\*\*\* = odrůda s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji tzv. typ higholeic „HO“

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



## VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2016–2018)

Kategorie odrůd	Nově registrované													Srovnávací							
	Hybridní													Liniové		Hybridní			Liniové		
	PFH*													Plasmo**	PT	PFH*			PT		
Typ odrůd	OGU/INRA													Safecross	OGU/INRA	OGU/INRA					
Typ hybridu	MSL																				
Hybridní systém	Průměr v t/ha	Architect	Temptation	Keltor	Advocat	Dartot	DK Exilbris	Simona	RGT Jakuzi	Liguri	Angelico	SY Alibaba	PX 128	Sněžka	Corzar	DK Exsistence	Horcal	DK Exquisite	DK Sensei	Arabella	
<b>VÝNOS SEMENE (%) NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																					
Teplá	5,07	114	114	114	112	110	110	110	109	109	115	96	92	103	99	106	93	92	94	98	
Chladná	5,16	115	110	112	107	107	111	108	110	110	102	102	92	104	99	105	99	97	92	97	
<b>VÝNOS OLEJE (%) NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																					
Teplá	2,14	116	118	115	115	112	110	111	110	108	113	96	95	103	100	107	93	93	93	97	
Chladná	2,18	117	114	112	110	109	111	109	110	109	100	102	95	104	101	105	99	97	91	95	
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>																					
Zralost (dny od Arabelly)		1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	196	
Délka rostlin (cm)		158	151	142	159	159	152	158	154	155	157	143	131	149	138	150	154	159	132	144	
Poléhání (9–1)		8,1	7,7	8,4	8,6	7,3	7,2	6,6	7,8	6,9	7,9	8,0	8,9	7,8	8,0	6,4	8,7	7,5	8,4	7,4	
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM</b>																					
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9–1)		5,2	5,1	5,8	6,1	5,1	5,5	5,5	5,5	6,0	5,7	4,6	5,0	5,8	5,6	4,8	5,7	5,8	4,5	5,3	
Fomové černání stonku brukvovitých (9–1)		5,7	6,1	6,3	7,1	5,8	6,0	6,1	6,3	6,5	6,0	6,1	6,5	6,4	6,5	5,7	6,1	6,6	6,0	6,5	
Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9–1)		6,9	6,9	7,3	7,1	7,5	6,7	7,5	7,0	7,0	6,7	5,6	6,9	7,6	6,3	6,9	7,8	7,5	6,5	7,2	
Komplex kořenových chorob brukvovitých (9–1)		6,3	6,1	6,4	6,9	6,2	6,3	6,6	6,1	6,0	6,9	6,0	6,7	6,4	6,3	6,2	6,7	6,4	6,3	6,5	
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>																					
HTS (g při vlhkosti 12 %)		5,00	4,38	4,52	4,76	4,76	4,62	4,74	4,84	4,86	5,14	4,78	4,99	4,63	4,61	4,30	4,92	4,88	4,08	5,43	
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene		44,92	45,67	44,59	45,34	44,90	44,27	44,52	44,39	43,84	43,49	44,01	45,55	44,34	44,77	44,72	44,21	44,48	43,59	43,37	
Obsah oleje (%)		48,82	49,64	48,47	49,28	48,81	48,12	48,39	48,25	47,65	47,27	47,84	49,51	48,19	48,66	48,61	48,06	48,35	47,38	47,14	
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>																					
Nasycené mastné kyseliny		5,84	6,27	6,23	6,33	6,15	6,24	5,87	6,02	6,17	6,14	6,21	5,65	6,26	6,03	5,53	5,77	5,75	5,85	5,67	
Kyselina olejová		62,56	65,56	64,67	65,40	64,16	62,68	66,86	61,62	62,36	60,79	64,13	66,41	65,29	65,88	69,06	63,31	63,25	63,11	63,65	
Kyselina linolová		19,1	17,3	17,9	16,7	18,9	19,5	16,1	20,3	19,6	19,9	17,8	17,5	17,4	18,4	14,0	19,4	19,0	18,9	19,3	
Kyselina alfa-linolenová		9,2	7,7	8,1	8,2	7,7	8,4	7,9	8,9	8,7	10,0	8,6	7,3	7,8	6,7	8,3	8,5	8,9	8,9	8,2	
Kyselina eruková		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Obsah glukosinolátů μmol.g <sup>-1</sup> semene při 9% vlhkosti		15,98	14,75	13,18	12,84	17,88	14,60	16,93	16,59	16,37	17,05	13,90	14,36	12,46	12,11	16,85	14,79	15,43	16,33	14,19	
Obsah dusíkatých látek (%)		19,7	19,3	19,3	19,7	19,7	20,2	19,6	20,4	19,8	21,0	20,3	20,5	19,8	19,1	20,4	20,5	20,5	21,0	20,6	

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost

1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost

\* = pylově fertilitní (restaurovaný) hybrid

\*\* = rezistence k nádorovitosti košťálovin (*Plasmodiophora brassicae*)

PT = polotraspličí hybrid

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



# Vaše řepka - Váš úspěch!

Osivo řepky pro sezonu 2019

## **SY Iowa**

Výkonná ve všech podmínkách

## **SY Florida**

Poslední se seje a první se sklízí

## **SY Harnas**

Odolný proti suchu

## **SY Cassidy**

Klasický hybrid pro pozdní setí

## **SY Alibaba**

Vysoký výnos, obsah oleje i odolnost proti nádorovitosti košťálovin

## **SY Saveo**

Jednoduchá volba do všech podmínek

## **Vapiano**

Linka s odolností proti suchu a vysokým výnosem



**syngenta®**

- Zaručená šlechtitelská kvalita odrůd
- Odrůdy s vysokým výnosem
- Portfolio do všech oblastí

# Neosol

Biostimulant vitálních funkcí půdy

Ozdravte půdu, zadrží více vody



## Principy účinku

Biostimulant vitálních funkcí půdy **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 při jeho aplikaci na povrch půdy s následným mělkým zapravením nebo při setí do oblasti seťového lůžka. Velmi dobrý účinek však zabezpečují i aplikace do porostů polních plodin i ostatních kultur.

Zařazení aplikací půdního biostimulantu **Neosol** zabezpečuje:

- Zlepšení všech půdních vlastností – biologických, fyzikálních i chemických
- Efektivnější hospodaření s vodou
- Odstranění utužení půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Snadnější a kvalitnější zpracování půdy
- Zvýšení podílu organické složky v půdě
- Snížení rizika půdní eroze
- Zvýšení podílu přístupných forem živin
- Zvýšení efektivity rostlinného metabolismu s cílem zvýšit výnos a kvalitu produkce
- Zvýšení odolnosti a zlepšení regenerace rostlin ve stresových podmínkách
- Zlepšení kvalitativních parametrů produktů včetně obsahu cukrů, vybarvení, násady plodů a chuťových vlastností jakož i zdravotního stavu finálních produktů
- Zvýšení úrodnosti půdy především podporou rozvoje společenstev půdních mikroorganismů a rozvoje rhizosféry
- Snížení chemické zátěže půdy i životního prostředí a zlepšení biodiverzity





# Explorer 20

Biostimulant rhizosféry  
Podporuje mineralizační procesy v půdě

Dejte kořenům to nejlepší, zabezpečí Vám výnos



## Hlavní přínosy

- 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 využití vody
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům
- Zvýšení výnosu
- Zlepšení kvality produkce

**Explorer** znásobí  
efekt Vašich  
statkových hnojiv



# Primeo S 8



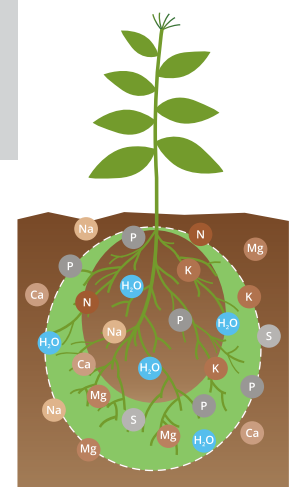
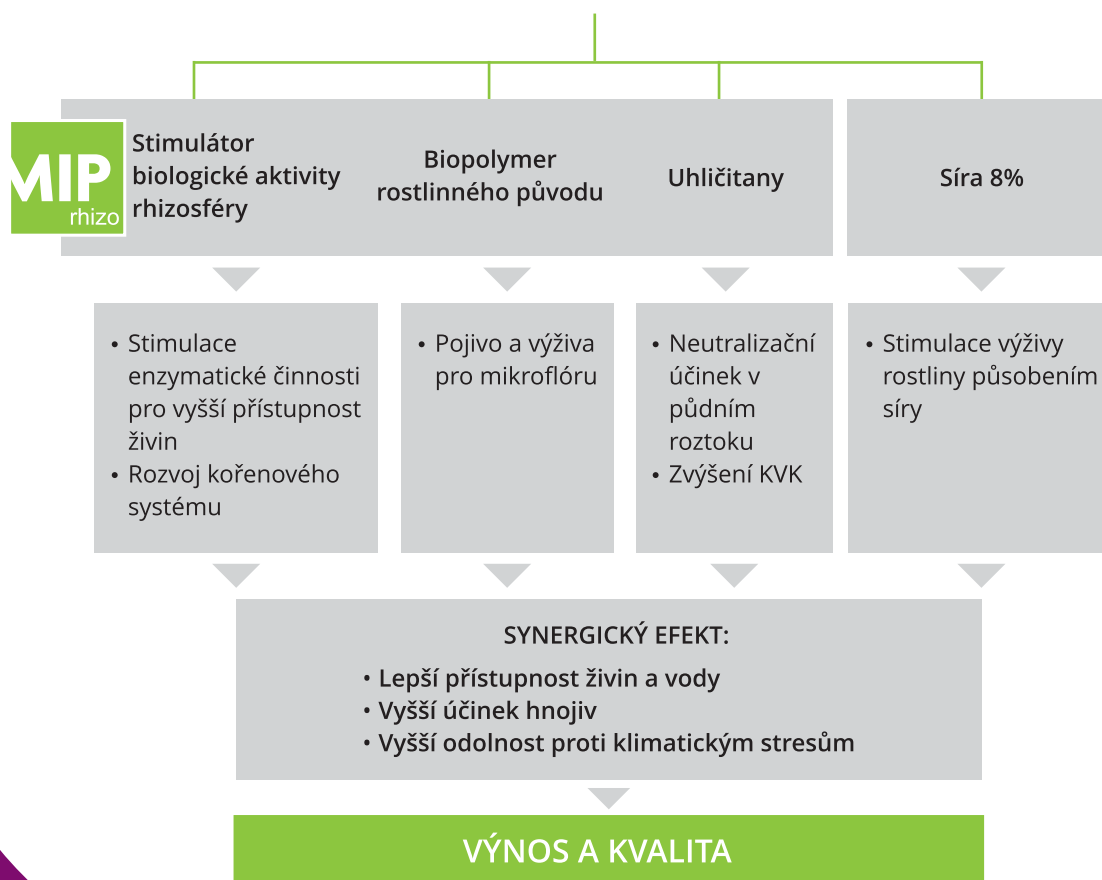
## Biostimulant tvorby biomasy a využitelnosti živin

**Primeo S 8** je granulovaná směs složená ze STIMULÁTORU BIOLOGICKÉ AKTIVITY RHIZOSFÉRY MIP rhizo a hnojiva s obsahem síry. Vzájemné doplňování účinků těchto komponentů stimuluje produkci biomasy plodin a zlepšuje tvorbu proteinů i energetických látek. Stimulací růstu a funkce kořenů optimalizuje příjem vody a živin i celkovou výživu rostlin.



MIP rhizo, stimulátor biologické aktivity rhizosféry vyrobený technologií Mineral Inducer Process

### Primeo S 8





## Agroptim SUNSET

Biostimulant vegetativních funkcí rostliny

### Principy účinku

**Agroptim SUNSET** stimuluje fyziologické procesy v zelených rostlinách. Zvyšuje úroveň fotosyntézy, zlepšuje asimilační i transpirační proudění a iniciuje látkovou výměnu mezi rostlinami a prostředím – půdou i atmosférou.

**Díky technologii MIP** (Mineral Inducer Process) dodává rostlinám potřebné mikroelementy i makroprvky, které nedokážou získávat z jiných zdrojů.

V jednom produktu jsou všechny mikroelementy potřebné pro rostliny v chelátových formách s využitelností 98 %.

**Makroprvky vápník a draslík** zabezpečují zvýšení koncentrace buněčných šťáv a posílení pletiv a díky tomu delší dobu otevření průduchů a asimilace a to i ve stresových podmínkách.

Tato jedinečná technologie stimuluje nejen růst a vývoj nadzemních částí rostlin, ale také rozvoj kořenového systému a mikroorganismů v oblasti rhizosféry.



### Agroptim SUNSET v 1000litrovém kontejneru



## Algomel PUSH

Listové hnojivo s biostimulačním účinkem

### 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, gibereliny, 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.



### Rostliny řepky ozimé z polního porostu

Kontrolní neošetřená rostlina nejdříve začala tvořit listy, aby mohla asimilovat a tvořit energii a látky důležité pro další růst a vývoj

Rostlina ošetřená **Algomel PUSH** dostala tyto látky v přípravku pak velmi rychle začala zhodnocovat svůj biologický potenciál a tvořit základní výnosotvorné prvky – počet větví, počet květů a současně rozvíjet listovou plochu.



# KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO WELFARE A UŽITKOVOST



## Z'Fix

Aktivátor biologické transformace  
statkových hnojiv

### Úspory hnojiv při zachování výnosů a kvality



#### Hlavní přínosy

- Úspora slámy uvolní ruce agronomovi
- Dobré životní podmínky zvířat
- Zdravá podestýlka = zdravá zvířata
- Kvalita podestýlky = kvalita mléka
- Prasata čistě a bez zápachu
- BPS z druhé strany

#### Přínosy pro zemědělce

- Snížení nákladů úsporou spotřeby slámy a výdajů na sanitární prostředky
- Snížení potřeby pracovního času
- Pokles emisí pachových látek a dráždivých plynů
- Vyšší zhodnocení živinového potenciálu statkových hnojiv na poli

#### Způsob použití

- Použitelný pro všechny druhy statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost)
- Může být aplikován i za přítomnosti zvířat
- Množství a doba aplikační periody se liší podle druhu a kategorie hospodářských zvířat a v závislosti na způsobu skladování statkových hnojiv
- Informujte se v brožurě Z'Fix a u našich zástupců

JEDNODUCHÉ,  
EFEKTIVNÍ,  
EKONOMICKÉ  
řešení pro všechny

Thanks  
to algae!







**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:

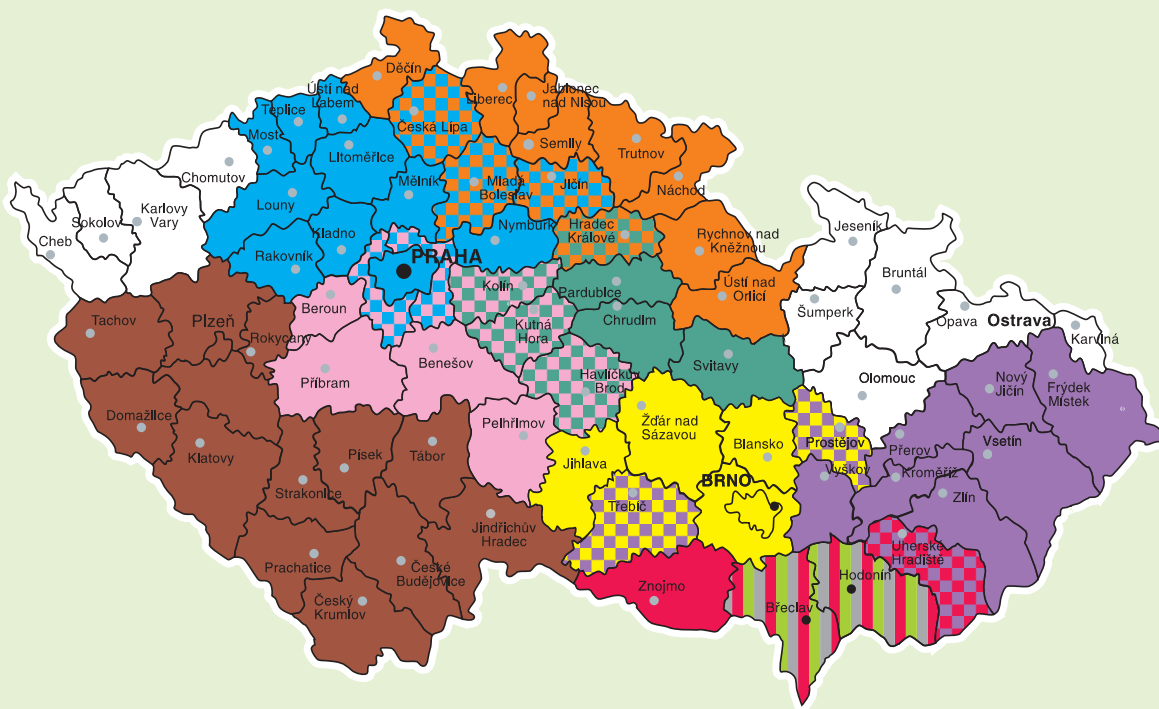
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel./zázn./fax: 517 374 140

GSM: 777 727 841

e-mail: [pronachem@pronachem.cz](mailto:pronachem@pronachem.cz)

[www.pronachem.cz](http://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 Růžicka**  
mobil: 778 745 599  
m.ruzicka@pronachem.cz
- **Milan Lupínek**  
mobil: 775 651 827  
m.lupinek@pronachem.cz
- **Ing. Dagmar Kurínská**  
mobil: 777 727 851  
kurinska@pronachem.cz
- **Ing. Miroslav Proskovec**  
mobil: 777 742 823  
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



## NABÍDKA MERKANTILŮ

výkup merkantilních komodit ze sklizně 2018 ☉ 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 s možností poskytnutí záloh ze sklizně 2019 ☉ 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  
**Ing. Jaroslav Dostál** ☉ tel.: 465 467 559 ☉ mobil: 602 661 263 ☉ e-mail: dostal@osevauni.cz



## NABÍDKA KRMNÝCH SMĚSÍ A SLUŽEB FILIÁLKY SILO VYSOKÉ MÝTO

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

### KONTAKT:

**Filiálka SILO Vysoké Mýto** ☉ Cukrovarská 176/II, Vysoké Mýto ☉ 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: 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. ☉ 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 2019 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- ☉ možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2019 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 ☉ fax: 569 624 542  
**Miloš Rakušan**, mobil: 724 280 606 ☉ E-mail: rakusan@osevauni.cz

**Strakonice** ☉ Písecká 893, 386 01 Strakonice  
**Ing. Pavel Kopecký** ☉ tel.: 383 134 062 ☉ mobil: 602 494 528 ☉ E-mail: kopecky@osevauni.cz

**Hradec Králové** ☉ Kladruby 27, 503 51 Chlumeck 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 Chlumeck nad Cidlinou  
 tel.: 495 484 544 ☉ fax: 495 486 027  
**Ing. Miroslav Víšek** ☉ mobil: 602 306 625  
 E-mail: visek.chlumeck@osevauni.cz

**Rychnov nad Kněžnou**  
 Soukenická 1796, 516 01 Rychnov nad Kněžnou  
**Ing. Pavel Folk** ☉ mobil: 734 286 185 ☉ E-mail: folk@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: mraz@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 OLMIX GROUP  
 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  
E-mail: [chocen@osevauni.cz](mailto:chocen@osevauni.cz) ☉ [www.osevauni.cz](http://www.osevauni.cz)

### Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 ☉ Obiloviny, luskoviny a olejnin – 465 467 561  
Pícniny – 465 467 566, 465 467 562

## ● Filiálky

**Choceň** – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň ☉ tel.: 465 467 511, 606 625 246  
Provozní kancelář – 465 467 512 ☉ E-mail: [chocen.fialka@osevauni.cz](mailto:chocen.fialka@osevauni.cz)

**Úhřetice** – 538 32 Úhřetice ☉ tel.: 469 660 850 ☉ fax: 469 660 855  
E-mail: [uhretice.fialka@osevauni.cz](mailto:uhretice.fialka@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.fialka@osevauni.cz](mailto:chotebor.fialka@osevauni.cz)

**Chlumeck nad Cidlinou** – Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou ☉ tel.: 495 484 544  
E-mail: [chlumec.fialka@osevauni.cz](mailto:chlumec.fialka@osevauni.cz)

**Dětenice** – Dětenice 4, 507 24 Dětenice ☉ tel.: 493 596 480-1, 602 494 529  
E-mail: [detenice.fialka@osevauni.cz](mailto:detenice.fialka@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:laborator.havlbrod@osevauni.cz)