

# Řepka ozimá 2017



OSEVA<sup>®</sup>  
UNI  
a. s. Choceň



## NABÍDKA OSIVA ŘEPKY OZIMÉ 2017

odrůda	odrůda
<b>Hybridní odrůdy</b>	
Alicante	LG Architect <b>NOVINKA</b>
Arazzo	Marathon
Archimedes	Mentor
Arsenal	Mercedes
Astronom	Oriolus
Atora	Phoenix CL <b>NOVINKA</b>
Avatar	PR45D03
Comfort	PR46W26
Dariot <b>NOVINKA</b>	PT234
DK Exception	PT242
DK Exlibris <b>NOVINKA</b>	PX104
DK Expansion <b>NOVINKA</b>	PX113
DK Explicit	PX126 <b>NOVINKA</b>
DK Expression <b>NOVINKA</b>	Rohan
DK Exprit	Sherpa
DK Exquisite	Shrek
DK Exstorm	SY Alibaba <b>NOVINKA</b>
DK Impression CL	SY Alister
DK Platinum	SY Cassidy
DK Sensei	SY Florida <b>NOVINKA</b>
Graf	SY Harnas
Inspiration	SY Saveo
Kuga <b>NOVINKA</b>	Veritas CL

odrůda	odrůda
<b>Liniové odrůdy</b>	
Arabella	Sidney
Cortes	Vapiano
Orex	

<b>Polotrasličí odrůdy</b>	
DK Sensei	PX113
PR45D03	PX126 <b>NOVINKA</b>
PX104	

<b>Odolné Plasmodiophora</b>	
Archimedes	PT242
DK Platinum	SY Alibaba <b>NOVINKA</b>
Mentor	SY Alister

<b>Pro technologii Clearfield</b>	
DK Impression CL	Veritas CL
Phoenix CL <b>NOVINKA</b>	

### Vysvětlivky:

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

**CL** odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky



OSEVA UNI, a.s. vás zve na

# XXII. POLNÍ DEN

**úterý  
20. června 2017  
letecký areál  
v Jehnědí**



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2017

### 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

### 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

### ARCHIMEDES

- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ☉ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ výborný zdravotní stav, zvýšená odolnost proti fomovému černání stonku, velmi dobré přezimování
- ☉ odolnost pukání šešulí
- ☉ setí v agrotechnickém termínu
- ☉ pro svou rezistenci k nádorovitosti košťálovin určen na plochy s podezřením či výskytem této choroby

### 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 šešulí
- ☉ vhodnost do všech podmínek a oblastí pěstování, především pro intenzivní agrotechniku, setí v druhé polovině agrotechnického termínu i pro pozdější termíny setí

### ASTRONOM

- ☉ **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beuzire, Francie**
- ☉ středně raný hybrid vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ☉ střední odolnost k chorobám, dobré přezimování, tolerance TuYV
- ☉ nízká HTS, středně vysoký obsah oleje
- ☉ odolnost pukání šešulí a suchu
- ☉ vhodnost do intenzivních podmínek, i pro pozdní 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

### AVATAR

- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ☉ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ☉ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- ☉ vyhovující zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ středně vysoká HTS, velmi vysoký obsah oleje
- ☉ vhodnost do bonitně lepších půd, pro střední 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



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2017

### DARIOT

NOVINKA



- ☉ 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 EXLIBRIS

NOVINKA



- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ udržovatel Monsanto
- ☉ středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ neznámý zdravotní stav a přezimování
- ☉ neznámá HTS i olejnatost
- ☉ firmou doporučen do všech oblastí pěstování

### DK EXPANSION

NOVINKA



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

### DK EXPLICIT

- ☉ udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- ☉ polopozdní hybrid vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- ☉ HTS nízká, obsah oleje velmi vysoký
- ☉ výnosová stabilita, vysoká reakce na intenzitu
- ☉ vhodnost do všech oblastí, především pro intenzivní podmínky a střední termíny setí

### DK EXPRESSION

NOVINKA

- ☉ udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- ☉ polopozdní hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ HTS středně vysoká až vysoká, obsah oleje vysoký
- ☉ vhodnost do všech oblastí i do sušších podmínek na lehké půdy

### DK EXPRIT



- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- ☉ raný až středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- ☉ výborný zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ☉ HTS středně vysoká, obsah oleje v semeni vysoký
- ☉ vhodnost do všech oblastí, významná odolnost k suchu a tvrdým klimatickým podmínkám, pro střední až středně pozdní termíny setí

### DK EXQUISITE

- ☉ udržovatel DSV Lippstadt, Německo
- ☉ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- ☉ HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- ☉ plasticita a výnosová stabilita, velmi pozitivně reaguje na vysokou intenzitu pěstování, pro střední až středně pozdní termíny setí

### DK EXSTORM

- ☉ udržovatel Dekalb Genetics Corporation, Dekalb, USA
- ☉ středně raný hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ☉ HTS nízká, středně vysoký až vysoký obsah oleje
- ☉ výnosová stabilita i v méně příznivých podmínkách, dobré zvládání stresových vlivů, suchovzdornost
- ☉ vhodnost do všech oblastí a podmínek, pro střední intenzitu pěstování, možné časně i pozdní termíny setí





## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2017

### DK IMPRESSION <sup>CL</sup>

- ☉ **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 středně až středně pozdní termíny setí
- ☉ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky

### 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

### DK SENSEI

- ☉ **udržovatel Dekalb Genetics Corporation, Dekalb, USA**
- ☉ raný až středně raný polotrpasličí typ hybridu nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ☉ nízká HTS, obsah oleje nízký
- ☉ vhodnost do všech oblastí i sušších, vyšší výnosy v teplejších oblastech, pro střední intenzitu pěstování a pro rané až středně pozdní termíny setí

### GRAF

- ☉ **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- ☉ **udržovatel Saatbau Linz, Leonding, Rakousko**
- ☉ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ☉ středně vysoká HTS, obsah oleje středně vysoký
- ☉ vhodnost do všech oblastí i sušších, preferuje střední a lehčí půdy, zejména pro intenzivní agrotechniku, snáší pozdější termíny setí

### INSPIRATION

- ☉ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ☉ středně raný hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ☉ vyhovující zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- ☉ použitelnost do všech podmínek pěstování, vysoká plasticita
- ☉ vhodnost pro rané až středně pozdní termíny setí, především pro intenzivní způsob pěstování

### KUGA **NOVINKA**

- ☉ **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 ARCHITECT **NOVINKA**

- ☉ **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 k viru žloutenky vodnice 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



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2017

### MENTOR

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ☉ pozdní hybrid robustního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- ☉ hybrid s rasově specifickou rezistencí vůči nádorovitosti košťálovin, určený výhradně pro plochy napadené plasmodiophorou
- ☉ vhodnost pro střední a těžké půdy a pozdní termíny setí

### MERCEDES

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ **udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- ☉ polopozdní hybrid středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, velmi dobrá úroveň přezimování
- ☉ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ☉ výborná použitelnost na těžké a studené jílovité půdy, pro středně pozdní až pozdní termíny setí, pro středně intenzivní a intenzivní technologii pěstování

### ORIOBUS

- ☉ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ☉ raný až středně raný hybrid nízkého až středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- ☉ vyhovující zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- ☉ středně vysoká až vysoká HTS, nízký obsah oleje
- ☉ vhodnost do všech oblastí i přísuškových, pro rané až střední termíny setí, zejména pro intenzivní způsob pěstování

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

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ **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

### PR45D03

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ☉ středně raný polotrasličí hybrid nízkého vzrůstu s vynikající odolností proti poléhání
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ výnosová stabilita a adaptabilita odrůdy
- ☉ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování s možností ranějších i pozdějších termínů setí

### PR46W26

- ☉ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ☉ polopozdní hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- ☉ uspokojivý zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ HTS středně vysoká, obsah oleje velmi vysoký
- ☉ vhodnost do všech oblastí pěstování, snáší i pozdější termíny setí

### 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

### PX104

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- ☉ středně raný polotrasličí hybrid nízkého vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- ☉ HTS středně vysoká, obsah oleje velmi vysoký
- ☉ vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro časné i pozdní termíny setí



## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2017

### 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

### 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 průsuškům
- ☉ 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

### SHREK

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Hohenlieth, Německo
- ☉ středně raný hybrid vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- ☉ dobrý zdravotní stav, dobrá úroveň přezimování
- ☉ vysoká HTS, vyhovující obsah oleje
- ☉ výborná odolnost suchu s vhodností i pro písčité a kamenité půdy, pro střední až středně pozdní termíny setí, přednostně pro intenzivní agrotechniku pěstování

### SY ALIBABA

- ☉ odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- ☉ udržovatel Syngenta Crop Protection, Basel, Švýcarsko
- ☉ 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

### SY ALISTER

- ☉ 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, střední až nižší obsah oleje
- ☉ určen na pozemky s podezřením nebo výskytem nádorovitosti košťálovin, pro střední termíny setí

### 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 Crop Protection, Basel, Švýcarsko
- ☉ raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností 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





## HYBRIDNÍ ODRŮDY 2017

### SY SAVED

- ☉ **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 agroteřmínu

### VERITAS<sup>CL</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 šesulí, vysoká odolnost přísuškům
- ☉ vhodnost pro střední až pozdní termíny setí
- ☉ hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování

## LINIOVÉ ODRŮDY 2017

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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



## Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd řepky ozimé (ÚKZÚZ, 2014–2016)

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					Polotrasličí				PFH			
Hybridní systém				OGU/INRA			MSL		OGU/INRA				OGU/INRA			
	Minimální průkazný rozdíl (MD 0,05) %	Průměr v t/ha	Allison	Alicante	DK Expression	Silver	Alvaro KWS	Nimbus	Horcal	PXL17	ES Valegro	Orex	DK Exception	DK Exsistence	DK Explicit	Astronom
Rok registrace			2016	2016	2016	2016	2015	2016	2016	2016	2016	2016	2014	2014	2013	2014
<b>VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																
Teplá	6	5,33	124	118	115	115	110	109	103	94	97	96	116	112	108	107
Chladná	5	5,49	119	120	108	112	111	109	105	90	98	99	112	109	108	109
<b>VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																
Teplá	6	2,30	125	118	116	114	109	109	104	95	99	94	116	114	111	108
Chladná	6	2,37	120	119	109	110	111	108	106	90	99	98	111	111	110	109
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>																
Prezimování (%)			84	98	91	88	96	95	91	86	92	94	98	93	98	95
Zralost (dny od Marathonu)			1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
Délka rostlin (cm)			168	164	165	164	169	163	167	138	156	153	168	163	173	169
Poléhání (9-1)			7,7	7,3	6,1	7,4	7,7	8,2	8,2	8,8	6,8	7,6	7,3	6,2	6,9	7,0
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM</b>																
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)			6,1	6,5	5,8	6,5	6,7	6,8	6,5	5,2	6,2	6,4	6,4	5,3	6,4	5,7
Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)			6,1	6,4	5,9	6,4	6,1	6,7	6,1	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1	6,4	5,8
Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)			7,1	6,8	6,5	6,9	7,1	7,0	7,3	7,3	6,8	7,5	7,0	6,7	6,9	7,1
Verticiliové vadnutí brukvovitých (9-1)			6,5	6,1	6,2	6,4	6,0	6,9	6,7	6,9	6,6	6,5	6,6	6,1	7,0	5,9
HTS (g při vlhkosti 12 %)			4,87	5,08	5,02	5,21	4,63	5,19	5,12	5,04	4,80	5,15	4,85	4,53	4,66	4,43
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene			45,47	45,12	45,34	44,34	44,93	45,12	45,29	45,38	45,89	44,55	44,81	45,93	45,99	45,03
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>																
Obsah oleje (%)			49,43	49,04	49,28	48,20	48,84	49,04	49,23	49,33	49,89	48,42	48,70	49,92	49,99	48,94
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>																
Nasyčené mastné kyseliny			6,21	5,86	5,63	5,81	6,03	6,08	5,80	5,91	5,90	5,80	6,32	5,57	5,94	6,23
Kyselina olejová			61,23	60,80	67,30	61,30	61,66	62,75	62,47	61,97	66,47	65,17	61,34	67,99	62,12	60,20
Kyselina linolová			18,44	20,52	15,39	20,57	19,08	18,15	19,72	19,25	17,30	16,78	20,55	14,30	19,49	19,74
Kyselina alfa-linolenová			10,89	9,75	8,49	9,25	10,04	9,84	8,92	9,52	7,35	9,17	8,63	9,00	9,35	10,69
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
Obsah glukosinolátů μmol.g <sup>-1</sup> semene při 9% vlhkosti			17,0	15,1	16,0	17,5	13,9	13,2	13,5	14,4	14,6	11,8	13,9	15,9	14,2	12,2
Obsah dusíkatých látek (%)			19,6	19,6	19,3	19,9	19,5	19,3	19,6	20,2	18,7	19,2	18,6	19,3	19,6	19,6

Kategorie odrůd				Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)									Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)			
Typy odrůd				Hybridní					Liniové				Hybridní			
Typ hybridu				PFH					Polotrasličí				PFH			
Hybridní systém				OGU/INRA			MSL		OGU/INRA				OGU/INRA			
	Minimální průkazný rozdíl (MD 0,05) %	Průměr v t/ha	Inspiration	Factor KWS	Marathon	DK Exquisite	DK Impression CL	DK Sensei	Diego	Arot	Arabella	Sidney*	SY Allissa	Oriolus	SY Saveo	Bonzai
Rok registrace			2011	2014	2013	2009	2014	2014	2014	2010	2014	2013	2014	2014	2014	2014
<b>VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																
Teplá	6	5,33	106	104	101	100	102	106	102	100	106	98	103	104	101	100
Chladná	5	5,49	106	107	107	105	105	96	98	103	100	102	104	104	101	96
<b>VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>																
Teplá	6	2,30	106	102	101	101	102	104	104	101	105	96	102	103	101	99
Chladná	6	2,37	107	106	107	106	105	95	101	103	99	100	103	102	100	94
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>																
Prezimování (%)			97	95	92	98	96	97	62	97	97	96	95	97	94	96
Zralost (dny od Marathonu)			0	1	200	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Délka rostlin (cm)			168	171	153	171	168	141	160	154	154	160	160	154	160	146
Poléhání (9-1)			7,3	7,6	8,0	7,8	7,6	8,4	8,2	8,1	6,5	5,7	7,5	7,4	7,4	8,5
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM</b>																
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)			5,8	6,2	6,3	6,5	6,5	5,5	5,8	6,6	6,1	6,9	5,9	5,8	5,9	5,7
Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)			5,8	6,2	5,7	6,7	6,7	6,3	6,0	6,2	6,4	6,6	5,7	6,5	6,1	6,2
Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)			6,7	7,3	7,2	7,2	7,0	7,1	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,4
Verticiliové vadnutí brukvovitých (9-1)			5,8	7,0	6,0	6,7	7,1	6,0	6,0	6,2	6,7	6,8	5,8	6,3	6,6	6,6
HTS (g při vlhkosti 12 %)			4,86	5,05	4,78	5,03	5,14	4,37	4,89	5,02	5,60	5,65	5,00	5,26	5,43	5,43
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene			45,23	44,49	44,97	45,57	45,19	44,43	46,04	45,49	44,55	44,31	44,72	44,57	44,95	44,49
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>																
Obsah oleje (%)			49,17	48,35	48,88	49,53	49,12	48,30	50,04	49,45	48,42	48,17	48,61	48,44	48,86	48,35
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>																
Nasyčené mastné kyseliny			5,70	5,83	5,98	5,71	5,70	5,88	5,92	5,51	5,71	5,42	6,40	5,90	6,68	5,82
Kyselina olejová			62,24	61,46	64,11	62,31	62,72	61,98	65,29	67,49	62,22	74,25	62,30	66,49	62,83	64,03
Kyselina linolová			18,70	19,46	18,40	19,12	18,31	19,21	17,42	15,81	19,94	9,05	18,08	15,76	17,18	17,61
Kyselina alfa-linolenová			10,22	9,88	8,20	9,62	9,85	9,82	8,14	8,05	8,93	7,81	10,03	8,51	10,07	9,32
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
Obsah glukosinolátů μmol.g <sup>-1</sup> semene při 9% vlhkosti			16,1	16,5	12,8	14,8	14,7	16,1	14,5	15,9	14,3	11,3	15,1	14,0	14,0	14,1
Obsah dusíkatých látek (%)			19,4	19,8	18,9	19,8	19,9	20,4	19,7	19,3	19,5	18,4	19,6	19,3	19,4	19,9

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost; 1 = nejhorší hodnota, nevhovující vlastnost.

PFH = pylově fertilitní hybrid. IMI = hybrid tolerantní k imidazolionu.

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

## Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd (ÚKZÚZ, 2014–2016)

Kategorie odrůd		Nově registrované									Srovnávací			
Typy odrůd		Hybridní									Liniové			
Typy hybridů		PFH												
Hybridní systém		OGU/INRA		MSL		OGU/INRA			OGU/INRA					
	Průměr v t/ha	DK Exmore	Acapulco	Kuga	Atora	INV1066	Marc KWS	Ermino KWS	Vapiano	Bonanza	DK Exstorm	PR46W26	Sláki CS	NK Morse
<b>VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>														
Teplá	4,97	127	124	120	117	115	119	121	105	113	115	96	99	96
Chladná	5,73	118	116	114	112	106	112	112	103	111	104	98	98	99
<b>VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD</b>														
Teplá	2,14	128	125	121	121	122	120	120	106	115	117	98	99	95
Chladná	2,46	119	117	114	114	111	113	110	104	112	105	100	98	98
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>														
Zralost (dny od NK Morse)		0	-1	-1	0	0	1	0	-1	0	0	-1	0	200
Délka rostlin (cm)		165	170	162	167	162	173	172	149	173	168	166	159	157
Poléhání (9-1)		5,9	6,6	7,3	6,8	7,4	6,2	6,9	6,9	6,8	6,5	7,5	6,1	7,4
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM</b>														
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)		5,9	6,1	6,0	6,3	6,1	6,6	6,4	6,4	6,0	6,0	6,0	6,3	6,2
Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)		6,3	6,1	6,1	6,7	6,5	7,0	6,5	6,7	6,2	6,5	6,4	6,1	5,9
Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)		6,8	6,9	6,7	7,0	7,3	7,1	7,4	6,6	6,5	6,9	6,7	6,6	7,1
Verticiliové vadnutí brukvovitých (9-1)		6,9	7,1	6,4	7,1	7,1	7,2	7,2	7,4	6,3	7,0	6,5	6,9	6,8
HTS (g při vlhkosti 12 %)		4,88	5,15	4,84	4,79	4,42	4,70	4,99	4,62	5,29	4,32	4,95	4,66	5,17
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene		45,14	45,21	45,42	46,20	47,23	45,11	44,35	45,13	45,50	45,37	45,73	44,83	44,51
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>														
Obsah oleje (%)		49,07	49,14	49,37	50,22	51,34	49,03	48,20	49,05	49,46	49,32	49,71	48,73	48,38
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>														
Nasyčené mastné kyseliny		6,24	6,15	5,71	5,72	5,55	5,85	5,91	5,98	5,88	5,68	5,65	6,04	6,02
Kyselina olejová		62,01	59,92	63,64	64,49	62,66	61,40	61,45	64,98	63,21	63,13	64,21	64,20	63,77
Kyselina linolová		19,8	20,5	18,4	17,1	19,9	19,6	19,6	17,4	18,4	18,8	17,7	18,2	17,8
Kyselina alfa-linolenová		8,7	10,0	9,1	9,6	8,7	9,9	9,8	8,1	9,3	9,1	9,1	7,9	9,1
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
Obsah glukosinolátů μmol.g <sup>-1</sup> semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušíně semene		16,17	16,03	11,31	13,00	11,38	14,23	15,73	11,75	14,41	15,23	15,05	16,58	14,09
Obsah dusíkatých látek (%)		19,2	19,3	19,2	18,8	18,4	19,4	20,0	19,7	19,6	19,8	19,9	19,5	19,1

## Významné hospodářské vlastnosti nově registrované odrůdy Zakari CS (ÚKZÚZ, 2015–2016)

Kategorie odrůd		Nově registrované	Srovnávací	
Typy odrůd		Liniové		
	Průměr v t/ha	Zakari CS	Sláki CS	Rescator
<b>VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR ODRŮD</b>				
Teplá	4,62	110	94	96
Chladná	5,27	107	97	96
<b>VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR ODRŮD</b>				
Teplá	1,98	110	94	96
Chladná	2,25	107	96	97
<b>AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>				
Zralost (dny od Rescatoru)		1	2	199
Délka rostlin (cm)		156	157	149
Poléhání (9-1)		7,3	7,3	7,0
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM</b>				
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)		6,0	6,5	6,5
Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)		7,2	6,3	6,8
Verticiliové vadnutí brukvovitých (9-1)		6,6	6,3	6,6
HTS (g při vlhkosti 12 %)		4,87	4,50	4,21
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene		44,77	44,40	44,97
<b>KVALITA SEMENE V SUŠINĚ</b>				
Obsah oleje (%)		48,66	48,27	48,88
<b>SLOŽENÍ MASTNÝCH KYSELIN (% Z CELKOVÝCH MASTNÝCH KYSELIN)</b>				
Nasyčené mastné kyseliny		5,70	6,08	6,22
Kyselina olejová		66,75	65,08	65,28
Kyselina linolová		15,8	17,7	16,9
Kyselina alfa-linolenová		8,1	7,4	8,2
Kyselina eruková		<0,05	<0,05	<0,05
Obsah glukosinolátů μmol.g <sup>-1</sup> semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušíně semene		15,91	16,69	15,11
Obsah dusíkatých látek (%)		19,7	19,7	19,6

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost; 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost.

PFH = pylově fertilní hybrid.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



**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:

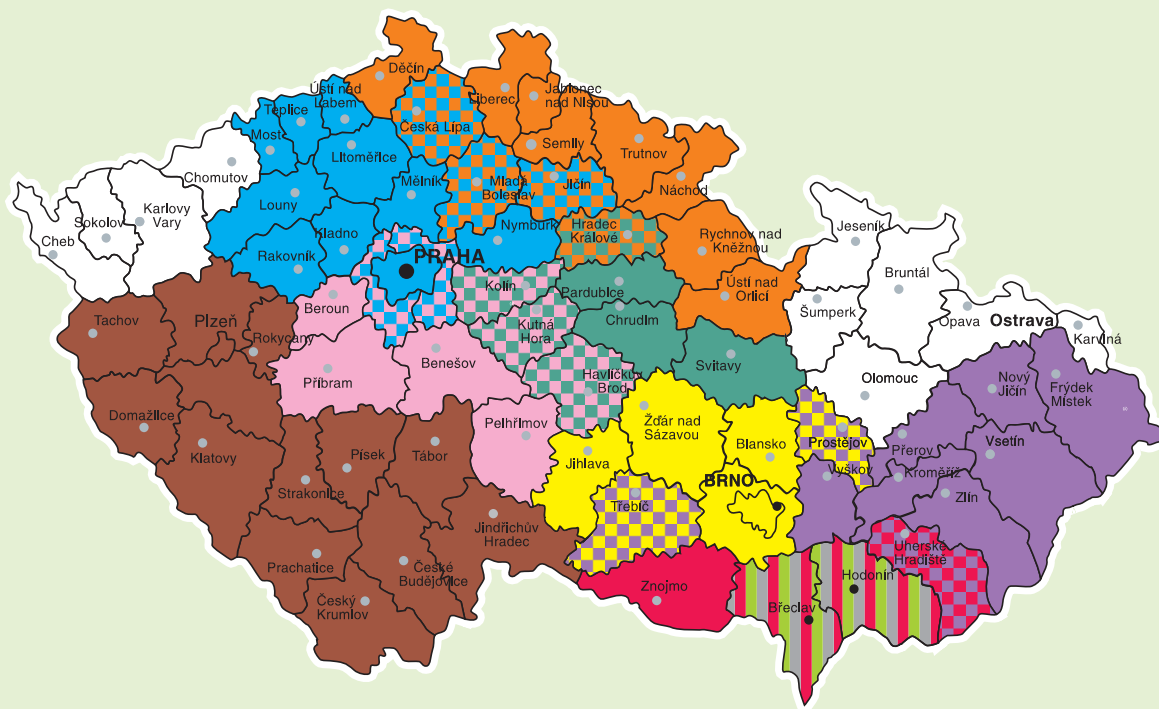
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

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



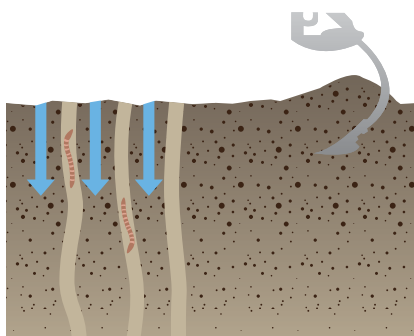
# INOVACE PRODUKTŮ PRP TECHNOLOGIES

LEPŠÍ KVALITA  
VYŠŠÍ ÚČINNOST  
NIŽŠÍ CENA

PORTFOLIO PRODUKTŮ PRP TECHNOLOGIES PRO VYŠŠÍ A STABILNÍ PRODUKCI

## Zlepšení úrodnosti půdy

### Půdní kondicionéry



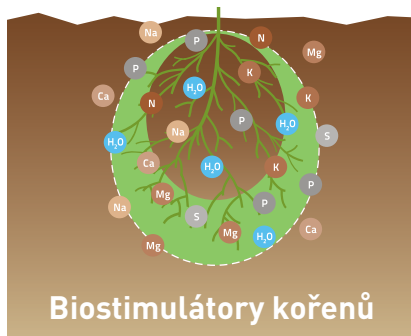
PRP SOL

geO<sub>2</sub>

neOsol

## Optimalizace výživy rostlin

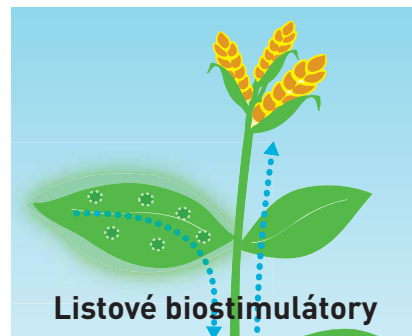
### Rostlinné biostimulátory



explOrer

akeo

primeO<sub>S8</sub>

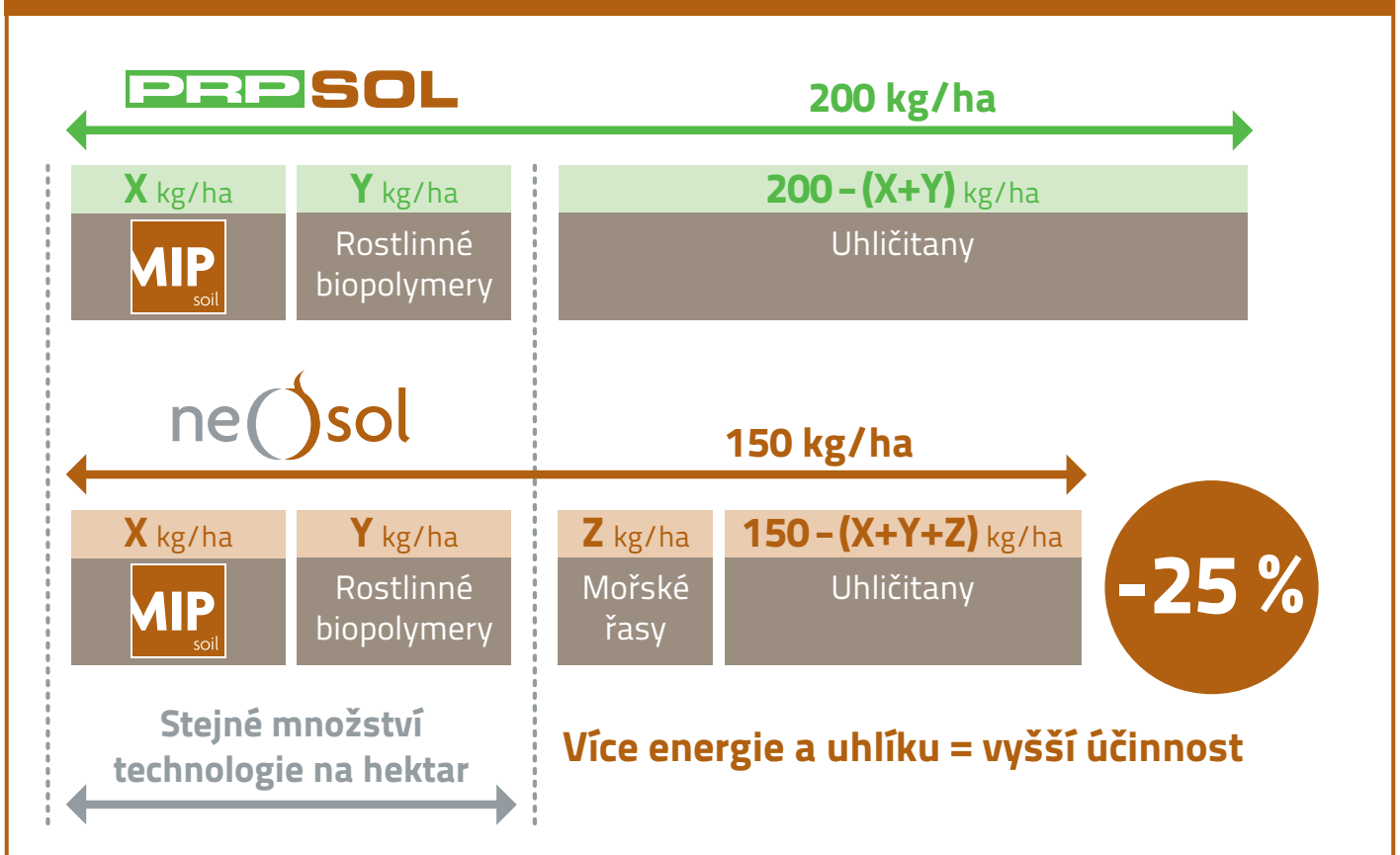


agrOptim

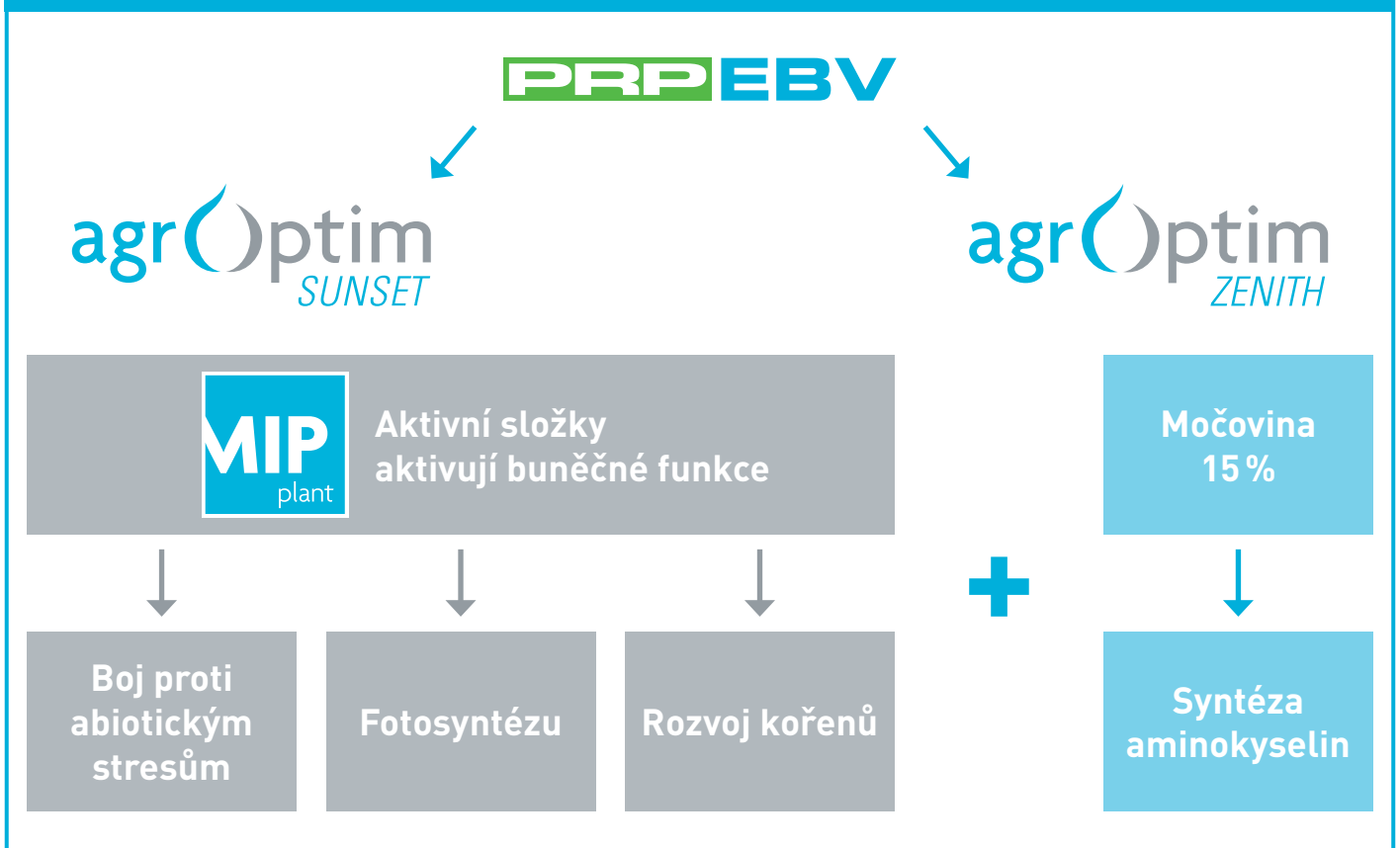
PRP  
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

## PŮDNÍ KONDICIONÉRY



## LISTOVÉ BIOSTIMULÁTORY – PRINCIPY ÚČINNOSTI



**PRP**  
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

# APLIKACE PRODUKTŮ PRP V ŘEPCE OZIMÉ



SKLIZEŇ



APLIKACE



KULTIVACE



SETÍ



OCHRANA ROSTLIN

APLIKACE AGROPTIM  
TM + postem herbicidy  
TM + regulátory růstu  
TM + fungicidy

neOsol

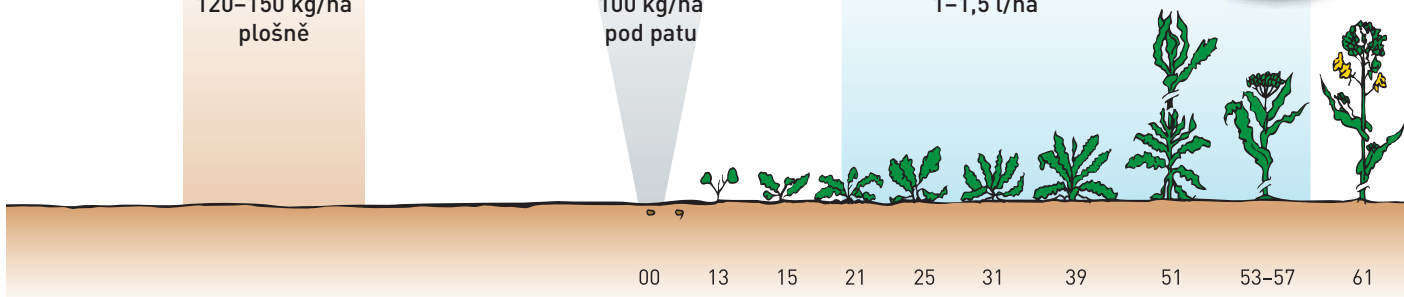
120–150 kg/ha  
plošně

explOrer<sup>20</sup>

100 kg/ha  
pod patu

agrOptim

1–1,5 l/ha



## SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PRP TECHNOLOGIES

### STRATEGICKÉ

neOsol

Aktivátor vitálních  
funkcí půdy

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



### TAKTICKÉ

explOrer<sup>20</sup>

Stimulátor biologické  
aktivity rhizosféry

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



### OPERATIVNÍ

agrOptim

Fyziologický stimulátor  
vegetativních funkcí rostliny

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



## MIP – MINERAL INDUCER PROCESS

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

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

### Obchodní tým společnosti PRP

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

**PRP**  
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

PRP GmbH

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

[www.prptechnologies.eu](http://www.prptechnologies.eu)

# Vaše řepka - Váš úspěch!

Osivo řepky pro sezonu 2017

## **SY Florida** **NOVINKA**

Poslední se seje a první se sklízí

## **SY Harnas**

Odolný proti suchu

## **SY Saveo**

Jednoduchá volba do všech podmínek

## **SY Cassidy**

Klasický hybrid pro pozdní setí

## **SY Alibaba** **NOVINKA**

Vysoký výnos, obsah oleje i odolnost proti nádorovitosti košťálovin

## **SY Alister**

Vysoká odolnost proti nádorovitosti košťálovin

## **Vapiano**

Linka s odolností proti suchu a vysokým výnosem



**syngenta**®

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

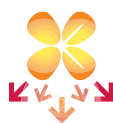


# Z lásky k řepce

Na podzimní ošetření 10 ha řepky  
proti jednoděložným i dvouděložným plevelům

**5%**

sleva oproti ceně  
sólo přípravků



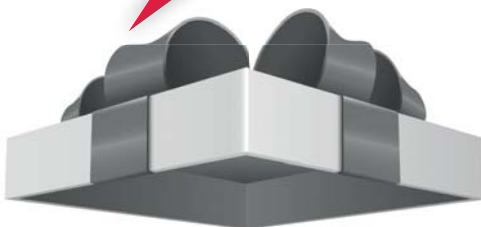
**Brasan**<sup>®</sup>



**Teridox**<sup>®</sup>

**4%**

sleva oproti ceně  
sólo přípravků



**Teridox**<sup>®</sup>

**Command**



**Brasan**<sup>®</sup> **Teridox**<sup>®</sup>  
Pack



**Teridox**<sup>®</sup> **Command**<sup>®</sup>  
Pack

**syngenta**<sup>®</sup>

- Snadná a spolehlivá kontrola plevelů v řepce
- Balíček Brasan Teridox Pack obsahuje: Brasan 15 l + Teridox 5 l
- V balíčku Teridox Command Pack naleznete: Teridox 20 l + Command 1,5 l



## Nabídka merkantilů

výkup merkantilních komodit ze sklizně 2016 ☺ 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 2017 ☺ při úpravě merkantilů je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv ☺ nákup obilovin, kukuřice a řepky v certifikovaném systému udržitelné biomasy (ISCC EU)



### KONTAKT:

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

## Nabídka 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 malooběratele) ☺ 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 2017 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- ☺ možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2017 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

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

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

**Jičín** ☎ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ☎ tel./fax: 493 533 453  
**Ing. Květoslav Valenta** ☎ mobil: 602 494 524 ☎ E-mail: valenta@osevauni.cz

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

**Pardubice** ☎ Kladruby 27, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou ☎ tel.: 495 484 544 ☎ fax: 495 486 027  
**Ing. Miroslav Víšek** ☎ mobil: 602 306 625 ☎ E-mail: visek.chlumeč@osevauni.cz

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

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

**Severní Čechy** ☎ Neumannova 3, 412 01 Litoměřice ☎ tel.: 416 741 663 ☎ fax: 416 741 660  
**Ing. Miloslav Mráz** ☎ mobil: 737 290 203 ☎ E-mail: 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 PRP  
mobil: 725 371 375 ☎ E-mail: kunat@osevauni.cz





## ● Generální ředitelství Choceň

Na Bílé 1231 ☎ 565 01 Choceň ☎ tel.: 465 467 511, 606 625 246 ☎ fax: 465 471 511  
E-mail: [chocen@osevauni.cz](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 ☎ fax: 465 471 388

## ● Filiálky

**Choceň** – Na Bílé 1231, 565 01 Choceň ☎ tel.: 465 467 511, 606 625 246  
Provozní kancelář – 465 467 512 ☎ fax: 465 471 487 ☎ E-mail: [chocen.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  
fax: 495 486 027 ☎ 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  
fax: 493 596 482 ☎ 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)