

2014

Řepka ozimá



Vážení obchodní přátelé!

Ačkoliv to zatím podle odborné diskuse vypadá, že je hlavní otázkou sezony, zda pěstovat či nepěstovat Clearfield odrůdy řepky, zvětšujícím se problémem je čtenější výskyt pozemků napadených Plasmodiophorou a podle nás, osivářů, zákaz moření osiva insekticidními přípravky. V neposlední řadě mohou být problémem požadavky na systém integrované ochrany rostlin, které jsou pro zemědělce povinné a vstoupily v platnost od letošního roku.

Veškeré tyto možnosti, omezení či hrozby budou znamenat změny v postupech a chování pěstitele oproti relativně zavedeným a praxí uplatňovaným dosavadním praktikám.

Pěstování CL řepky, které má své nepochybné přednosti, ale i rizika je pouze na rozhodnutí pěstitele. Případy zjištění výskytu nádorovitosti sice znepokojují stále více pěstitelů, ale při použití nových, výkonných rezistentních odrůd je tento problém vcelku uspokojivě řešen.

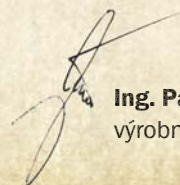
Absence insekticidních mořidel bude mít za následek daleko větší nebezpečí poškození vzcházejících rostlin. Proto se na rozdíl od doporučení firemních zástupců nedomníváme, že dojde k dalšímu snižování výsevků.

S daleko větší pravděpodobností, hraničící s jistotou, se dá očekávat zvýšená insekticidní zátěž založených porostů. Je-li hlavním cílem IOR minimalizace škodlivých účinků pesticidů na zdraví člověka a životní prostředí, jeví se tento vynucený stav jako krátkozraký a kontraproduktivní.

Vážení, přeji Vám uvážlivou volbu odrůd pro Vaše konkrétní podmínky, s níž je Vám připraven býti nápomocen náš tým obchodních zástupců.

Mnoho úspěchů!

Květen 2014



Ing. Pavel Švarc
výrobně-obchodní ředitel



Vysvětlivky:

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

PO udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

P podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

CPA podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

CL odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky

N novinka





Hybridní odrůdy 2014

Andromeda



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, obsah oleje nízký až středně vysoký
- * geneticky podmíněná odolnost proti praskání šesulí
- * vhodnost na pozemky s podezřením nebo výskytem nádorovitosti košťálovin, pro intenzivnější agrotechniku

Arizona



- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * středně raný hybrid, středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- * střední odolnost k chorobám, vyšší odolnost fomovému černání stonku, spolehlivé přezimování
- * středně vysoká až vysoká HTS, obsah oleje středně vysoký
- * geneticky podmíněná odolnost proti praskání šesulí
- * vhodnost i pro pozdní výsevy, pro intenzivní agrotechniku pěstování

Arsenal



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

Artoga

- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- * geneticky podmíněná odolnost proti praskání šesulí
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, i pro pozdější termíny setí, vysoká plasticita ověřená praxí

Astronom



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * střední odolnost k chorobám, zvýšená odolnost fomovému černání stonku, dobré přezimování
- * středně vysoká HTS, středně vysoký obsah oleje
- * geneticky podmíněná odolnost proti praskání šesulí
- * vhodnost do intenzivních podmínek, i pro pozdní 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 termín setí
- * nejvýkonnější a nejmnoženější hybrid německé listiny předurčený pro fajnšmekry a výnosové rekordmany

DK Explicit

- * **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- * středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * vyhovující zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS nízká, obsah oleje v semeni velmi vysoký
- * vhodnost do všech oblastí, především pro intenzivní podmínky a způsob pěstování

DK Exquisite

- * **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- * polopozdní hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, středně vysoký obsah oleje
- * plasticita, vhodnost do všech oblastí, velmi pozitivně reaguje na vysokou intenzitu pěstování
- * vyžaduje optimální termín setí a nepřehušnění porostu



Hybridní odrůdy 2014

DK Exssence

N

- * **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- * středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- * střední odolnosti k chorobám
- * HTS nízká, obsah oleje v semeni vysoký se zvýšeným obsahem kyseliny olejové
- * výnosová stabilita s vhodností do všech oblastí pěstování, možnost i pro pozdější termíny setí, porosty nepřehušťovat

DK Exstorm

- * **udržovatel Dekalb Genetics Corporation, Dekalb, USA**
- * polopozdní hybrid vyššího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- * HTS nízká, vysoký obsah oleje
- * výnosová stabilita i v méně příznivých podmínkách, dobré překonávání stresových podmínek
- * zvýšená odolnost proti praskání šesulí
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek, pro střední intenzitu pěstování, setí v agrotechnickém termínu

DK Imminent CL

N

- * **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- * **udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA**
- * středně raný hybrid vysokého a robustního vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- * vyhovující zdravotní stav, vysoká zimovzdornost
- * středně vysoká HTS, obsah oleje v semeni středně vysoký
- * vhodnost pro optimální až středně pozdní termíny setí
- * hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky

DK Sensei

- * **udržovatel Dekalb Genetics Corporation, Dekalb, USA**
- * středně raný polotrpasličí typ hybridu nižšího vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- * vyhovující zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- * nízká HTS, obsah oleje středně vysoký
- * dobře překonává stresové podmínky sucha
- * vhodnost do všech oblastí, vyšší výnosy v teplejších oblastech, pro střední intenzitu pěstování a pro raný až středně pozdní termín setí

Dobrava

- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, střední přezimování
- * středně vysoká HTS, obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký
- * geneticky podmíněná odolnost proti praskání šesulí
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, setí v agrotechnickém termínu

Edimax CL

N

- * **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, velmi dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- * vysoká adaptabilita pro rozdílné podmínky pěstování
- * vhodnost především pro intenzivní agrotechniku, pro střední až středně pozdní termíny setí
- * hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky

Graf

N

- * **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- * **udržovatel Saatzbau Linz, Leonding, Rakousko**
- * středně raný hybrid vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- * středně vysoká HTS, bohatě větří
- * vhodnost do všech oblastí, preferuje střední a lehčí půdy, i do sušších oblastí, snáší pozdější setí

Hornet

- * **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- * polopozdní až pozdní hybrid středně vysokého až vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * středně vysoká HTS, středně vysoký až vysoký obsah oleje
- * vysoce plastický hybrid vhodný do všech oblastí a podmínek pěstování i pro pozdní termíny setí



Hybridní odrůdy 2014



Inspiration

- ✱ **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- ✱ polopozdní hybrid vyššího 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

Marathon

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

Mentor

N



- ✱ **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
- ✱ vysoká výnosová stabilita, vysoký obsah oleje
- ✱ hybrid s rasově specifickou rezistencí vůči nadorovitosti košťálovin, určený výhradně pro plochy napadené plasmodiophorou
- ✱ vhodný pro střední a těžké půdy a středně pozdní termíny setí

Mercedes

N



- ✱ **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
- ✱ střední odolnost k chorobám, velmi dobrá úroveň přezimování
- ✱ středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- ✱ výborná použitelnost na těžké a i na bonitně horší půdy, pro středně pozdní až pozdní termíny setí, přednostně pro intenzivní technologii pěstování

Hybridní odrůdy 2014

PR44D06



- * 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 a velmi dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, možnost ranějších i pozdějších termínů setí

PR45D03



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- * středně raný polotrpasličí hybrid nižšího 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 a pozdějších termínů setí

PR46W26

- * **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- * pozdní hybrid vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, obsah oleje velmi vysoký
- * vhodnost do všech oblastí pěstování, snáší i pozdější výsevy

Primus

- * **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- * polopozdní hybrid nižšího až středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- * použitelnost do všech oblastí a podmínek pěstování, ročníková stabilita výnosů, velmi vysokých výnosů dosahuje i při základní agrotechnice
- * vhodnost především pro střední a středně pozdní termíny setí

PT 200 CL



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- * pozdní hybrid středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrá odolnost proti chorobám,
- * stabilní výnos semene, střední obsah oleje
- * použitelnost i pro pozdější termíny setí
- * hybridní odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky

PT 205

- * **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- * polopozdní hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, snáší pozdní termín setí

Pulsar



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * **udržovatel DSV Lippstadt, Německo**
- * polopozdní hybrid vysokého vzrůstu se střední až vyšší odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, výborná úroveň přezimování
- * vysoká HTS, vyšší obsah oleje
- * vysoce plastický hybrid, snáší i suché lokality pěstování, vhodný především pro intenzivní agrotechniku, rané a středně rané termíny setí

PX 104



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * **udržovatel Pioneer Génétique SARL, Aussonne, Francie**
- * středně raný polotrpasličí hybrid nízkého vzrůstu s velmi dobrou 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 2014

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 velmi dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování, vysoká odolnost stresovým vlivům
- * HTS středně vysoká, středně vysoký obsah oleje
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro intenzivní i středně intenzivní způsob pěstování, pro střední až pozdní termíny setí

SY Alister



- * **odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd**
- * **udržovatel Syngenta Seed S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- * středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobrá zimovzdornost
- * středně vysoká HTS, střední až nižší obsah oleje
- * určen na pozemky s podezřením nebo výskytem nádorovitosti košťálovin

SY Cassidy

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



Hybridní odrůdy 2014

SY Saveo



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * udržovatel Syngenta Seed S.A.S., Saint Sauveur, Francie
- * středně raný hybrid vysokého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- * velmi dobrý zdravotní stav, dobrá zimovzdornost
- * středně vysoká HTS, velmi vysoký obsah oleje
- * vhodnost zejména pro vyšší intenzitu pěstování, vysévat ve druhé polovině agrotechnického termínu

Troy



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * udržovatel DSV Lippstadt, Německo
- * středně raný polotrasličí hybrid nízkého vzrůstu s vysokou odolností proti poléhání
- * střední odolnost k chorobám, vysoká zimovzdornost
- * středně vysoká HTS, obsah oleje střední až vyšší
- * vysoká adaptabilita v širokém spektru půdních a klimatických podmínek, pro rané až střední termíny setí, pro základní i intenzivní agrotechniku

Veritas CL



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

Visby



- * odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- * udržovatel NPZ H. G. Lembke, Hohenlieth, Německo
- * polopozdní hybrid středního vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, zvýšená odolnost proti fomovému černání stonku
- * vysoká HTS, střední obsah oleje
- * vhodnost do všech oblastí pěstování, pro intenzivní až středně intenzivní agrotechniku s možností středního až pozdního termínu setí

Řepka ozimá **PRIMUS^H**



Stabilní hybrid s krátkým porostem a zlepšeným zdravotním stavem

Jedná se o středně raný až polopozdní hybrid nové generace s výrazně zkrácenou výškou porostu (141 cm) a vysokou odolností proti poléhání (známka 7,8). Hybrid se vyznačuje velmi vyrovnanou úrovní (105 % rel. výnosu semen a 106 % rel. výnosu oleje) bez výrazných rozdílů mezi jednotlivými ročníky a oblastmi pěstování. Z hlediska zdravotního stavu přináší **PRIMUS** zlepšení v odolnosti vůči všem významným chorobám řepky ozimé. V odolnosti proti Phoma lingam dosáhl známku 6,2, Botrytis cinerea známku 6,3 a Alternaria brassicae známku 6,2.

PRIMUS tímto nabízí vysokou jistotu také při pěstování v podmínkách vystavených vyššímu tlaku chorob. Například v úzkých osevních sledech s vysokým podílem řepky, ve vlhkých a teplých ročnících, půdoochranných technologiích zpracování půdy a ve výše uvedených kombinacích. Předpokladem pro udržení zdravého porostu až do sklizně je v takových případech účinná fungicidní ochrana.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, rok registrace v ČR: 2011

Výnos	výkonnost / vhodnost		
	nízký	střední	vysoký
Obsah oleje	████████	████████	████████
Výnosová stabilita			
Odolnost proti poléhání	████████	████████	████████
Zdravotní stav	████████	████████	████████
Odolnost k přísuškům	████████	████████	████████
Regenerační schopnost	████████	████████	████████
Rajonizace			
Lehké půdy	████████	████████	████████
Střední půdy	████████	████████	████████
Těžké půdy	████████	████████	████████
Vedení porostu – Agrotechnika			
Ranný termín setí	████████	████████	████████
Pozdní termín setí	████████	████████	████████
Minimalizace/půdoochranné tech.	████████	████████	████████
Základní agrotechnika	████████	████████	████████
Intenzivní agrotechnika	████████	████████	████████
Raná sklizeň	████████	████████	████████
Pozdní sklizeň	████████	████████	████████
Rovnoměrnost dozrávání	████████	████████	████████

Uvedené údaje
jsou dle výsledků
ÚKZÚZ 2011–2013

Doporučení pro pěstování:

- * vhodný především pro střední a středně pozdní termíny setí
- * vhodný pro základní a středně intenzivní agrotechniku
- * velmi dobré prezimování
- * vhodný na střední a těžší půdy
- * doporučený výsevek 400–600 000 klíčivých semen v závislosti na termínu setí



Liniové odrůdy 2014

Arot ^{P0}

- * **udržovatel NPZ H.G. Lembke, Hohenlieth, Německo**
- * polopozdní až pozdní odrůda, nižšího až středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, vysoký obsah oleje
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro intenzivní i extenzivní agrotechniku a střední termín setí

Cortes ^{P0}

- * **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

Goya ^{CPG}

- * **udržovatel Lantmännen SW Seed Hadmersleben, Německo**
- * polopozdní odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, nižší úroveň přezimování
- * HTS vysoká, obsah oleje středně vysoký
- * plasticita odrůdy s možností pěstování v suchých a písčitéch stanovištích, termíny setí ve 2. polovině agrotechnické lhůty

Labrador ^{CPG}

- * **udržovatel SARL Adrien Momont et Fils, Mons en Pévele, Francie**
- * pozdní liniová odrůda středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání
- * středně dobré přezimování, uspokojivý zdravotní stav
- * vysoká HTS, nízký obsah oleje, stejnoměrnost dozrávání
- * spolehlivost a vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování

Ladoga ^{CPG}

- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * středně raná odrůda nižšího až středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- * HTS středně vysoká, střední až vyšší obsah oleje
- * vhodnost do všech oblastí, stabilita výnosů v různých ročních podmínkách pěstování

Lohana ^{CPG}

- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * polopozdní až pozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, uspokojivé přezimování
- * HTS středně vysoká až vysoká, obsah oleje středně vysoký
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, zvláště pro intenzivní agrotechniku

NK Grandia ^{CPG}

- * **udržovatel Syngenta Seeds S.A.S., Saint Sauveur, Francie**
- * pozdní odrůda, středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, výborné přezimování
- * HTS středně vysoká, obsah oleje vysoký
- * vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování

NK Morse ^{CPG}

- * **udržovatel Syngenta Seeds, Bad Salzuflen, Německo**
- * polopozdní odrůda středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * dobrý zdravotní stav, dobré přezimování
- * HTS středně vysoká, středně vysoký obsah oleje
- * vhodnost do všech podmínek a oblastí pěstování, setí v 1. polovině agrotechnického termínu

Ontario ^{CPG}

- * **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
- * polopozdní liniová odrůda nižšího vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- * výborné přezimování, střední odolnost proti chorobám
- * HTS vyšší, obsah oleje středně vysoký
- * plastická odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování s ročníkovou stabilitou výnosů

Sidney ^{CPG} **N**

- * **udržovatel Saatzucht Donau Probstdorf, Rakousko**
- * polopozdní odrůda 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
- * vhodnost do středních a lehčích půd v chladné oblasti pěstování, snáší časnější termíny setí



Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd řepky ozimé (ÚKZÚZ, 2011–2013)

Kategorie odrůd		Předběžně doporučené (2 roky pokusů pro registraci + 1 rok pro SDO)							Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)						
Typy odrůd		Hybridní				Liniové			Hybridní				Liniové		
Typ hybridu		PFH							PFH						
Hybridní systém		OGU/INRA		MSL		OGU/INRA			OGU/INRA			MSL			
	Průměr v t/ha	DK Explicit	Marathon	DK Ekstorm	PT205	Rescator	Siaki OS	Harry	DK Exquisite	Inspiration	PR46W26	Xenon	NK Morse	NK Grandia	
Rok registrace		2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2009	2011	2009	2011	2009	2011	
VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD															
Teplá	5,12	117	112	106	107	104	101	99	108	108	102	105	103	101	
Chladná	5,14	117	112	108	107	105	102	100	106	108	105	104	103	100	
VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD															
Teplá	2,11	120	112	107	108	105	102	100	109	107	105	107	103	102	
Chladná	2,16	121	113	110	109	107	103	101	108	109	107	106	103	101	
AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA															
Přezimování (%)		90	86	87	92	90	85	88	91	87	88	91	90	88	
Zralost (dny od Rohanu)		1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	3	
Délka rostlin (cm)		158	142	152	144	139	143	135	155	152	151	148	143	142	
Poléhání (9-1)		7,8	7,9	7,4	7,8	7,5	7,2	6,8	7,9	7,4	8,3	8,1	7,5	7,9	
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM															
Sklerotiniová hniloba (9-1)		6,0	5,8	5,7	6,3	6,1	5,3	5,4	6,4	5,5	6,4	6,3	6,1	6,8	
Fomové černání stonku (9-1)		6,1	6,0	6,3	6,4	6,2	5,7	5,3	6,2	5,9	6,3	6,0	6,0	6,2	
Černá řepková (9-1)		6,1	6,5	6,2	6,7	5,9	5,8	5,9	6,2	6,0	6,2	6,6	6,1	6,2	
Plíseň šedá (9-1)		7,9	7,1	6,5	6,2	6,4	6,2	6,4	6,8	6,7	6,5	6,2	6,4	6,6	
KVALITA SEMENE V SUŠINĚ															
Obsah oleje (%)		48,40	47,37	47,80	47,69	47,70	47,43	47,16	47,34	47,09	48,25	48,10	47,26	47,57	
HTS (g při vlhkosti 12 %)		5,23	5,36	4,93	5,57	5,03	5,35	6,11	5,87	5,73	5,65	5,58	5,43	5,41	
SKLADBA MASTNÝCH KYSELIN															
Obsah nasyčených mastných kyselin (%)		5,84	5,81	5,62	5,58	6,03	5,78	6,35	5,60	5,54	5,51	6,14	5,91	6,16	
Obsah kyseliny olejové (%)		62,34	63,91	63,74	64,01	65,48	65,36	63,67	62,03	62,52	64,65	64,59	63,41	63,22	
Obsah kyseliny linolové (%)		19,26	18,63	18,48	18,00	16,65	18,03	17,63	19,21	18,56	17,83	16,41	18,25	17,77	
Obsah kyseliny alfa-linolenové (%)		9,50	8,47	9,18	9,35	8,71	7,75	9,06	9,94	10,21	8,89	9,92	9,27	9,77	
Obsah kyseliny erukové (%)		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
Obsah glukosinolátů μmol.g ⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušině		12,8	12,0	14,0	12,3	13,8	14,4	12,7	14,9	16,8	14,6	15,0	12,9	14,7	
Obsah dusíkatých látek (%)		21,0	20,7	21,4	21,4	21,4	21,2	20,9	21,7	21,5	21,6	21,5	20,2	21,0	

Kategorie odrůd		Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)		Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)											
Typy odrůd		Liniové		Hybridní						Liniové					
Typ hybridu				PFH											
Hybridní systém				MSL			OGU/INRA			Safecross		OGU/INRA			
	Průměr v t/ha	Arot	Sherlock	Prímus	Sherpa	Rumba	Rohan	Artoga	SY Cassidy	Jumper	Cortes	Lohana	SW 05025 A (Da Vinci)	Buzz	
Rok registrace		2010	2011	2010	2011	2011	2008	2009	2011	2011	2011	2011	2009	2011	
VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD															
Teplá	5,12	101	100	104	107	107	105	105	104	99	99	99	97	96	
Chladná	5,14	99	97	105	105	106	106	104	106	99	99	101	99	94	
VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD															
Teplá	2,11	102	100	106	106	105	104	104	101	95	98	97	95	96	
Chladná	2,16	100	97	106	105	105	105	104	104	94	99	99	98	92	
AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA															
Přezimování (%)		90	87	84	90	85	88	86	76	86	90	77	83	76	
Zralost (dny od Rohanu)		2	1	1	1	1	204	1	2	1	0	2	1	1	
Délka rostlin (cm)		140	145	141	144	143	140	146	153	146	137	141	142	128	
Poléhání (9-1)		8,0	7,1	7,8	7,8	7,9	7,7	7,6	7,8	7,2	8,0	6,6	7,1	7,9	
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM															
Sklerotiniová hniloba (9-1)		6,5	6,1	6,2	6,4	6,1	5,5	5,7	6,0	5,4	6,5	6,5	5,8	4,9	
Fomové černání stonku (9-1)		6,0	5,5	6,2	6,5	6,0	5,8	5,9	6,3	5,6	6,5	6,0	5,6	5,4	
Černá řepková (9-1)		6,1	6,1	6,2	6,2	6,6	6,2	6,1	6,5	6,3	6,4	5,9	5,4	5,7	
Plíseň šedá (9-1)		6,0	6,0	6,3	6,1	6,8	6,2	6,4	6,8	6,7	6,4	6,4	6,1	5,0	
KVALITA SEMENE V SUŠINĚ															
Obsah oleje (%)		47,50	46,85	47,57	46,73	46,47	46,73	46,86	45,83	45,02	46,70	46,17	46,07	46,50	
HTS (g při vlhkosti 12 %)		5,41	5,87	5,41	5,63	5,57	5,62	5,75	5,68	6,16	5,95	5,91	5,76	5,19	
SKLADBA MASTNÝCH KYSELIN															
Obsah nasyčených mastných kyselin (%)		5,41	5,86	5,88	5,75	5,90	5,48	5,72	6,08	6,30	6,24	6,00	5,98	5,90	
Obsah kyseliny olejové (%)		66,90	62,56	63,65	64,00	62,87	63,47	60,64	62,81	58,41	64,16	62,76	65,59	61,43	
Obsah kyseliny linolové (%)		16,28	19,10	18,01	18,30	18,93	18,93	20,70	18,12	21,73	17,65	18,90	16,45	20,37	
Obsah kyseliny alfa-linolenové (%)		8,37	9,27	8,96	8,90	8,68	9,13	9,76	9,85	10,22	8,67	9,01	8,91	9,28	
Obsah kyseliny erukové (%)		0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Obsah glukosinolátů μmol.g ⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušině		14,9	12,4	13,1	14,0	13,9	10,2	12,8	11,5	16,9	12,3	12,7	15,0	12,5	
Obsah dusíkatých látek (%)		21,4	21,2	21,3	22,1	21,6	22,1	21,4	22,8	23,7	21,6	22,3	21,9	20,9	



Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd řepky ozimé (ÚKZÚZ, 2011–2013)

Kategorie odrůd		Nově registrované					Srovnávací					
Typy odrůd		Hybridní					Liniové	Hybridní			Liniové	
Typ hybridu		PFH						PFH				
Hybridní systém		OGU/INRA						OGU/INRA		OGU/INRA		
	Průměr v t/ha	DK Essence	Arizona	DK Excellium	Bonanza	Sidney* „HO“	Artoga	Primus	Sitro	NK Morse	Sherlock	
VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD												
Teplá	5,29	115	103	106	105	99	102	104	102	102	99	
Chladná	4,59	113	112	107	106	104	109	106	99	101	95	
VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮD												
Teplá	2,17	118	103	108	107	98	102	105	100	103	99	
Chladná	1,91	117	113	109	108	103	109	108	97	102	95	
AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA												
Zralost (dny od Artogy)		1	1	1	2	2	205	1	0	2	0	
Délka rostlin (cm)		147	152	152	154	140	148	141	150	141	144	
Poléhání (9–1)		6,3	6,5	7,0	7,8	5,6	7,4	7,7	6,6	7,3	6,5	
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM												
Sklerotiniová hniloba (9–1)		4,5	6,1	5,4	5,6	6,4	5,6	6,3	5,6	5,9	6,1	
Fomové černání stonku (9–1)		5,4	6,1	6,0	6,0	6,6	6,1	6,4	5,8	6,0	5,3	
Černá řepková (9–1)		5,8	6,3	6,4	6,3	6,0	6,1	5,3	6,0	5,9	5,8	
KVALITA SEMENE V SUŠINĚ												
Obsah oleje (%)		48,20	46,81	47,59	47,28	46,09	46,68	47,56	45,97	47,05	46,71	
HTS (g při vlhkosti 12 %)		5,12	6,20	5,67	6,08	6,50	5,83	5,47	5,89	5,50	5,98	
SKLADBA MASTNÝCH KYSELIN												
Obsah nasyčených mastných kyselin (%)		5,46	5,73	5,91	5,76	5,35	5,76	5,88	5,65	5,92	5,81	
Obsah kyseliny olejové (%)		67,84	63,23	63,31	63,06	74,50	60,41	63,63	61,07	63,30	62,71	
Obsah kyseliny linolové (%)		14,7	18,9	18,3	18,5	8,8	20,8	18,0	19,6	18,3	18,9	
Obsah kyseliny alfa-linolenové (%)		8,9	8,9	9,3	9,4	7,8	9,8	9,0	10,3	9,4	9,3	
Obsah kyseliny erukové (%)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	
Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušině		16,30	12,95	17,43	14,73	11,09	13,17	13,87	17,16	13,21	12,77	
Obsah dusíkatých látek (%)		21,3	21,7	21,6	21,7	20,5	21,5	21,4	22,2	20,3	21,4	

Významné hospodářské vlastnosti nově registrované odrůdy DK Sensei (ÚKZÚZ, 2010, 2012–2013)

Kategorie odrůd		Nově registrované	Srovnávací			
Typy odrůd			Hybridní			
Typ hybridu		Polotrpasličí	PFH		Polotrpasličí	PFH
Hybridní systém		OGU/INRA	MSL	OGU/INRA		
	Průměr v t/ha	DK Sensei	Rohan	Artoga	DK Secure	Sitro
VÝNOS SEMENE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR ODRŮD						
Teplá	5,23	107	99	98	95	100
Chladná	4,82	104	104	101	96	94
VÝNOS OLEJE (%) V OBLASTI NA PRŮMĚR ODRŮD (2012–2013)						
Teplá	2,20	109	100	98	95	97
Chladná	1,93	107	105	102	95	90
AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA						
Zralost (dny od Rohanu)		0	206	0	0	1
Délka rostlin (cm)		137	141	148	138	151
Poléhání (9–1)		8,0	7,2	7,0	8,1	6,8
Přezimování (%)		88	78	75	89	69
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM						
Sklerotiniová hniloba (9–1)		5,5	6,1	6,0	5,8	6,0
Fomové černání stonku (9–1)		4,8	5,8	5,6	4,2	5,3
Černá řepková (9–1)		5,8	5,7	5,8	6,7	5,4
KVALITA SEMENE V SUŠINĚ (2012–2013)						
Obsah oleje (%)		46,66	46,21	46,34	45,80	45,57
HTS (g při vlhkosti 12 %)		4,85	5,72	5,87	5,78	5,97
SKLADBA MASTNÝCH KYSELIN						
Obsah nasyčených mastných kyselin (%)		5,76	5,54	5,75	5,92	5,65
Obsah kyseliny olejové (%)		62,34	63,56	60,41	60,74	61,33
Obsah kyseliny linolové (%)		19,2	18,9	20,8	20,9	19,7
Obsah kyseliny alfa-linolenové (%)		9,6	8,9	9,7	9,3	10,1
Obsah kyseliny erukové (%)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušině		17,4	10,6	13,2	14,0	17,5
Obsah dusíkatých látek (%)		22,2	22,6	21,9	22,4	22,7

9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost; 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost. PFH = pylově fertilní hybrid.

* = odrůda s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji tzv. typ higholeic „HO“. Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.



Nabídka minerálních hnojiv

- * zajištění dodávek minerálních hnojiv pro rok 2014 ve velkoobjemových vacích: ledky, močovina, dusičnan amonný, síran amonný a kombinovaná hnojiva (NP, NPK)
- * možnost uzavření prodejních smluv na dodávky pro rok 2015 s využitím výhodných předplateb
- * velmi výhodné platební podmínky
- * garance a spolehlivost dodávek
- * individuální přístup k dlouhodobým smluvním obchodním partnerům



Nabídka foliárních přípravků na ochranu rostlin

**KOMPLETNÍ SORTIMENT REGISTROVANÝCH PŘÍPRAVKŮ * PROMPTNOST A SPOLEHLIVOST DODÁVEK *
KVALIFIKOVANÁ PORADENSKÁ ČINNOST * VÝRAZNÉ SLEVY * VELMI VÝHODNÉ PLATEBNÍ PODMÍNKY**



PRONACHEM

spol. s. r. o.

Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Činnost:

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



Kancelář HABROVANY:

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

tel./zázn./fax: 517 374 140

GSM: 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

www.pronachem.cz

PORTFOLIO PRODUKTŮ SPOLEČNOSTI PRP TECHNOLOGIES

Komplexní nabídka pro trvale udržitelný rozvoj zemědělství

SFÉRA HUMUSU



PRP SOL

Aktivátor vitálních funkcí půdy

Charakteristické vlastnosti

Granulát na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí makro- a mikroelementů podle principu procesu MIP (železo, zinek, bór, mangan, draslík, sodík, síra, měď, molybden, kobalt). Složení PRP SOL a princip jeho působení v půdě jsou předmětem patentové ochrany. PRP SOL je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

Způsob použití

PRP SOL je vhodný pro všechny druhy půd. Aplikovaná množství se liší dle konkrétních podmínek. Informace naleznete v brožuře PRP SOL.

Výsledky

Zvýšení biologické aktivity v půdě a její diverzifikace → zlepšení stavu jednotlivých složek půdy, zajišťujících její úrodnost:

- **biologická** – mikrobiální biomasa, žížaly
- **fyzikální** – zlepšení půdní struktury, zvýšení infiltrace vody
- **chemická** – stabilizace organické hmoty, biologická dostupnost živin

Přínosy pro zemědělce

- **Úspory v oblasti spotřeby umělých hnojiv, energie, času**
- **Zlepšení produkce** – stabilizace výnosů a kvality produktů
- **Ochrana hodnoty půdy a životního prostředí** snížením erodovatelnosti
- **Zhodnocení půdních vlastností konkrétní lokality**

Balení

- Pytel 25 kg
- Big bag 600 a 1200 kg



PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

FYLOSFÉRA



PRP EBV

Fyziologický stimulator
vegetativních funkcí rostliny

Charakteristické vlastnosti

Roztok minerálních prvků strukturovaný podle principu procesu MIP (vápník, hořčík, draslík, sodík, síra, železo, mangan, zinek, měď, bór, molybden, kobalt). Složení PRP EBV a princip jeho účinku jsou patentově chráněny. PRP EBV je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

Způsob použití

Postřikem na list. Množství a doba aplikace se liší v závislosti na plodině, informujte se v brožuře PRP EBV.

Výsledky

Pozitivní vliv na růst a vývoj vegetativních orgánů (listová plocha, kořeny, plody) → zlepšení stavu v průběhu vegetace:

- Odolnost proti stresu a nepříznivým situacím
- Zvýšená intenzita fotosyntézy
- Podpora rozvoje kořenového systému

Přínosy pro zemědělce

- **Vyšší využití výnosového potenciálu plodin**
- **Zlepšení kvalitativních parametrů produktů**

Balení

- Kanystr 5l a 20l
- Kontejner 1000l





Aktivátor biologické transformace statkových hnojiv

Charakteristické vlastnosti

Granulát na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí makro- a mikroelementů (draslík, sodík, síra, železo, mangan) podle principu procesu MIP určený k regulaci kvasných procesů ve statkových hnojivech a kompostech. PRP FIX je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

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 brožůře Z FIX.

Výsledky

Regulace kvasných procesů ve statkových hnojivech → zlepšení životních podmínek zvířat a zachování agronomické kvality statkových hnojiv:

- Stájové prostředí a pachová zátěž při rozmetání
- Únosnost podestýlky a homogenita kejdy
- Četnost odklizení hnoje a podestýlání
- Zhodnocení statkových hnojiv na poli

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

Balení

- Pytel 25 kg
- Big bag 600 kg



Sucho a hygiena ve stájích

Charakteristické vlastnosti

Velmi jemný pudr na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí vyváženého komplexu makro- a mikroelementů (vápník, hořčík, draslík, sodík, síra, železo, mangan, zinek, měď, bór) podle principu procesu MIP. Přípravek je určený k regulaci rozvoje mikrobiální flóry vytvářející optimální podmínky pro fermentační procesy organických látek ve statkových hnojivech.

Způsob použití

Pravidelné ošetřování podlahy, podestýlky, stání, roštů a stájových chodeb. Dávky přípravku a způsob aplikace se modifikují dle druhu a kategorie hospodářských zvířat. Dávky je též možné upravovat podle stavu podestýlky a vlhkosti prostředí. V případě potřeby kontaktujte zástupce společnosti PRP TECHNOLOGIES nebo obchodní zástupce distributorů.

Výsledky

Aplikace přípravku Z DRY zabezpečí vysušení podestýlky a stání, čímž se sníží vlhkost a pachová zátěž ve stájích. Tímto se výrazně sníží zátěž respiračního aparátu zvířat a tlak patogenů.

Okamžité účinky

- Welfare a čistota zvířat
- Snížení výskytu mastitid
- Omezení tlaku patogenů při porodu a v poporodní fázi
- Snížení výskytu respiračních potíží snížením koncentrací amoniaku
- Okamžité zaschnutí pupečnicků mláďat po narození

Přínosy pro chovatele

- Snížení nákladů na zajištění odpovídající zoohygieny
- Snížení pachové zátěže
- Zvýšení užitkovosti
- Zlepšení pracovních podmínek pro ošetřovatele
- Zvýšení živinové hodnoty hnojmů a kejdy

Balení

- Pytle 25 kg
- Paleta 1100 kg



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. František Václavík, +420 602 550 748
Ing. Lubomír Marhavý, +421 948 300 436
Ing. Ivan Petrtýl, +420 739 058 762



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

Z lásky k řepce



Brasan[®] Teridox[®]
Pack

syngenta.

- Snadná a spolehlivá kontrola plevelů v řepce
- Nejširší spektrum účinnosti včetně brukvovitých (kokoška, úhorník, peníze, hulevník)
- Potlačení vývojových cyklů *Phoma* a *Sclerotinia*

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

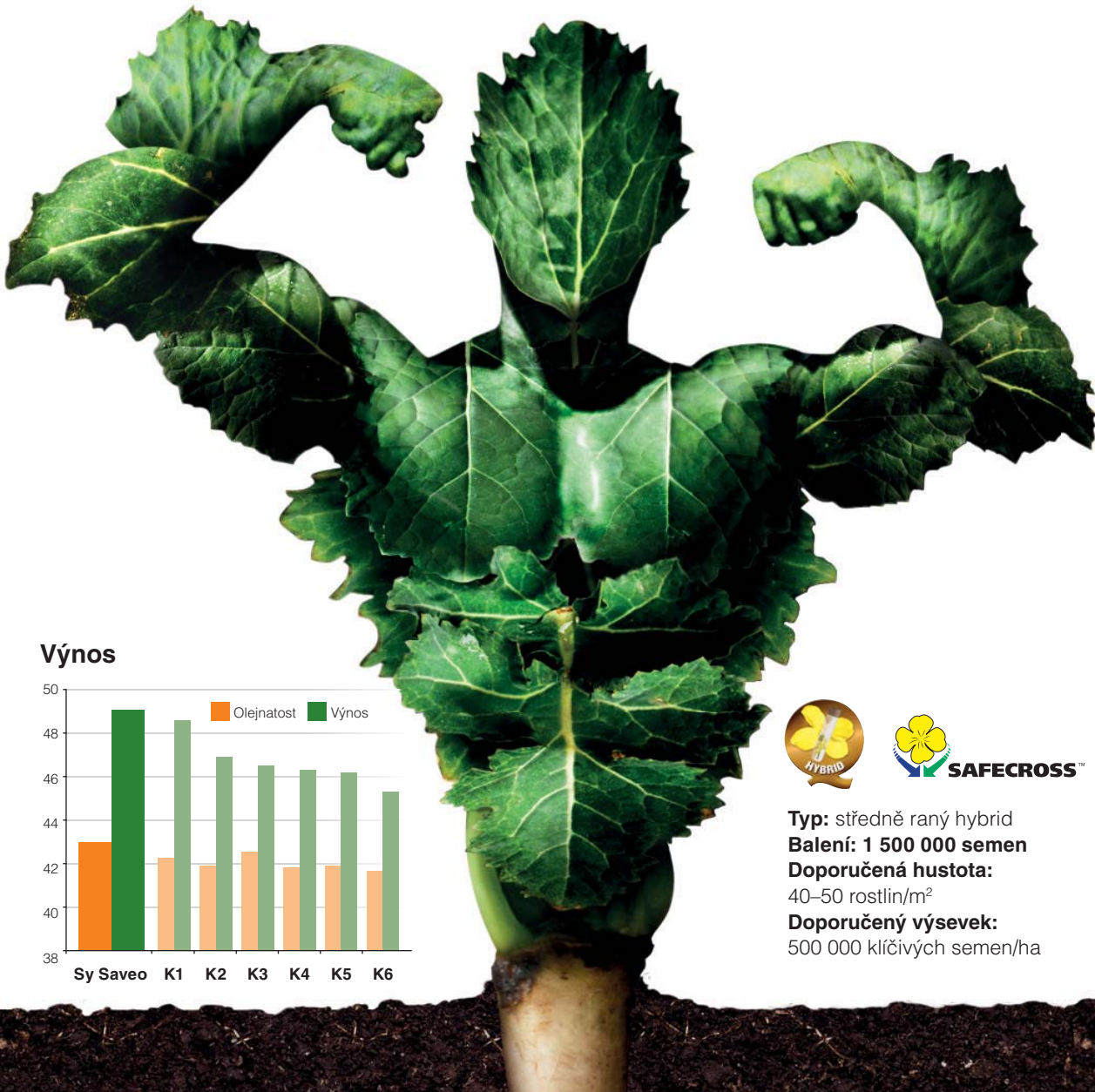
www.syngenta.cz

™

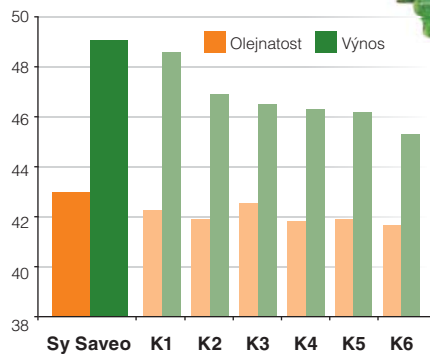
NOVINKA

SY Saveo

Startujeme k vysokým výnosům



Výnos



SAFECROSS™

Typ: středně raný hybrid
Balení: 1 500 000 semen
Doporučená hustota:
40–50 rostlin/m²
Doporučený výsevek:
500 000 klíčivých semen/ha

syngenta®



Nabídka merkantilů



výkup merkantilních komodit ze sklizně 2014 * 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 * při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

KONTAKT:

Ing. Jaroslav Dostál * tel.: 465 467 560 * mobil: 602 661 263 * fax: 465 471 511 * e-mail: dostal@osevauni.cz
Ing. Miroslav Svoboda * mobil: 602 410 968 * e-mail: svoboda@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)

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, 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 * rozборы 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 služeb pověřené laboratoře Havlíčkův Brod

ODBORNOST, KVALITA, SPOLEHLIVOST A RYCHLOST

uznávání certifikovaných osiv polních plodin s vystavením uznávacích listů * informativní rozboros osiv a merkantilů (vlhkost, čistota, příměsí, klíčivost, propad...) * činnost laboratoře zahrnuta do systémů jakosti ISO 9001 a ISO 22000

* OJEDINĚLÁ SLUŽBA ZÁKAZNÍKŮM

mikroskopická identifikace snětí obilovin ze vzorku pšenice a tritikale včetně stanovení případného výskytu snětí zakrslé s vysokou přesností

KONTAKT:

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

ISCC „International Sustainability and Carbon Certification“

Mezinárodní certifikační systém pro biomasu, biopaliva, biokapaliny

- * certifikace v prosinci 2010 firmou SGS Germany GmbH
- * implementace Směrnice EP a Rady č. 2009/28/ES
- * legislativně neomezený nákup a prodej udržitelné biomasy – řepky na trzích EU ze sklizně 2014/2015
- * splnění kritérií udržitelnosti u zemědělce (prvovýrobce) obsaženo v Prohlášení pěstitele k udržitelnosti (tzv. Self declaration), které je nedílnou součástí každé kupní smlouvy na dodávku semene řepky

Regionální obchodní zástupci



Havlíčkův Brod ✳ 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 ✳ Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové ✳ tel./fax: 495 535 996
Ing. Ladislav Heřman ✳ mobil: 602 182 058 ✳ E-mail: herman@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 204, 547 01 Náchod ✳ tel./fax: 491 423 008
Jaroslav Rýdlo ✳ mobil: 602 494 523 ✳ E-mail: rydlo@osevauni.cz

Pardubice ✳ Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové ✳ tel./fax: 495 535 996
Ing. Miroslav Víšek ✳ mobil: 602 306 625 ✳ E-mail: visek.chlumec@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 ✳ Konecchlumského 1072, 506 01 Jičín ✳ tel./fax: 493 533 453
Ing. Vratislav Kovář ✳ mobil: 602 494 526 ✳ E-mail: kovar@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 ✳ 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 ✳ 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 Richtř ✳ mobil: 724 280 608 ✳ E-mail: zichlinek.expoz@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 14 Choceň * tel.: 465 467 511, 606 625 246 * fax: 465 471 511
E-mail: chocen@osevauni.cz * www.osevauni.cz

Obchodní oddělení

Sekretariát – 465 467 551 * Obiloviny, luskoviny – 465 467 545
Pícniny – 465 467 566, 465 467 562 * Olejny – 465 467 561, fax: 465 471 388

● Filiálky

Choceň – Na Bílé 1231, 565 14 Choceň * tel.: 465 467 511, 606 625 246
Provozní kancelář – 465 467 512 * fax: 465 471 487 * E-mail: chocen.fialka@osevauni.cz

Úhřetice – Úhřetice, 538 32 Úhřetice * tel.: 469 660 850 * fax: 469 660 855
E-mail: 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

Chlumeck nad Cidlinou – Kladruby 27, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou * tel.: 495 484 544
fax: 495 486 027 * E-mail: 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

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

● Šlechtitelské stanice

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

Domoradice, sídlo Brteč – Brteč 12, 566 01 Vysoké Mýto * tel.: 465 424 061
fax: 465 422 691 * E-mail: domoradice.stanice@osevauni.cz

▲ Obchodní expozitury

✱ Pověřená laboratoř

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