

KATALOG 2018

hybridů řepky ozimé



Nabídka hybridů řepky ozimé

Hodnoceno firmou Pioneer, bodovou stupnicí 1 – 9 (1 = nejméně příznivé, 9 = nejpříznivější), s výjimkou výšky rostlin a obsahu glukosinolátů (1 = nízká rostlina, resp. nízký obsah GSL, 9 = vysoká rostlina, resp. vysoký obsah GSL). Clearfield® a Cleravis® jsou registrované ochranné známky firmy BASF.

Produkt	PT271 TOP HYBRID NOVINKA	PT264	PT234	PX113 TOP HYBRID
Typ řepky	Tradiční hybrid	Tradiční hybrid	Tradiční hybrid	
Popis	Velmi vysoký výnos semen, nadprůměrná olejnatost	Vysoký výnos semen, odolnost šešulí vůči pukání	Vysoký výnos semen, nadprůměrná olejnatost	Nízký vzrůst, výborná odolnost k poléhání, velmi vysoký výnos semen
Ranost	Středně raný	Středně raný	Středně raný	Středně raný
Výnos semen	9	9	8	9
Výnos oleje	9	9	8	8
Obsah oleje	9	9	9	8
Odolnost k Phoma	7	6	7	7
Odolnost k poléhání	6	6	6	9
Výška rostlin	6	6	6	3
Obsah glukosinolátů	2	2	2	2

Základní agrotechnika				
Výsev raný	Možný	Možný	Možný	Ano
Výsev pozdní	Ano	Ano	Ano	Ano
Optimální hustota výsevu na m²	40 - 50	40 - 50	40 - 50	40 - 50
Rychlost podzimního vývoje	Normální	Normální	Normální	Rovnoměrný
Regulace růstu na podzim	Vždy doporučeno	Vždy doporučeno	Vždy doporučeno	Dle termínu setí a růstových podmínek
Regulace růstu na jaře	Doporučeno	Doporučeno	Doporučeno	Není nutná

Produkt	PX126	PX125CL NOVINKA	PT228CL	PT242
Typ řepky		 		
Popis	Nízký vzrůst, výborná odolnost k poléhání, vysoký výnos semen, vysoká odolnost vůči Phoma	Clearfield hybrid polotrpasličí, výborná odolnost k poléhání	Clearfield hybrid tradičního vzrůstu	Hybrid tradičního vzrůstu odolný vůči nádorovitosti kořenů brukvovitých
Ranost	Středně pozdní	Raný	Středně raný	Středně pozdní
Výnos semen	9	8	8	8
Výnos oleje	9	8	8	8
Obsah oleje	9	8	8	7
Odolnost k Phoma	8	7	6	7
Odolnost k poléhání	9	9	6	6
Výška rostlin	3	2	6	7
Obsah glukosinolátů	2	2	2	2

Základní agrotechnika				
Výsev raný	Ano	Ano	Možný	Možný
Výsev pozdní	Ano	Ano	Ano	Ano
Optimální hustota výsevu na m²	40 - 50	40 - 50	40 - 50	40 - 50
Rychlost podzimního vývoje	Rovnoměrný	Rovnoměrný	Normální	Normální
Regulace růstu na podzim	Dle termínu setí a růstových podmínek	Dle termínu setí a růstových podmínek	Vždy doporučeno	Vždy doporučeno
Regulace růstu na jaře	Není nutná	Není nutná	Doporučeno	Doporučeno

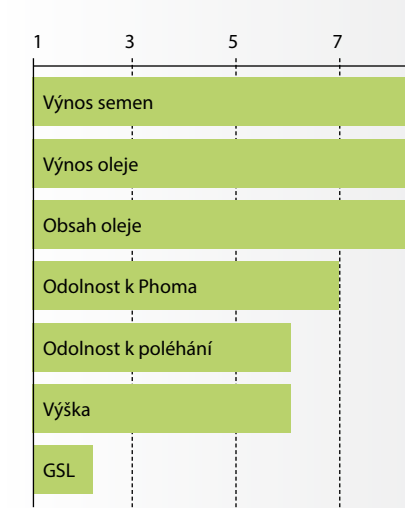
PT271

TRADIČNÍ HYBRID

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Možný
Výsev pozdní	ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Normální
Regulace růstu na podzim	Vždy doporučeno
Regulace na jaře	Doporučeno

Hodnocení významných hospodářských znaků:



VYNIKAJÍCÍ VÝNOSY SEMEN V POKUSECH ŠLECHTITELŮ 2017

Charakteristika:

- Vynikající výnos semen
- Vysoká olejnatost 48,2 %
- Odolnost vůči poléhání
- Velmi dobrá odolnost k vyzimování

Hybrid PT271 dosáhl mimořádně vysokých výnosů semen v maloparcelkových pokusech šlechtitelů v České republice v sezoně 2016/17. Nejvyššího výnosu semen dosáhl na suché lokalitě v Uherském Ostrohu (okres Uherské Hradiště). Hybrid PT271 disponuje **zvýšenou odolností vůči *Phoma lingam* díky genu rezistence Rlm-7**.

PT271 - relativní výnos semen (%) dosažený v maloparcelkových pokusech šlechtitelů, Česká republika, 2016/17

Lokalita	PT271	Kontrola I	Kontrola II	Kontrola III	Kontrola IV	Kontrola V
Čáslav (KH)	115	98	92	105	90	98
Uherský Ostroh (UH)	122	97	110	86	96	86



PT264

TRADIČNÍ HYBRID

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Možný
Výsev pozdní	Ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Normální
Regulace růstu na podzim	Vždy doporučeno
Regulace na jaře	Doporučeno

Hodnocení významných hospodářských znaků:



VYSOKÁ PEVNOST ŠEŠULÍ. OMEZENÍ ZTRÁT VÝDROLEM

Charakteristika:

- Vysoký výnos semen
- Vysoká olejnatost 48,3 %
- Nízké ztráty výdrolelem při dozrávání díky vysoké pevnosti šešulí
- Vysoká odolnost vůči poléhání
- Velmi dobrá odolnost k vyzimování

Pro hybrid PT264 je charakteristická vysoká pevnost šešulí, které odolávají otevírání, a tak se snižují semenné ztráty výdrolelem v době dozrávání a sklizně. Jarní vývoj rostlin je rychlý. Stoneka šešule dozrávají rychleji, ale neotevírají se, a dobře udrží semena. Hybrid se vyznačuje poměrně vyrovnanou výnosovou stabilitu v různých oblastech pěstování.



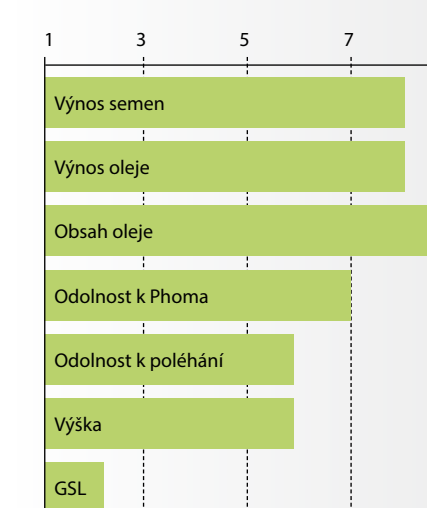
PT234

TRADIČNÍ HYBRID

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Možný
Výsev pozdní	Ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Normální
Regulace růstu na podzim	Vždy doporučeno
Regulace na jaře	Doporučeno

Hodnocení významných hospodářských znaků:



VÝNOSNÝ HYBRID S MINIMÁLNÍ REAKCÍ NA STANOVIŠTĚ

Charakteristika:

PT234 patří k nejranějším hybridům od Pioneeru. Šešule rychle dozrávají. Vyznačuje se dobrou odolností proti houbovým chorobám. Poskytuje stabilní výnosy v rámci let s minimální reakcí na stanoviště. Odolnost vůči vyzimování a poléhání je velmi dobrá.

Přednosti:

- Vysoký výnos semen
- Vynikající olejnatost 48,7 %
- Velmi dobrá odolnost vůči poléhání



PX113



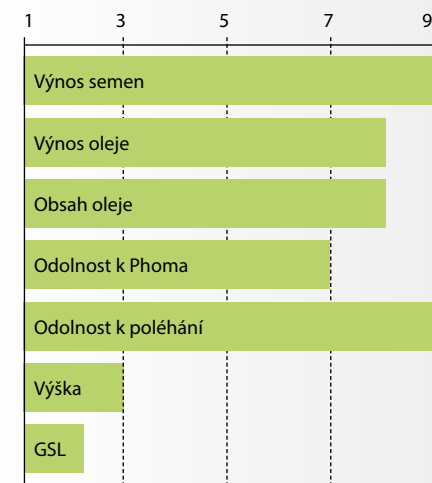
TOP HYBRID

POLOTRPASLIČÍ HYBRID

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	ano
Výsev pozdní	ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Rovnoměrný
Regulace růstu na podzim	Dle termínu setí a růstových podmínek
Regulace na jaře	Není nutná

Hodnocení významných hospodářských znaků:



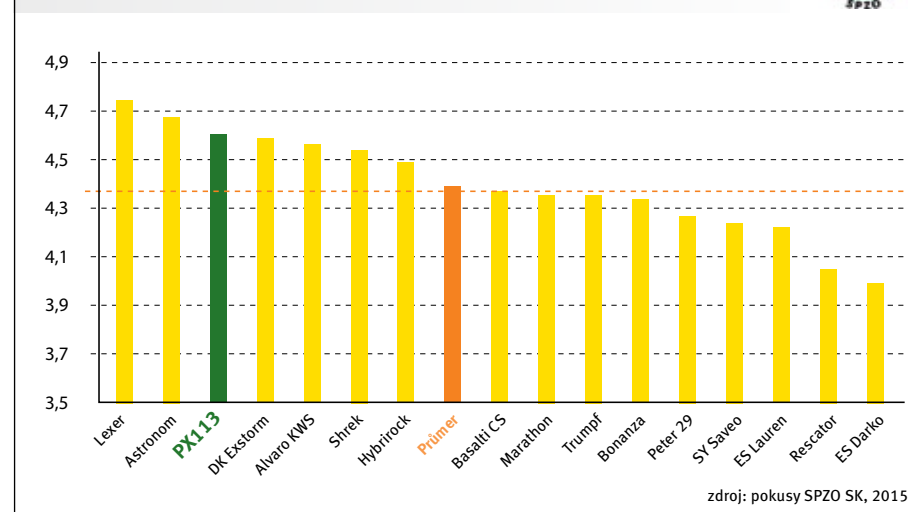
VYNIKAJÍCÍ VÝNOSY SEMEN V POP SPZO NA SLOVENSKU A V POKUSECH PIONEER V ČR

Charakteristika:

V letech 2016 a 2017 nejprodávanější hybrid ozimé řepky od Pioneeru. **Dosahuje o 8 % vyšších výnosů semen než srovnávací hybrid PR45D03.** Rovněž olejnatost je o 0,5 % vyšší. Výborné výsledky dosáhl v POP SPZO na Slovensku, kde se ve výnosu semen umístil na 3. místě z 16 zkoušených hybridů.

Hybrid PX113 disponuje zvýšenou odolností vůči *Phoma lingam* díky genu rezistence Rlm-7. Habitus rostliny se vyznačuje o něco vyšším vzrůstem než známe u ostatních polotrpasličích odrůd. Odolnost vůči vyzimování je dobrá. Jarní vývoj se v porovnání s ostatními polotrpasličími hybridy jeví o něco rychlejší.

Výsledky POP SPZO 2014/2015, řepka ozimá, výnos semen (t/ha), sortiment A



zdroj: pokusy SPZO SK, 2015

Reakce na použití regulátorů růstu je u hybridu PX113 většinou negativní. Na jaře aplikaci regulátorů není potřeba provádět, protože rostliny výborně větví a zároveň disponují vynikající odolností vůči poléhání. Na podzim regulátory doporučujeme použít pouze při hrozícím přerůstání rostlin a volit přípravky se slabším regulačním účinkem (např. Corinth).

Přednosti:

- Vynikající výnos semen, vysoká olejnatost
- Výborná odolnost rostlin vůči poléhání
- Zvýšená odolnost vůči *Phoma lingam* (gen odolnosti Rlm-7)
- Nízké nároky na regulaci růstu



PX126



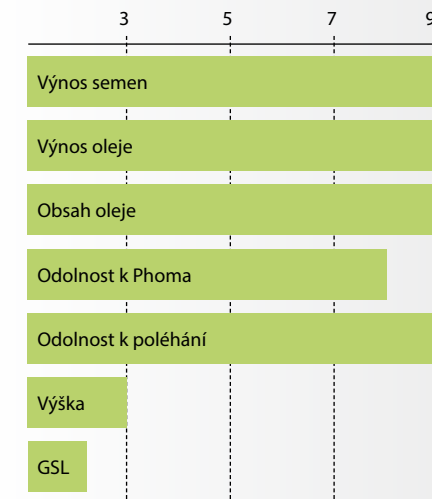
POLOTRPASLIČÍ HYBRID

RANOST: STŘEDNĚ POZDNÍ

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Ano
Výsev pozdní	Ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Rovnoměrný
Regulace růstu na podzim	Dle termínu setí a růstových podmínek
Regulace na jaře	Není nutná

Hodnocení významných hospodářských znaků:



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV. VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI PHOMA LINGAM

Charakteristika:

- Vynikající výnos semen a excelentní olejnatost 48,8 %
- Výrazné větvení rostlin
- Výborná odolnost vůči poléhání
- Vysoká odolnost vůči *Phoma lingam*
- Výborná zimovzdornost

Mezi polotrpasličími hybridy patří k nejvyšším, ale odolnost vůči poléhání je vynikající. **V maloparcelních pokusech šlechtitelů dosahuje o 10 % vyšších výnosů semen než srovnávací starší hybrid PX104.** Jarní vývoj je středně rychlý. Hybrid se vyznačuje velmi dobrým zdravotním stavem, především odolnost vůči *Phoma* je vysoká.

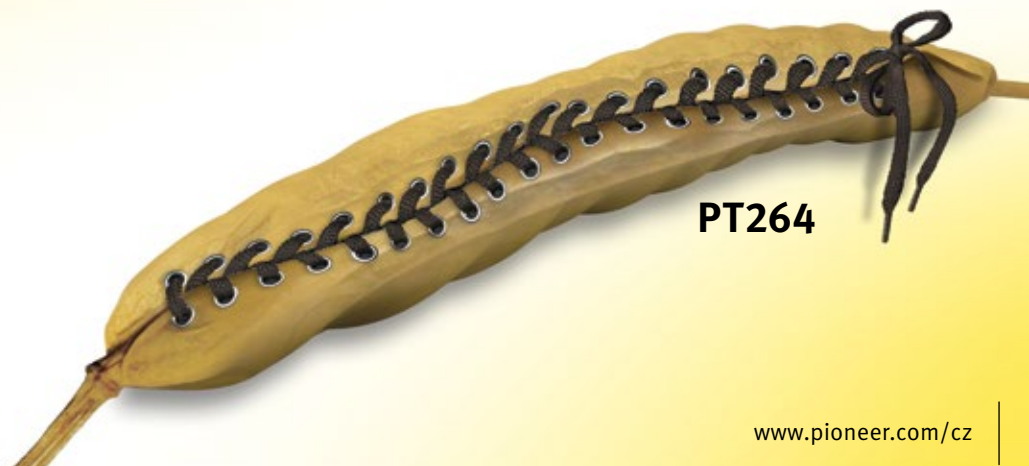
Reakce na použití regulátorů růstu je u hybridu PX126 většinou neutrální. Na jaře aplikaci regulátorů není potřeba provádět, protože rostliny výborně větví a zároveň mají vynikající odolnost vůči poléhání. Na podzim regulátory doporučujeme použít pouze při hrozícím přerůstání rostlin a volit přípravky se slabším regulačním účinkem (např. Corinth).

Nepukavé šešule hybridu PT264 omezují ztráty výdřelem

Vypadávaní semen při dozrávání a vytřásání v době sklizně jsou ztrátové faktory, které snižují hektarové výnosy u řepky. **Hybridy šlechtěné na zvýšenou odolnost k pukání šešulí**, to je jedno z kritérií v selekčním procesu, které firma Pioneer uplatňuje při vývoji odrůd. Šlechtitelé testují hybridní řepky, které obsahují gen z příbuzné rostliny z čeledi *Brassicaceae* za účelem omezení rizika výnosových ztrát. **Hybrid PT264 splňuje požadavky na vysokou odolnost vůči pukání šešulí.**

Dalším faktorem umezujícím sklizňové ztráty je **odolnost hybridů vůči poléhání**. Všechny tradiční hybridy (začínají kódem PT...) prodávané firmou Pioneer v České republice mají výšku rostlin v rozmezí 150 – 165 cm, což zajišťuje lepší dozrávání a pěstitelům klesá riziko ztrát polehnutím porostu.

Nejvyšší odolnost vůči poléhání však dosahují polotrpasličí hybridy MAXIMUS® (začínají kódem PX...). Rostliny začínají větvit níž, mají vynikající odolnost vůči poléhání a nižší nároky na regulaci růstu. Nízký vzrůst a menší množství biomasy jsou výrazným přínosem při ošetřování porostu a při sklizni. Díky nízkému strništi a menšímu množství posklizňových zbytků lépe probíhá předseťová příprava pro následnou plodinu. Výhody polotrpasličích hybridů prokazatelně vedou ke zvýšení rentability pěstování ozimé řepky. **Polotrpasličí hybridy PX113 a PX126 prokazují mimořádně vysokou odolnost vůči poléhání** a to bez jakékoliv potřeby jarní aplikace regulátorů růstu.



PX125CL

NOVINKA



POLOTRPASLIČÍ HYBRID S TECHNOLOGIÍ CLEARFIELD® RANOST: RANÝ

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Ano
Výsev pozdní	Ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Rovnoměrný
Regulace růstu na podzim	Dle termínu setí a růstových podmínek
Regulace na jaře	Není nutná

Hodnocení významných hospodářských znaků:



HYBRIDY PRO TECHNOLOGII CLEARFIELD®

Charakteristika:

- Nízký porost umožňuje snazší vstupy techniky do porostu, efektivnější slizeň a nižší nároky na regulaci růstu
- Minimálně o 3 % vyšší výnosy semen než u hybridu PX111CL
- Středně vysoký obsah oleje – 47,7 %
- Vhodný pro rané výsevy
- Dobrá zimovzdornost

Rostliny polotrpasličího hybridu PX125CL nemají na podzim tendenci přecházet do dlouhivého růstu. Vytvářejí přisedlou přízemní růžici. Dochází k rozvoji kořenů a kořenového krčku. Regulace růstu není většinou potřebná.

Pozemek CL odrůdy řepky ozimé zaplevelený řepicí (žluté listy), která po aplikaci herbicidu Cleravis® z porostu mizí.



PT228CL

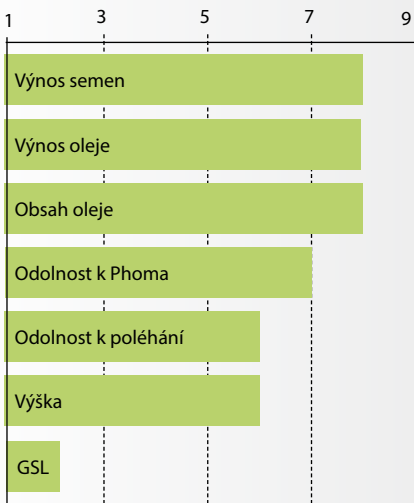


TRADIČNÍ HYBRID S TECHNOLOGIÍ CLEARFIELD® RANOST: STŘEDNĚ RANÝ

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Možný
Výsev pozdní	Ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Normální
Regulace růstu na podzim	Vždy doporučeno
Regulace na jaře	Doporučeno

Hodnocení významných hospodářských znaků:



Charakteristika:

- Vysoký výnos semen a vynikající olejnatost - 48,5 %
- Rychlý podzimní vývoj
- Vhodný i k pozdějším výsevům na konci agrotechnického termínu, anebo do míst, kde je žádoucí rychlý počáteční rozvoj rostlin
- Dobrá zimovzdornost rostlin

Pomocí Clearfield® technologie jedním postřikem efektivně kontrolujete výskyt jednoděložných a dvouděložných plevelů včetně problematických jako jsou kakost, svízel, řepice, hulevník, úhorník a další. Herbicid Cleravis® rovněž hubí výdrol konvenční řepky, ale i další brukvovité plevele jako je řepice. Pro zvýšení herbicidní účinnosti Cleravisu se doporučuje dělená dávka.



PT242 (odolnost vůči nádorovitosti)

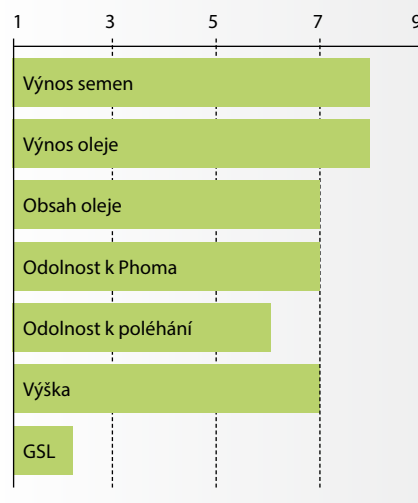


HYBRID TRADIČNÍHO VZRŮSTU ODOLNÝ VŮČI NÁDOROVITOSTI KOŘENŮ BRUKVOVITÝCH (PLASMODIOPHORA BRASSICAE) RANOST: STŘEDNĚ POZDNÍ

Doporučená agrotechnika:

Výsev raný	Možný
Výsev pozdní	Ano
Optimální hustota výsevu	40 – 50
Optimální hustota na m²	30 – 45
Rychlost podzimního vývoje	Normální
Regulace růstu na podzim	Vždy doporučeno
Regulace na jaře	Doporučeno

Hodnocení významných hospodářských znaků:

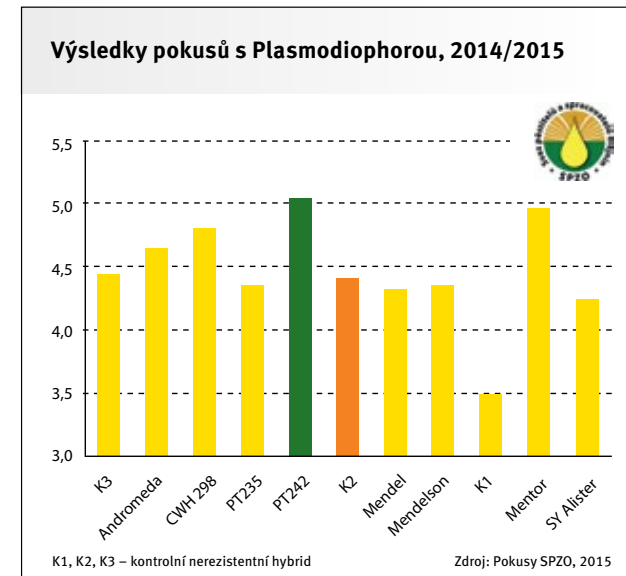


NEJVYŠŠÍ VÝNOS SEMEN V POKUSECH S PLASMODIOPHOROU SPZO

Charakteristika:

- Vysoký výnos semen na úrovni tradičních hybridů
- Středně vysoký obsah oleje
- Vysoká odolnost vůči nádorovitosti kořenů brukvovitých i na silně zamořených pozemcích
- Rychlý podzimní vývoj, proto vhodný i k pozdějším výsevům
- Rostliny vyššího vzrůstu, ale s dobrou odolností vůči poléhání

Na pozemcích s výskytem nádorovitosti dosahuje hybrid PT242 stejně vysokých výnosů semen jako tradiční odrůdy v nezátížených podmínkách.



Vysoce selektivní graminicid proti jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům

- Spolehlivá a rychlá likvidace agresivního výdrolu a pýru v řepce
- Bez aplikačních omezení s použitím protiúletových trysek
- Vysoká selektivita k řepce
- Výborný i proti rozšiřujícím se sveřepům v dávce 0,75 l/ha
- Bez omezení aplikace v OPVZ II. stupně

Ing. Bohumil Štěřba
tel.: 602 274 712
Ing. Michaela Hospodková
tel.: 725 739 125

DuPont CZ s.r.o.
Pekařská 14/628
155 00 Praha 5
tel.: 257 414 111
www.ag.dupont.cz

Poradenská služba Pioneer

Regionální zástupci



GALLANT SUPER
Nejúčinnější graminicid

Dow Dow AgroSciences Info • 602 275 038



Galera podzim
LÉPE A LEVNĚJI
S Galerou Podzim a partnery to jde proti celému spektru plevelů

Dow Dow AgroSciences Info • 602 275 038



1 Ing. JAN BOSÁK

Vlčí Hora 975
537 01 Chrudim
Mobil: 602 191 972
E-mail: jan.bosak@pioneer.cz



3 + 6 Ing. PETR JERZ

398 52 Nadějkov 32
Mobil: 602 697 353
E-mail: petr.jerz@pioneer.cz



5 Ing. JOSEF NAJMAN

Loukovec 95
294 11 Loukov
Mobil: 734 216 049
E-mail: josef.najman@pioneer.cz



8 Ing. RADEK SEIDL

Konětopy 59
277 14 Dřísy
Mobil: 602 744 552
E-mail: radek.seidl@pioneer.cz



2 Ing. OLDŘICH DOSTÁL

561 53 Dolní Čermná 364
Mobil: 605 774 549
E-mail: oldrich.dostal@pioneer.cz



4 Ing. PAVEL KOŽENÝ

Zdenky Vorlové 11
594 01 Velké Meziříčí
Mobil: 777 954 606
E-mail: pavel.kozeny@pioneer.cz



7 Ing. JAROSLAV NOVOTNÝ

Petrůvky 17
675 52 Lipník u Hrotovic
Mobil: 603 541 103
E-mail: jaroslav.novotny@pioneer.cz



9 PETR DOSTÁL

561 53 Dolní Čermná 364
Mobil: 736 709 715
E-mail: petr.dostal@pioneer.cz



Vážení pěstitelé !

S důvěrou se prosím obračejte na naše kolegy s jakýmikoliv dotazy ohledně vlastností a způsobu pěstování našich odrůd ozimé řepky.

Osivo značky Pioneer zakoupíte u těchto přímých prodejců:

AGRO 2000 s.r.o.	U Barborky, 674 01 Třebíč	tel. 568 824 727
Barták MF, s.r.o.	Velké Chvalovice 1, 289 11 Pečky	tel. 321 786 566 - 8
BOR, s.r.o.	Na Bílé 1231, 565 14 Choceň	tel. 379 423 855
ELITA semenářská, a.s.	Cupáková 4a, 621 00 Brno	tel. 549 522 649, 657
FS AGRO s.r.o.	Purkyňova 10, 591 02 Žďár nad Sázavou	tel. 774 107 345
KLAS Nekoř, a.s.	Nekoř 180, 561 63 Nekoř	tel. 465 625 101
LUKROM, spol. s r.o.	Lípa 81, 763 11 Lípa	tel. 572 647 133, 577 902 110
OSEVA, a.s. (Agrofert)	Potoční 1436, 696 81 Bzenec	tel. 518 395 210
AgroZZN, a.s.	V Lubnici 2333, 269 26 Rakovník	tel. 724 024 526
Cerea, a.s.	Dělnická 384, 531 25 Pardubice	tel. 602 566 767
NAVOS, a.s.	Čelakovského 1858, 767 16 Kroměříž	tel. 724 929 402
Primagra, a.s.	Nádražní 310, 262 31 Milín	tel. 602 131 005
ZZN Pelhřimov, a.s.	Nádražní 805, 393 57 Pelhřimov	tel. 602 180 496
ZZN Polabí, a.s.	K Vinici 1304, 280 66 Kolín V	tel. 724 153 858
Oseva Uni, a.s.	Na Bílé 1231, 565 14 Choceň	tel. 465 467 511
SOUFFLET AGRO a.s.	Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov	tel. 220 941 334
VITAL Komodity s.r.o.	Rozběřice 18, 503 12 Všetaty	tel. 495 458 113
VP AGRO, spol. s r.o.	Středokluky, 252 68 Kněževes	tel. 220 950 093, 094

Osivo značky Pioneer rovněž zakoupíte u těchto distributorů:

Agrospol Czech, s.r.o.	Zhůř 133, 335 01 Nepomuk	tel. 602 185 799
DRUŽINA, spol. s r.o.	Masarykova 277, 380 01 Dačice	tel. 721 955 060
Fytoz Czech, s.r.o.	U Cukrovaru 198, 250 63 Mratín	tel. 724 213 508
AG.PreFarm, s.r.o.	ČSA 780, 783 53 Velká Bystřice	tel. 585 351 141, 602 503 045
MJM Litovel, a.s.	Cholinská 1048/19, 784 01 Litovel	tel. 585 151 937, 602 454 589
OLSEED, a.s.	Štítného 604/25 - Nová Ulice 779 00 Olomouc	tel. 585 411 490, 606 705 560



Balení osiva řepky ozimé značky Pioneer:
Osivo hybridních odrůd je balené po
4 výsevních jednotkách.
1 balení = 2 miliony klíčivých semen (4 ha).



Pioneer Hi-Bred Northern Europe
Sales Division GmbH, organizační složka
Pekařská 14/628, 155 00 Praha 5
Tel.: 257 414 222, E-mail: piocz@pioneer.com
www.pioneer.com/cz