



OZIMÁ ŘEPKA 2026



osivo

+ aktuální přehled přípravků na ochranu řepky



Condor[®]
Dominator[®]
Nebraska[®]
Temptation[®]
Tuba[®]
DK Exaura[®]
DK Excited[®]
DK Exigent[®]
LG Adapt[®]
LG Ambassador[®]
LG Auckland[®]
PT303[®]
PT315[®]
Generoso[®]
LID Invicto[®]



Travolta[®]
DK Exarho[®]
LG Adrenalin[®]
PT323[®]
Tebo[®]

Vážení obchodní partneři, vážení pěstitelé řepky,

naprosto rozumím komplikacím Vás pěstitelů se zhoršujícími se podmínkami v pěstování řepky, počínaje neúčinnými prostředky ochrany proti působení škůdců přes nedostatek dešťových srážek a konče výkupními cenami. Ty jsou na českém trhu v relaci s evropskými cenami, často s premií, ale přesto řadě z Vás neposkytují takové ekonomické ukazatele, jaké jste dosahovali v minulosti.

I když jsou tato omezení platná pro celé evropské zemědělství, přesto pozorujeme určité oživení zájmu o pěstování řepky jak v západní Evropě, tak např. v Rumunsku, kde se zaseté plochy již dva roky po sobě významně navyšují. Věřím, že tento příklad návratu k řepce může být návodem i pro zvyšování zájmu o pěstování řepky v Čechách.

Chci vás stejně jako v minulosti ujistit: PREOL bude letos i v dalších letech zpracovávat výhradně řepková semena, nechceme se orientovat na jiné olejniny. Jak Vy, pěstitelé, tak my v PREOLU si přejeme vysoké hektarové výnosy a my k tomu preferujeme odrůdy s vysokou olejnatostí, ty z nabídky OSEVY označené visačkou PREOL IDEAL.

*Přeji Vám příznivé počasí a skvělou úrodu!
S úctou,*

Milan Kuncíř | generální ředitel PREOL, a.s.

PREOL

Exkluzivně v nabídce OSEVA!

odrůda DEKALB

DK Exigent^H



- + stabilní vysoký výnos semen i oleje
- + výborný zdravotní stav

- hybridní odrůda
- registrace: 2024, Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda s vysokým a stabilním výnosovým potenciálem,
- vysoký obsah oleje v sušině semen,
- zvýšená odolnost proti pukání šesulí,
- rostliny vysoké, středně odolné vůči poléhání,
- velmi rychlý podzimní vývoj,
- velmi dobré přezimování,
- středně raná jarní regenerace,
- velmi dobrý a vyrovnaný zdravotní stav, odolná viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*).

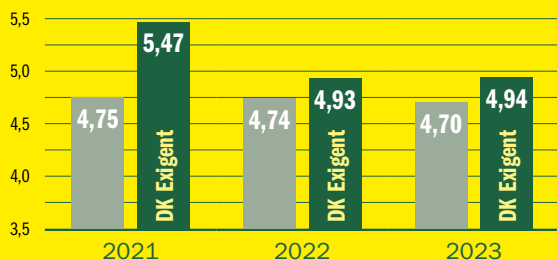
Pěstitelská doporučení:

- odrůda vhodná pro všechny druhy půd,
- doporučena aplikace regulátoru růstu,
- vhodná pro optimální až pozdní termíny setí,
- doporučeno nepřehušťovat porosty,
- doporučený výsevek 400–450 tisíc klíčivých semen/ha.

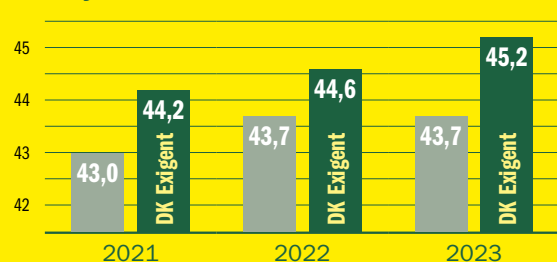
Registrační pokusy COBORU (PL) 2021–23

■ DK Exigent ■ průměr standardních odrůd

Výnos semen t/ha



Olejnatost %



odrůda RAPOOL

Condor^H



- + kombinace nadprůměrných výnosů a vynikající rezistence

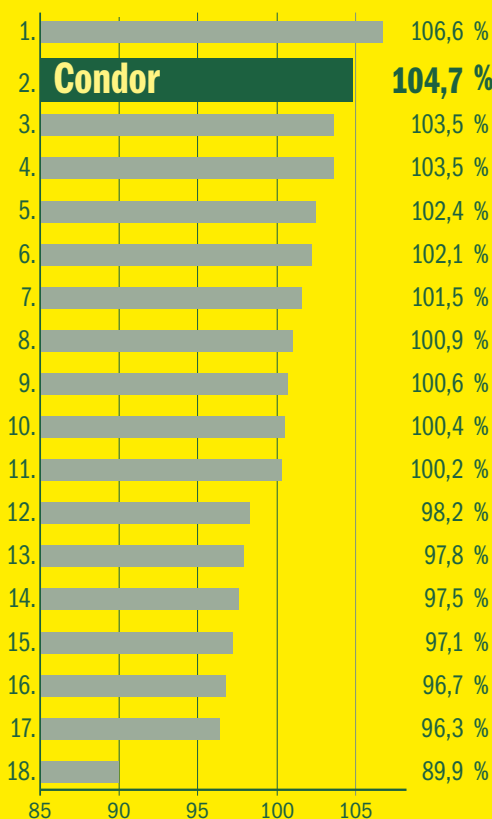
- hybridní odrůda
- registrace: 2021, Společný katalog EU

Vlastnosti:

- moderní hybridní odrůda s kombinací stabilně vysokých výnosů a vynikající rezistence proti chorobám,
- nadprůměrný výnosový potenciál,
- velmi vysoký obsah oleje v sušině semen,
- středně vysoký porost,
- rychlé vzcházení a zapojení porostu, velmi nízká podzimní mezerovitost,
- středně rané kvetení, středně rané zrání,
- vysoká mrazuvzdornost,
- vysoká odolnost vůči poléhání,
- velmi dobrý a vyrovnaný zdravotní stav, odolná viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- vhodná pro optimální termín setí,
- HTS střední (4,3 g).

Pokusy SPZO 2023–2024 | 11 lokalit

Výnos semene v % na průměr pokusu



odrády RAPOOL

Dominator 

- hybridní odrůda
- udržovatel: Rapool-Ring GbR, DE
- registrace v ČR: 2019

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda se středně vysokými rostlinami,
- velmi vysoký výnos semen i oleje,
- vynikající zimovzdornost,
- odolná proti poléhání,
- odolná k přísuškům,
- rovnoměrně dozrávající,
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní vůči fomové hnilobě lodyhy RlmS, geneticky podmíněná rezistence TuYV (gen R54) kontrolující virus žloutenky vodnice.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování,
- vhodná i do úzkých osevních postupů,
- dobře snáší i pěstování na těžkých půdách.

Duke 

EXKLUZIVNĚ V NABÍDCE OSEVA

- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace v ČR: 2020

Vlastnosti:

- špičková hybridní odrůda s unikátní kombinací ranosti, rezistence a výborných agronomických vlastností,
- vysoký výnosový potenciál semen i oleje,
- velmi dobrý zdravotní stav, odolná viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- rezistence vypadávaní semen zabudovaná do genetického základu,
- středně rychlý nástup do jarní vegetace, kvetení a zrání,
- dobře zvládá stres během přísušků.

Pěstitelská doporučení:

- plastická odrůda vhodná na všechny druhy půd, včetně suchých lokalit,
- velmi efektivní ve využívání dusíku,
- vhodná pro optimální až pozdní termíny setí,
- doporučený výsevek 450–550 tisíc klíčivých semen/ha.

Jurek 

- hybridní odrůda
- udržovatel: Rapool-Ring GbR, DE
- registrace v ČR: 2021

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoký výnos semen i oleje,
- tvoří kompaktní porost středního vzrůstu s vysokou odolností poléhání,
- vysoce tolerantní vůči stresu,
- rychlý podzimní vývoj,
- velmi dobré přezimování,
- zvýšená efektivita příjmu dusíku,
- dobrý zdravotní stav, vyšší odolnost verticilliu a fomě.

Pěstitelská doporučení:

- adaptabilní, vhodná pro všechna stanoviště,
- doporučený výsevek 350–500 tisíc klíčivých semen/ha.



Manhattan ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace v ČR: 2022

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda s nadprůměrným výnosovým potenciálem,
- středně vysoké až vyšší rostliny odolné proti poléhání,
- velmi vysoká olejnatost,
- odolná proti pukání šesulí,
- rychlý počáteční start,
- vynikající zimovzdornost,
- vysoce odolná vůči příušším,
- rezistentní vůči verticiliovému vadnutí stonku, viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí včetně nejsušších,
- vhodná pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování,
- doporučena pro intenzivní i extenzivní způsob pěstování,
- vhodná pro časně až střední termíny setí,
- doporučený výsevek 350–500 tisíc klíčivých semen/ha.

Nebraska ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace v ČR: 2024

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- kompaktní porost bez nutnosti jarního krácení,
- odolná proti poléhání,
- rekordní výnosy semen v registračních zkouškách ÚKZÚZ,
- vysoce výnosná už při základních a redukovaných vstupech,
- zvýšená efektivita příjmu dusíku,
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní viru žloutenky vodnice TuYV,
- mimořádná mrazuvzdornost.

Pěstitelská doporučení:

- adaptabilní na různá stanoviště,
- v případě infekčního tlaku chorob lze využít přípravky s čistě fungicidním účinkem.

Schumacher ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- hybridní odrůda šlechtění RUNNER kombinující vlastností ozimé a jarní řepky,
- díky kratšímu růstovému cyklu vhodná pro pozdní setí a velmi ranou sklizeň,
- nižší rostliny tvoří kompaktní porost,
- odolná proti pukání šesulí,
- vysoce odolná vůči chorobám, nese stejné geny rezistencí jako vysoce výkonné ozimé hybridy, avšak s potenciálně kratší expozicí infekčního tlaku.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná do všech oblastí a na všechny půdní typy, včetně studených a vlhkých stanovišť, ale i příuškových lokalit,
- dosahuje dobré rentability již při nižší úrovni hnojení N (150 kg N/ha),
- optimální termín setí hybridů RUNNER je přibližně o dva týdny později než u tradiční ozimé řepky.

Temptation ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace v ČR: 2019

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda s vysokým výnosem semen,
- středně vysoké rostliny odolné proti poléhání,
- velmi vysoká olejnatost,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- vynikající zimovzdornost,
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní viru žloutenky vodnice TuYV.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná do všech oblastí,
- vhodná pro střední až středně pozdní termíny setí,
- vhodná pro vyšší intenzitu pěstování,
- doporučený výsevek 350–500 tisíc klíčivých semen/ha.

Travolta ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- vysoce výnosná hybridní odrůda,
- vynikající olejnatost a výnos oleje,
- kratší rostliny odolné k poléhání,
- rané kvetení a rovnoměrné zrání,
- vynikající zimovzdornost,
- zvýšená efektivita příjmu dusíku,
- rezistentní vůči verticiliovému vadnutí stonku, viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*) a komplexu kořenových chorob,

Pěstitelská doporučení:

- mimořádně stabilní a plastická, vhodná do všech oblastí,
- nevyžaduje jarní zakrácení porostu,
- vhodná pro střední až středně pozdní termíny setí,
- doporučený výsevek 350–500 tisíc klíčivých semen/ha.

Washington ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace v ČR: 2025

Vlastnosti:

- hybridní odrůda šlechtění RAPOOL STEM STRATEGY zaměřeného na ochranu stonku a kořene,
- nadprůměrný výnosový potenciál,
- kratší nepoléhavé rostliny,
- středně rané kvetení, homogenní zrání,
- vynikající zdravotní stav, zvýšená ochrana stonku a kořenů vůči celému komplexu chorob: fomě, hlízence, verticilliu, cylindrosporiu,
- zvýšená efektivita příjmu dusíku.

Pěstitelská doporučení:

- adaptabilní na různá stanoviště,
- nevyžaduje jarní zakrácení porostu,
- v případě infekčního tlaku chorob lze využít přípravky s čistě fungicidním účinkem,
- vhodná pro optimální až pozdnější termíny setí,
- doporučený výsevek 350–500 tisíc klíčivých semen/ha.

odrůdy BASF

Crusador ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- nová hybridní odrůda s vynikajícím výnosem semene a velmi vysokým obsahem oleje,
- rostliny středního vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání,
- velmi dobré přezimování,
- výborný zdravotní stav, odolná viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*), odolná k nádorovitosti kořenů, vysoce tolerantní proti verticiliovému vadnutí,
- zvýšená odolnost pukání šesulí,
- rychlý podzimní vývoj, výhoda pro setí do mulče.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování a na všechny půdní typy,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- doporučený výsevek 400–450 tisíc semen/ha.

Cheeta ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- raná hybridní odrůda s nadprůměrnými výnosy oleje,
- nepoléhavé rostliny nižšího vzrůstu,
- efektivní využití dusíku,
- vhodná pro intenzivní pěstování, výborných výsledků však dosahuje i při nižší intenzitě,
- na podzim velmi dobře vzhází, ale nepřerůstá.
- výborně a časně dozrává,
- velmi dobrý zdravotní stav, odolná viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování a na všechny půdní typy,
- adaptabilní i při bezorebné agrotechnice,
- doporučený výsevek 400–450 tisíc semen/ha.

Tuba ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace v ČR: 2021

Vlastnosti:

- výkonná hybridní odrůda nižšího vzrůstu,
- stabilně velmi vysoký výnos semene s velmi vysokým obsahem oleje,
- odolná poléhání,
- velmi dobře vzhází, ale nepřerůstá,
- odolná vůči pukání šesulí
- velmi dobrý zdravotní stav, odolná viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování a na všechny půdní typy,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- adaptabilní i při bezorebné agrotechnice,
- flexibilní zásev – možné i pozdní termíny, časná sklizeň,
- doporučený výsevek 400–450 tisíc semen/ha.



odrůdy DEKALB

DK Exarho ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Bayer sp. z o.o., PL
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- nová středně raná hybridní odrůda,
- výborná efektivita využití dusíku,
- raný nástup kvetení,
- vysoký obsah oleje v semeni,
- rostliny středně vysoké,
- rychlý podzimní vývoj bez rizika vybíhání,
- velmi dobrá zimovzdornost zajišťuje rovnoměrný jarní start,
- odolná proti pukání šesulí,
- výborný zdravotní stav, rezistentní TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (*Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- výborná odezva na regulaci,
- dobře se přizpůsobuje různým termínům výsevu,
- doporučený výsevek v optimálním termínu setí 400 tisíc semen/ha.

DK Exaura ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Bayer Seeds SAS, FR
- registrace v ČR: 2022

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda s vysokou efektivitou příjmu dusíku,
- vynikající výnosy v registračních zkouškách ÚKZÚZ i ÚKSÚP,
- vysoký obsah oleje v semeni,
- rostliny středně vysoké,
- rychlý podzimní růst,
- velmi dobrá zimovzdornost,
- odolná proti pukání šesulí,
- výborný zdravotní stav, rezistentní TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (*Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- vhodná pro vyšší intenzitu pěstování, vysoké výnosy poskytnete i při nižším množství dusíkaté výživy,
- vhodná pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování,
- doporučený výsevek v optimálním termínu setí 450 tisíc semen/ha.

DK Excentric

- hybridní odrůda
- udržovatel: Bayer Seeds SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně pozdní hybridní odrůda,
- mohutné rostliny vyššího vzrůstu bez tendence k poléhání,
- na podzim nepřerůstá,
- velmi dobrá zimovzdornost,
- pozdní začátek kvetení,
- odolná proti pukání šešulí,
- zvýšená efektivita příjmu dusíku,
- díky mohutnému kořenovému systému vhodná i na sušší lokality,
- výborný zdravotní stav, rezistentní TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (*Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- ekonomická odrůda vhodná i do méně intenzivních podmínek,
- maximálního výnosu dosahuje na nepřehustěných porostech,
- doporučený výsev v optimálním termínu setí 400 tisíc semen/ha.

DK Excited



- hybridní odrůda
- udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA
- registrace v ČR: 2021

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- středně vysoké, mohutně větvičí rostliny, odolné proti poléhání,
- vysoký výnos semene s velmi vysokým obsahem oleje,
- velmi dobrá zimovzdornost,
- středně rychlý až rychlý podzimní vývoj,
- šešule odolné proti pukání,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (*Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- doporučen do různých oblastí pěstování řepky,
- vhodná pro standardní i vyšší intenzitu pěstování,
- doporučený výsev v optimálním termínu setí 450 tisíc semen/ha.



odrády LG

LG Adapt ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace v ČR: 2025

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoké, robustní rostliny,
- velmi vysoký výnos semene i oleje,
- dynamický podzimní vývoj, pozvolný nástup jarní vegetace,
- velmi vysoká odolnost mrazu,
- odolná proti poléhání,
- odolná proti pukání šesulí,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost fomové hnilobě (gen *Rlm7*), verticiliu a cylindrosporiáze,
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- mimořádně přizpůsobivá půdním i klimatickým podmínkám,
- doporučena pro základní i intenzivní agrotechniku,
- dobře snáší i pozdní výsev,
- doporučený výsevek 400 tisíc semen/ha.

LG Adrenalin ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoký výnos semene s vysokým obsahem oleje,
- vysoké rostliny odolné poléhání,
- středně rychlý podzimní vývoj, pozvolný nástup jarní vegetace,
- výborné přezimování,
- odolná proti suchu,
- odolná proti pukání šesulí,
- flexibilní využití dusíku,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice TuYV, verticiliu a hlízenice, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná do všech oblastí pěstování,
- vhodná pro základní i intenzivní agrotechniku,
- doporučen časný termín setí,
- doporučený výsevek 400 tisíc semen/ha.

LG Ambassador ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace v ČR: 2020

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda pokročilé generace,
- mimořádně vysoký a vyrovnaný výnos ve všech oblastech,
- středně rychlý podzimní vývoj, pozvolný nástup jarní vegetace,
- vysoká odolnost vymrzání,
- vysoký výnos oleje z hektaru,
- odolná proti pukání šesulí,
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní vůči viru žloutenky vodnice TuYV (R 54), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- středně vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná do všech oblastí pěstování,
- doporučena pro základní až intenzivní agrotechniku,
- doporučen spíše pozdnější výsev,
- doporučený výsevek 400–450 tisíc semen/ha.

LG Arnold ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace v ČR: 2021

Vlastnosti:

- raná hybridní odrůda pokročilé generace,
- velmi vysoký výnos semene,
- střední až vysoká olejnatost,
- pozvolný podzimní vývoj, včasný nástup jarní vegetace,
- vysoce odolná proti mrazu,
- robustní vzrůstné rostliny, středně odolné proti poléhání,
- genetická odolnost pukání šesulí,
- rezistentní vůči verticiliiovému vadnutí, viru žloutenky vodnice TuYV (R 54), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- středně vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování,
- vhodná především pro intenzivní agrotechniku,
- doporučen výsev na počátku agrotechnického termínu,
- doporučený výsevek 400–450 tisíc semen/ha.

LG Auckland ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace v ČR: 2021

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda s velmi vysokým výnosem semen,
- středně vysoká olejnatost,
- rychlý podzimní vývoj,
- vysoce odolná proti mrazu,
- robustní vzrůstné rostliny, středně odolné proti poléhání,
- genetická odolnost pukání šesulí,
- rezistentní vůči verticiliiovému vadnutí, viru žloutenky vodnice TuYV (R 54), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- středně vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování, především pro velmi intenzivní agrotechniku,
- doporučen spíše pozdnější výsev,
- doporučený výsevek 400 tisíc semen/ha.

LG Avenger ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace v ČR: 2024

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoké, robustní rostliny,
- velmi vysoký výnos semene,
- středně vysoká olejnatost,
- vynikajících výsledků dosahuje už při základní agronomické péči,
- poměrně rychlý podzimní vývoj, pozvolný nástup jarní vegetace,
- vysoká odolnost mrazu,
- odolná proti poléhání,
- odolná proti pukání šesulí,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice TuYV, verticiliu a cylindrosporiáze, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- doporučen výsev v druhé polovině agrotechnického termínu,
- doporučený výsevek 400 tisíc semen/ha.

LG Tarantula ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain GmbH, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná, vysoce výnosná hybridní odrůda,
- olejnatost středně vysoká,
- odolná proti poléhání,
- středně rychlý podzimní vývoj,
- vysoká odolnost proti mrazu,
- genetická odolnost pukání šesulí,
- odolná proti nádorovitosti košťálovin, rezistentní vůči viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- HTS středně vysoká.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, nenáročná, vhodná do všech oblastí pěstování,
- vhodná pro základní až intenzivní agrotechniku,
- doporučený výsevek 400 tisíc semen/ha.



odrůdy PIONEER

PT302 ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR
- registrace v ČR: 2022

Vlastnosti:

- středně pozdní hybridní odrůda,
- rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní,
- vynikající výnosy v registračních zkouškách ÚKZÚZ,
- velmi vysoká olejnatost – 49,2 % (ÚKZÚZ 2022),
- dobrý zdravotní stav,
- velmi nízký obsah glukosinolátů,
- výborně snáší vegetační stres v podobě klimatických výkyvů,
- rychlý jarní vegetační start a vývoj,
- vyšší sklizňová HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování,
- plastická, adaptabilní na různá stanoviště,
- doporučena časná aplikace regeneračního přihnojení N.

PT303 ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR
- registrace v ČR: 2022

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda s mimořádným zdravotním stavem,
- vysoká olejnatost – nad 47 %,
- velmi nízký obsah glukosinolátů,
- rostliny vyšší, mohutně větvičí, odolné proti poléhání,
- výborný zdravotní stav, geneticky zvýšená odolnost proti hlízence, rezistence vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*) i verticiliovému vadnutí,
- rychlý podzimní vývoj i jarní regenerace,
- velmi dobře odolává suchu.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování,
- doporučený termín setí 15.–28. 8.,
- doporučeno použití regulátoru růstu na podzim i na jaře,
- doporučený výsevek 450 tisíc semen/ha.

PT315 ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR
- registrace v ČR: 2023

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda vyšlechtěná do vláhově a teplotně stresových podmínek,
- vysoký výnos semene,
- velmi vysoká olejnatost – 50,27 % (ÚKZÚZ 2023),
- rostliny vysoké, bohatě větvičí s vysokou produkcí šesulí,
- středně odolná proti poléhání,
- rychlý podzimní start a jarní dynamický růst,
- dobře snáší přísušky a vysoké vegetační teploty, v registračních pokusech dosáhl vynikajících výnosů ve velmi suchém ročníku 2023,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- středně vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování, včetně horkých a suchých lokalit.

PT323 ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR
- registrace v ČR: 2024

Vlastnosti:

- nová středně raná hybridní Pioneer Protector® *Sclerotinia* odrůda se zvýšenou odolností proti hlízence,
- vysoké, bohatě větvičí rostliny se silným kořenovým krčkem a pevným stonkem s dobrou odolností proti poléhání,
- stabilně vysoký výnos semene,
- velmi vysoká olejnatost – více než 50 % v pokusech ÚKZÚZ 2024,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- rychlý podzimní vývoj a jarní dynamický růst,
- středně vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování.

PT331 ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- nová hybridní Pioneer *Protector*[®] *Clubroot* odrůda, rezistentní proti kořenové nádorovitosti brukvovitých,
- rostliny tvoří kompaktní nepoléhavé porosty,
- díky mimořádnému zdravotnímu stavu dozrává vyšší počet rostlin a šesťulí, tím se stabilizuje výnos,
- kromě rezistence vůči kořenové nádorovitosti a TuYV disponuje tolerancí *Protector*[®] *Sclerotinia* proti hlízence, zvýšenou odolností k fomové hnilobě (gen *Rlm7*), vysokou přirozenou odolností k černi řepkové a také komplexu chorob kořenového systému.

PX144 ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Pioneer Hi-Bred Northern Europe GmbH, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná polotrpasličí hybridní odrůda,
- nepoléhavé rostliny s výškou do 135 cm,
- zanechává méně posklizňových zbytků,
- pozvolný podzimní start i jarní regenerace,
- pozdnější kvetení je prevencí proti omrznutí,
- vyšší tuhost pletiv přizemní růžice snižuje četnost napadení larvami dřepčička olejkového,
- pozdnější jarní start snižuje četnost napadení krytonoscem stonkovým.

Pěstelská doporučení:

- plastická, snáší extrémy – chlad, zamokření, těžké půdy,
- doporučen stejný stupeň agrotechniky jako u liniových odrůd,
- doporučena pro velmi časně setí, nepřerůstá,
- možný vyšší výsevek 550 tisíc semen/ha.



odrůdy AGROFINAL

ES Capello ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- stabilně vysoký výnos semen i oleje,
- vysoké robustní rostliny,
- odolná proti poléhání před sklizní,
- odolná proti suchu,
- velmi dobře přezimující,
- odolná proti pukání šesulí,
- výborný zdravotní stav,
- zvýšená tolerance vůči viru žloutenky vodnice TuYV, velmi odolná k fomové hnilobě,
- HTS vysoká.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná na všechna stanoviště,
- vhodná pro vysokou intenzitu pěstování,
- dobře snáší pozdní setí,
- doporučený výsevek 450–500 tisíc semen/ha.

ES Crateo ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoký výnos semen i oleje,
- středně vysoké až vysoké rostliny s bohatým větvením a nasazením šesulí,
- výborná odolnost proti poléhání před sklizní,
- rychlý podzimní vývoj a pozvolná jarní regenerace,
- dobrá mrazuvzdornost,
- vysoce tolerantní vůči nádorovitosti kořenů,
- výborný zdravotní stav,
- velmi odolná k fomové hnilobě,
- HTS vysoká.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná i pro středně až méně úrodné oblasti,
- vhodná pro vyšší intenzitu pěstování,
- doporučený výsevek 450–500 tisíc semen/ha.

Generoso ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoký výnos semen i oleje,
- vyšší rostliny s bohatým větvením a nasazením šesulí,
- vysoká odolnost proti poléhání před sklizní,
- středně rychlý podzimní vývoj i jarní regenerace,
- odolná přisuškům,
- odolná proti pukání šesulí,
- výborný zdravotní stav,
- dobrá odolnost fomovému černání stonku,
- HTS střední.

Pěstitelská doporučení:

- tolerantní k půdním podmínkám,
- vhodná pro vyšší intenzitu pěstování,
- doporučený výsevek 450–500 tisíc semen/ha.



Tebo ^H



- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- nová středně raná hybridní odrůda,
- šlechtění AZOT master s vysokou efektivitou využití dusíku,
- rekordně vysoký výnos semen i oleje,
- robustní rostliny s bohatým větvením, odolné proti poléhání,
- odolná k přísuškům,
- velmi dobře přezimující,
- odolná proti pukání šesulí,
- výborný zdravotní stav,
- zvýšená tolerance vůči viru žloutenky vodnice TuYV, velmi dobrá odolnost k fomové hnilobě,
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná na všechna stanoviště,
- doporučena pro vysokou intenzitu pěstování,
- díky rychlému podzimnímu vývoji vhodná i pro pozdní setí,
- doporučený výsevek 450–500 tisíc semen/ha.

ES Mambo ^L

- liniová odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU
- právně chráněná odrůda

Vlastnosti:

- středně pozdní liniová odrůda,
- bohatě větvicí rostliny středního vzrůstu,
- vysoký a vyrovnaný výnos semene,
- vysoký obsah oleje v semeni,
- středně rychlý počáteční růst, pozvolný nástup jarní vegetace,
- bezproblémové přezimování,
- rovnoměrné dozrávání,
- nenáročná na půdní podmínky,
- dobrý zdravotní stav, středně odolná proti běžným chorobám řepky,
- minimální obsah kyseliny erukové a nízký obsah glukosinolátů,
- HTS nižší.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do teplejších oblastí,
- vhodná pro střední až vysokou intenzitu pěstování,
- doporučený výsevek 650 tisíc semen/ha.



odrůdy LIDEA

LID Invicto 

- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace v ČR: 2024

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- velmi vysoký výnos semene i oleje,
- rostliny vysoké, odolné k poléhání,
- dobrá odolnost mrazu,
- velmi rychlý podzimní vývoj, rychlá jarní regenerace,
- vysoká efektivita využití dusíku,
- odolná proti pukání šesulí,
- výborná odolnost proti přísušku,
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní k viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě,
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování,
- při časných výsevech doporučena regulace od fáze pátého listu,
- doporučený výsevek 35–55 klíčivých semen/m².

LID Sandro 

- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace v ČR: 2024

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- poskytuje vysoké výnosy v podmínkách suchého a horkého léta,
- rostliny vysoké, odolné k poléhání,
- vysoká mrazuvzdornost,
- rychlý podzimní vývoj,
- vysoce odolná proti pukání šesulí,
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní k viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě, a komplexu kořenových chorob,
- nižší HTS.

Pěstitelská doporučení:

- plastická a nenáročná, velmi dobře zvládá teplé a suché podmínky,
- vhodná i do lokalit s vysokým tlakem chorob,
- nemá zvýšené nároky na podzimní ani jarní regulaci,
- doporučený výsevek 40–55 klíčivých semen/m².

odrůdy SYNGENTA

Aganos 

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe, FR
- registrace v ČR: 2019

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- stabilní a velmi vysoké výnosy ve všech oblastech a podmínkách,
- odolná vyzimování a poléhání,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- rychlý podzimní vývoj,
- rostliny nemají na podzim tendenci k přechodu z fáze přisedlé růžice do prodlužovacího růstu,
- vysoká HTS i v suchých podmínkách.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná i na písčité půdy a do podmínek minimalizace,
- dobře snáší pozdní setí,
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha.



SY Aliboom ^H

- hybridní odrůda
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vysoký výnos semene i oleje,
- rostliny střední až vyšší, odolné proti poléhání,
- velmi dobré přezimování,
- středně odolná proti suchu,
- rychlejší podzemní vývoj i jarní regenerace,
- výborný zdravotní stav – odolná proti nejčastěji se vyskytujícím rasám nádorovitosti košťálovin a vůči viru žloutenky vodnice (TuYV),

Pěstitelská doporučení:

- dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- rychlejší vývoj na podzim, doporučená podzimní aplikace morforegulatoru,
- doporučený počet rostlin ke sklizni 40–50 rostlin/m²,
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha.

SY Elisabetta ^H

- hybridní odrůda
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- vyrovnaný úrodový potenciál,
- velmi dobré přezimování,
- rostliny středního vzrůstu, odolné proti poléhání,
- zvýšená odolnost pukání šešulí,
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice TuYV, velmi dobrá odolnost k formové hnilobě a cylindrosporióze,
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do středně náročných až kvalitnějších podmínek prostředí a technologie,
- doporučený počet rostlin ke sklizni 40–50 rostlin/m²,
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha.

SY Robot ^{CL} ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Syngenta Seeds GmbH, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raný hybrid pro Clearfield® technologii herbicidní ochrany s rezistencí k účinné látce imazamox,
- stabilní vysoké výnosy i ve zhoršených pěstebních podmínkách (kvalita půdy, výživa),
- vysoký obsah oleje,
- rostliny nižšího vzrůstu,
- díky pozdnějšímu jarnímu vývoji uniká jarním mrazíkům.

Pěstitelská doporučení:

- snáší i lehké půdy,
- vzhledem k pomalejšímu podzemnímu vývoji lze vysévat i v dřívějších agrotechnických termínech,
- doporučený počet rostlin ke sklizni 40–50 rostlin/m²,
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha.



odrůdy SAATBAU

Artemis ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace v ČR: 2020

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- velmi vysoké výnosy semene na všech lokalitách,
- mimořádně výnosově stabilní v různých ročnících,
- robustní rostliny, odolné proti poléhání,
- velmi rychlý počáteční růst a dobrá mrazuvzdornost,
- výborný zdravotní stav, rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí,
- velmi vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- plastická, vhodná do všech lokalit,
- termín setí běžný až pozdnější,
- doporučený výsevek 45–55 semen/m².

**LID Maestro** ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Lidea France SAS, FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- velmi vysoký výnosový potenciál ve všech oblastech pěstování,
- vysoký obsah oleje v semeni,
- mohutné, bohatě větvicí rostliny tvoří nepoléhavý porost,
- tolerantní vůči pukání šesulí,
- na podzim rychle vzchází, ale nepřerůstá,
- velmi dobře odolává přísuškům,
- velmi dobré přezimování a rychlá jarní regenerace,
- dobrý zdravotní stav, rezistentní k viru žloutenky vodnice TuYV, zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*),
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování,
- doporučený výsevek 35–45 semen/m², není vhodné přehuřšovat porost.

Playmaker ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., FR
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- hybridní odrůda s vysokým výnosovým potenciálem,
- vzrůstný hybrid s bohatým bočním větvením,
- efektivně využívá vláhu a živiny, je tak vhodný pro úsporné technologie pěstování,
- velmi rychlý podzimní vývoj,
- výborná odolnost proti přísušce,
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí,
- komplexní tolerance k chorobám, rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), vysoká odolnost k fomové hnilobě,

Pěstitelská doporučení:

- termín setí běžný až mírně pozdní,
- doporučený výsevek 50 semen/m².

Richmond ^H

- hybridní odrůda
- udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
- registrace: Společný katalog EU

Vlastnosti:

- středně raná hybridní odrůda,
- výnos semen nad úroveň nerezistentních odrůd,
- nenáročná, plastická, dobrých výsledků dosahuje i při extenzivním pěstování, pro využití výnosového potenciálu je však doporučeno zvolit intenzivní agrotechniku,
- dobré přezimování,
- nepukavost šesulí,
- výborný zdravotní stav, rezistentní nádorovitosti košťálovin, odolná viru žloutenky vodnice (TuYV), zvýšená odolnost k fomové hnilobě (gen *Rlm7*).

Pěstitelská doporučení:

- doporučeno setí v agrotechnickém termínu,
- doporučený výsevek 45–55 semen/m².

Sherwood ^L

- liniová odrůda
- udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, AT
- registrace v ČR: 2023
- právně chráněná odrůda

Vlastnosti:

- perspektivní velmi výnosná liniová odrůda,
- rostliny středního vzrůstu, s dobrou odolností proti poléhání,
- výnos tvoří počtem šesulí a semen,
- dobrý zdravotní stav,
- střední HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí pěstování řepky,
- vhodná i pro nižší intenzitu pěstování,
- doporučeno setí v běžném agrotechnickém termínu,
- doporučený výsevek 65–70 semen/m².

Wally ^L

- liniová odrůda
- udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, AT
- registrace v ČR: 2023
- právně chráněná odrůda

Vlastnosti:

- středně raná liniová odrůda s velmi vysokým výnosem semene i oleje,
- vynikající výnosnost prokázala i v registračních zkouškách ÚKZÚZ,
- High-oleic odrůda – 75,64 % kyseliny olejové,
- rostliny nižšího vzrůstu, středně odolné proti poléhání,
- dobrá mrazuvzdornost,
- plastická, vysoce výnosná v teplých i chladných oblastech,
- komplexně dobrý zdravotní stav,
- vysoká HTS.

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do všech oblastí,
- termín setí velmi časný až běžný,
- doporučený výsevek 70 semen/m² v agrotechnickém termínu.

odrůdy SELGEN

Corzar ^L

- liniová odrůda
- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR
- registrace v ČR: 2019
- právně chráněná odrůda

Vlastnosti:

- středně raná liniová odrůda,
- vysoký obsah oleje (48,7 %),
- výnos nad tříletým průměrem hybridů SOZ ČR,
- rostliny nízké, odolné proti poléhání,
- rychlý jarní start,
- rané a dlouhé kvetení umožňuje dobré opylení i v deštivém květnu,
- dobrý zdravotní stav, odolná proti všem rizikovým chorobám,
- minimální obsah kyseliny erukové, velmi nízký obsah glukosinolátů,
- HTS střední (4,61 g).

Pěstitelská doporučení:

- bez významných pěstitelských rizik,
- doporučeno setí v časném i běžném agrotechnickém termínu,
- nepřerůstá,
- optimální výsevek 0,7 MKS/ha.

Salute ^L

- liniová odrůda
- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR
- registrace v ČR: 2021
- právně chráněná odrůda

Vlastnosti:

- poloraná liniová odrůda,
- nízké rostliny, odolné proti poléhání,
- vysoký výnos semen ve všech oblastech,
- vysoký obsah oleje (48,64 %),
- rychlý jarní start,
- rané a dlouhé kvetení umožňuje dobré opylení,
- výborný zdravotní stav, odolná k formové hnilobě (gen *Rlm1*),
- vysoká HTS (5,23 g).

Pěstitelská doporučení:

- vhodná do obou oblastí pěstování,
- vhodná pro výsev v běžném a časném agrotechnickém termínu,
- nepřerůstá, není nutná aplikace regulátorů růstu,
- optimální výsevek 0,6–0,7 MKS/ha.



PREEMERGENTNÍ HERBICIDNÍ OCHRANA V OZIMÉ ŘEPCĚ

Přípravek, účinná látka	Dávka na hektar	Použití v OP II.		Časové omezení aplikace účinné látky na pozemku	Omezení v aplikaci při použití trysek s 0%, 50%, 75%, 90% redukcí úletu	
		podzemní vody	povrchové vody		min. vzdálenost od povrch. vod [m]	ostatní omezení [m]
Butisan 400 SC (metazachlor 400 g/l) + Command 36 CS (clomazone 360 g/l)	1,5 l 0,15-0,20 l	× ✓	✓ ✓	1× za 3 roky bez omezení	(5, 4, 4, 4) neuvádí se	necílové rostliny (5, 0, 0, 0), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s vegetačním pásem o šířce 5 m
Butisan 400 SC (metazachlor 400 g/l) + Clomate (clomazone 360 g/l)	1,5 l 0,15-0,20 l	× ✓	✓ ×	1× za 3 roky bez omezení	(5, 4, 4, 4) neuvádí se	necílové rostliny (5, 0, 0, 0), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s vegetačním pásem o šířce 5 m, necílové rostliny (5, 0, 0, 0)
Butisan 400 SC (metazachlor 400 g/l) + Devrinol 45 F (napropamid 450 g/l) + Command 36 CS (clomazone 360 g/l)	1,0 l 1,0 l 0,2 l	× ✓ ✓	✓ × ✓	1× za 3 roky bez omezení bez omezení	(5, 4, 4, 4) (4, 4, 4, 4) neuvádí se	necílové rostliny (5, 0, 0, 0), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s vegetačním pásem o šířce 5 m
Butisan 400 SC (metazachlor 400 g/l) + Devrinol 45 F (napropamid 450 g/l) + Clomate (clomazone 360 g/l)	1,0 l 1,0 l 0,2 l	× ✓ ✓	✓ × ×	1× za 3 roky bez omezení bez omezení	(5, 4, 4, 4) (4, 4, 4, 4) neuvádí se	necílové rostliny (5, 0, 0, 0), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s vegetačním pásem o šířce 5 m, necílové rostliny (5, 0, 0, 0)
Devrinol 45 F (napropamid 450 g/l) + Command 36 CS (clomazone 360 g/l)	1,5-2,5 l 0,15-0,20 l	✓ ✓	× ✓	bez omezení bez omezení	(4, 4, 4, 4) neuvádí se	necílové rostliny (5, 0, 0, 0)
Devrinol 45 F (napropamid 450 g/l) + Clomate (clomazone 360 g/l)	1,5-2,5 l 0,15-0,20 l	✓ ✓	× ×	bez omezení bez omezení	(4, 4, 4, 4) neuvádí se	necílové rostliny (5, 0, 0, 0)
Butisan TOP (metazachlor 375 g/l, quinmerac 125 g/l)	1,75-2,0 l	×	✓	1× za 3 roky	(5, 4, 4, 4)	necílové rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Brasan 540 EC (dimethachlor 500 g/l, clomazone 40 g/l) + Teridox 500 EC (dimethachlor 500 g/l)	1,5 l 0,5 l	× ×	× ✓	1× za 3 roky 1× za 3 roky	(7, 4, 4, 4), na svaž. půdách 7 m	necílové rostliny (5, 0, 0, 0), veřejnost 5 m necílové organismy (10, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Butisan Complete (metazachlor 300 g/l, dimethenamid-P 100 g/l, quinmerac 100 g/l)	2,25-2,5 l	×	✓	1× za 3 roky	(8, 4, 4, 4)	necílové rostliny (5, 0, 0, 0)
Butisan Duo (dimethenamid-P 200 g/l, metazachlor 200 g/l) sólo nebo v balíčku s Commpas CS (clomazone 360 g/l)	2,25-2,5 l 0,15-0,20 l	× ×	× ✓	1× za 3 roky bez omezení	(4, 4, 4, 4) 4	necílové rostliny (5, 5, 0, 0)
Butisan OPTI Pack = Butisan Duo + Optivor (arylex 10 g/l, picloram 48 g/l)	2,1 l 0,25 l	× ✓	× ×	1× za 3 roky bez omezení	(4, 4, 4, 4) (4, 4, 4, 4)	necílové rostliny (5, 5, 0, 0)
Bismark (pendimethalin 275 g/l, clomazone 55 g/l) sólo nebo v balíčku s Trolden 58 EC (arylex 10 g/l, picloram 48 g/l)	1,5 l 0,25 l	✓ ×	× ✓	bez omezení	(10, 10, 5, 4) na svaž. pozem. 15 m (4, 4, 4, 4)	veřejnost 3 m necílové rostliny (5, 5, 0, 0)
Colzamid (napropamide 450 g/l) + Gamit 36 CS (clomazone 360 g/l)	1,5-2,5 l 0,15-0,25 l	✓ ✓	× ✓	bez omezení bez omezení	(4, 4, 4, 4) neuvádí se	neuvádí se
Command Komplet Q = Command 36 CS (clomazone 360 g/l) + Quantum (pethoxamide 600 g/l)	0,2 l 1,0 l	✓ ✓	✓ ×	bez omezení bez omezení	neuvádí se (15, 8, 5, 4)	neuvádí se
Gajus (pethoxamid 400 g/l, picloram 8 g/l) sólo nebo v balíčku s Belkar / Mozzar	3 l 0,25 l	×	✓	1× za 2 roky bez omezení	(5, 4, 4, 4), na svaž. pozem. alespoň 5 m (4, 4, 4, 4)	necílové rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 10 m
MaxRaptor (metazachlor 375 g/l, quinmerac 125 g/l)	1,75-2,0 l	×	✓	1× za 3 roky	(5, 4, 4, 4)	necílové rostliny (5, 5, 0, 0)
Metamaxim (aminopyralid 5,3 g/l, metazachlor 500 g/l, picloram 13,3 g/l)	1,2-1,5 l	×	×	1× za 3 roky	(4, 4, 4, 4)	necílové rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Nero (pethoxamide 400 g/l, clomazone 24 g/l)	3,0 l	✓	✓	1× za 2 roky	(8, 4, 4, 4); na svaž. pozemcích 8 m	necílové rostliny (5, 5, 0, 0)
Successor 600 (pethoxamid 600 g/l) + Command 36 CS (clomazone 360 g/l)	1,5-2,0 l 0,15-0,20 l	✓ ✓	✓ ✓	bez omezení bez omezení	(15, 8, 5, 4) neuvádí se	neuvádí se
Successor 600 (pethoxamid 600 g/l) + Commpas (clomazone 360 g/l)	1,5-2,0 l 0,15-0,20 l	✓ ✓	✓ ×	bez omezení bez omezení	(15, 8, 5, 4) 4	necílové rostliny (5, 5, 0, 0)
Stomp Aqua (pendimethalin 455 g/l)	1,0 l	✓	✓	bez omezení	(40, 20, 10, 4)	vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, veřejnost 5 m
Torso (metazachlor 214 g/l, quinmerac 71 g/l, napropamide 206 g/l)	2,3-3,5 l	×	×	1× za 3 roky	(7, 4, 4, 4), na svaž. pozemcích 10 m	necílové rostliny (7, 4, 4, 4), veřejnost 5 m

Co po řepce na strniště?
Přece klasiku za nejnižší cenu!*

*V oficiálním ceníku na ochranu rostlin společnosti Agrofert, a.s.



ČASNĚ POSTEMERGENTNÍ HERBICIDNÍ OCHRANA V OZIMÉ ŘEPCE

Přípravek, účinná látka	Dávka na hektar	Použití v OP II.		Časové omezení aplikace účinné látky na pozemku	Omezení v aplikaci při použití trysek s 0%, 50%, 75%, 90% redukcí úletu	
		podzemní vody	povrchové vody		min. vzdálenost od povrch. vod [m]	ostatní omezení [m]
Butisan Complete (metazachlor 300 g/l, dimethenamid-P 100 g/l, quinmerac 100 g/l)	2,25-2,5 l	×	✓	1× za 3 roky	(8, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 0, 0, 0)
Butisan Duo (dimethenamid-P 200 g/l, metazachlor 200 g/l)	2,25-2,5 l	×	×	1× za 3 roky	(4, 4, 4, 4)	
Butisan OPTI Pack = Butisan Duo + Optivor (arylex 10 g/l, picloram 48 g/l)	2,5 l 0,2 l	×	×	1× za 3 roky bez omezení	(4, 4, 4, 4) (4, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Butisan TOP (metazachlor 375 g/l, quinmerac 125 g/l)	1,75-2,0 l	×	✓	1× za 3 roky	(5, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Butisan TOP Šetrná a spolehlivá herbicidní ochrana						
Gajus (pethoxamid 400 g/l, picloram 8 g/l)	3,0 l	×	✓	1× za 2 roky	(5, 4, 4, 4), na svaž. půdách alespoň 5 m	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 10 m
MaxRaptor (metazachlor 375 g/l, quinmerac 125 g/l)	1,75-2,0 l	×	✓	1× za 3 roky	(5, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Metamix (aminopyralid 5,3g/l, metazachlor 500 g/l, picloram 13,3 g/l)	1,2-1,5 l	×	×	1× za 2 roky	(5, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Cleravis (ošetření pro osivo řepky Clearfield)	2,0 l + 1,0 l DASH HC	×	✓	1× za 3 roky	(4, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m

POSTEMERGENTNÍ HERBICIDNÍ OCHRANA V OZIMÉ ŘEPCE

Přípravek, účinná látka	Dávka na hektar	Použití v OP II.		Časové omezení aplikace účinné látky na pozemku	Omezení v aplikaci při použití trysek s 0%, 50%, 75%, 90% redukcí úletu	
		podzemní vody	povrchové vody		min. vzdálenost od povrch. vod [m]	ostatní omezení [m]
Barclay Propyz (propyzamide 400 g/l)	2,1 l	✓	×	1× za 3 roky	(4, 4, 4, 4), na svaž. půdách alespoň 5 m veg. pás	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 3 m
Belkar (arylex 10g/l, picloram 48g/l)	0,25-0,5 l	✓	×	bez omezení	(4, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Bonaxa (clopyralid 240 g/l, picloram 80 g/l, aminopyralid 40 g/l)	0,2 l	×	×	1× za 2 roky	neuvádí se	okraj pozemku (1)
Galera (clopyralid 267 g/l, picloram 67 g/l)	0,35 l (jaro)	×	×	1× za 2 roky	neuvádí se	
Galera Podzim (clopyralid 240 g/l, picloram 80 g/l, aminopyralid 40 g/l)	0,2 l	×	×	1× za 2 roky	neuvádí se	okraj pozemku (1)
Korvetto (clopyralid 120 g/l, halauxifen-methyl 5 g/l)	1,0 l	×	×	bez omezení	(4, 4, 4, 4)	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Raldico 300 SL (picloram 300 g/l)	0,078 l	✓	✓	bez omezení	neuvádí se	veřejnost 5 m s TM Mezotop 500 SC
Stomp Aqua (pendimethalin 455 g/l)	2,0 l	✓	✓	bez omezení	(40, 20, 10, 4)	vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, veřejnost 5 m

GRAMINICIDY (účinné hlavně na výdrol obilnin, ježatky a jednoleté trávy, ve vyšších dávkách i na pýr)

Přípravek, účinná látka	Dávka na hektar	Použití v OP II.		Pýrohobná dávka	vzdálenost od povrchové vody (případně jiné omezení)
		podzemní vody	povrchové vody		
Agil 100 EC (propaquizazafox 100 g/l)	0,4-1,5 l	✓	✓	1,2-1,5 l	4 m
Fusilade Forte 150 EC (fluzazifop-P-butyl 150 g/l)	0,5-2,0 l	✓	✓	2,0 l	neclivé rostliny (15, 10, 5, 5), veřejnost 5 m
Gallant (quizalofop-P-ethyl 100 g/l)	0,35-1,25 l	✓	✓	1,25 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Gramin (quizalofop-P-ethyl 50 g/l)	0,7-2,5 l	✓	✓	2,0-2,5 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Pilot (quizalofop-P-ethyl 100 g/l)	0,35-1,25 l	✓	✓	1,25 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Pantera QT (quizalofop-P-tefuryl 40 g/l)	0,7-2,25 l	✓	✓	2,0-2,25 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Rango Super (quizalofop-P-tefuryl 40 g/l)	0,7-2,25 l	✓	✓	2,25 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0), veřejnost 5 m
Select Super (clethhodim 120 g/l)	0,8 l	✓	✓	×	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Stratos Ultra + Dash HC (cycloxydim 100 g/l)	1,0-2,0 l	✓	×	2,0	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Targa 10 EC (quizalofop - P-ethyl 100 g/l)	0,35-1,25 l	✓	✓	1,0-1,25 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Tomas (propaquizazafox 100 g/l)	0,4-1,5 l	✓	✓	1,2-1,5 l	4 m
Tomas Mašina na trávy					
Vidrolin (quizalofop - P-ethyl 50 g/l)	0,7-2,5 l	✓	✓	2,0-2,5 l	neclivé rostliny (5, 5, 0, 0)
Zetrola 100 EC (propaquizazafox 100 g/l)	0,4-1,5 l	✓	✓	1,2-1,5 l	4 m

AGROKLASIK
360 TF

Exkluzivně v prodejní síti

AGROFERT

OCHRANA PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM

Přípravek, účinná látka	Dávka na hektar	Použití v OP II. stupně zdrojů		Registrované použití	Omezení v aplikaci (při použití trysek s 0%, 50%, 75%, 90% redukcí úletu)	
		podzemní vody	povrchové vody			
Agrozol (tebuconazole 250 g/l)	Agrozol Jarní i podzimní ochrana proti houbovým chorobám	1,0 l	×	×	fomová hniloba brukvovitých, černí řepková, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), vyloučen na pozemcích svažujících se k povrch. vodám, podzimní aplikace max. 1× za 2 roky
Agrozol PRO (prothioconazole 250 g/l)	Agrozol PRO Univerzální řešení	0,7 l	✓	✓	hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4) na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s veget. pásem o šířce alespoň 5 m, veřejnost 3 m,
Amis (azoxystrobin 250 g/l)	AMIS Silný fungicid do květu	1,0 l	✓	×	hlízenka obecná, černí řepková	povrchová voda (4, 4, 4, 4) na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s veget. pásem o šířce alespoň 5 m
Amistar Gold (azoxystrobin 125 g/l, difenoconazole 125 g/l)		1,0 l	×	×	hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Affix (azoxystrobin 250 g/l)		1,0 l	✓	×	hlízenka obecná, černí řepková	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Azoline (azoxystrobin 250 g/l)		1,0 l	✓	×	hlízenka obecná, černí řepková	povrch. voda (4, 4, 4, 4) na pozemcích svažujících se k povrch. vodám jen s veget. pásem o šířce min. 10 m
Architect (mepiquat 114,45 g/l, prohexadione 21,20 g/l, pyraclostrobin 100 g/l)		1,0–2,0 l	✓	×	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost	povrchová voda (9, 5, 4, 4) na pozemcích svažujících se k povrch. vodám 9 m, veřejnost 5 m TM s Turbem
Belanty (mefentrifluconazole 75 g/l)		1,5–2,0 l	✓	✓	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, fomová hniloba, verticilióvé vadnutí, cylindrosporióza	povrchová voda (4, 4, 4, 4), veřejnost 5 m
Bontoc (boscalid 500 g/kg)		0,5 kg	✓	×	fomová hniloba brukvovitých, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), veřejnost 3 m
Boss (boscalid 500 g/kg)		0,5 kg	✓	×	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost	
Bounty (tebuconazole 430 g/l)		0,6 l	×	✓ (podzim)	fomová hniloba brukvovitých, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), podzimní aplikace 1× za 2 roky jaro: na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s veget. pásem 5 m
Caramba (metconazole 60 g/l)		1,2–1,5 l	✓	✓	fomová hniloba brukvovitých, fomové černání krčku řepky olejné	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Caryx (metconazole 30 g/l, mepiquat-chlorid 210 g/l)		1,0 l	✓	×	zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Corinth (prothioconazole 80 g/l, tebuconazole 160 g/l)		1,0 l	×	✓	fomová hniloba, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), podzimní aplikace 1× za 2 roky, veřejnost 5 m
Custodia (azoxystrobin 120 g/l, tebuconazole 200 g/l)		1,0 l	✓	✓	hlízenka obecná, vedlejší účinnost na fomovou hnilobu a černí řepkovou	povrchová voda (4, 4, 4, 4), veřejnost 20 m
Dirigent (difenoconazole 100 g/l, tebuconazole 250 g/l)		0,8 l	×	×	fomová hniloba	povrchová voda (4, 4, 4, 4), vyloučen na pozemcích svažujících se k povrch. vodám
Efilor (metconazole 60 g/l, boscalid 133 g/l)		0,6–0,7 l	✓	×	fomová hniloba brukvovitých, černí řepková, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), veřejnost 5 m
Euskatel (prothioconazole 250 g/l)	Euskatel NOVINKA!	0,7 l	✓	✓	hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), na pozemcích svažujících se k povrch. vodám jen s vegetačním pásem 15 m, veřejnost 3 m
Fidum Xtra (azoxystrobin 140 g/l, prothioconazole 100 g/l)		1,4 l	✓	×	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost	povrchová voda (4, 4, 4, 4), necíl. členovci (5, 0, 0, 0), veřejnost 3 m
Intuity (mandestrobin 250 g/l)		0,8 l	×	×	hlízenka obecná	povrchová voda (5, 4, 4, 4), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám jen s veget. pásem 20 m
Kapitan (boscalid 150 g/l, pyraclostrobin 250 g/l)		0,6–1,0 l	✓	×	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, fomové černání stonků řepky, plíseň zelná, plíseň šedá	povrchová voda (12, 6, 4, 4) na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám 12 m, veřejnost 5 m
Kenja (isofetamid 400 g/l)		0,8 l	✓	×	hlízenka obecná	
Maganic (difenoconazole 125 g/l, prothioconazole 175 g/l)		0,8–1,0 l	×	✓	fomové černání stonků řepky	povrchová voda (4, 4, 4, 4), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, jen s vegetačním pásem 5 m, veřejnost 3 m
Magnello (difenoconazole 100 g/l, tebuconazole 250 g/l)		0,8 l	×	×	fomová hniloba	povrchová voda (4, 4, 4, 4), vyloučen na pozemcích svažujících se k povrch. vodám
Maxentis (azoxystrobin 200 g/l, prothioconazole 150 g/l)		0,8–1,0 l	✓	×	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost	povrchová voda (4, 4, 4, 4), na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, jen s vegetačním pásem 5 m, veřejnost 5 m
Metfer (metconazole 60 g/l)	Metfer Silný morforegulátor	1,2–1,5 l	✓	✓	fomová hniloba brukvovitých, fomové černání krčku řepky olejné	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Mirador UNI (azoxystrobin 125 g/l, difenoconazole 125 g/l)		1,0 l	✓ (jaro)	×	fomová hniloba, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4),

OCHRANA PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM

Přípravek, účinná látka	Dávka na hektar	Použití v OP II. stupně zdrojů		Registrované použití	Omezení v aplikaci (při použití trysek s 0%, 50%, 75%, 90% redukcí úletu)
		podzemní vody	povrchové vody		
Pictor Revy (boscalid 200 g/l, mefentrifluconazole 100 g/l)	0,6-1,0 l	✓	✗	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, padlí brukvovitých	veřejnost 5 m
Propulse (fluopyram 125 g/l, prothioconazole 125 g/l)	0,8-1 l	✓	✓ (jaro)	hlízenka obecná, černí řepková, fomová hniloba	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Prosaro 250 EC (prothioconazole 125 g/l, tebuconazole 125 g/l)	0,75-1,0 l	✓	✓ (jaro)	fomová hniloba, hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4)
Tilmor (prothioconazole 80 g/l, tebuconazole 160 g/l)	1,0 l	✗	✓	fomová hniloba, hlízenka obecná	povrchová voda (4 m, 4 m, 4 m, 4 m), podzemní aplikace 1× za 2 roky, veřejnost 5 m
Toprex (difenoconazole 250 g/l, paclobutrazole 125 g/l)	0,35 l (jaro) 0,30 l (podzim)	✗	✓	fomová hniloba, cylindrosporióza	povrchová voda (4, 4, 4, 4), veřejnost 5 m
Treso (fludioxonil 500 g/kg)	0,5 kg	✓	✓	hlízenka obecná	povrchová voda (4, 4, 4, 4), veřejnost 5 m

Biologická ochrana

Lalstop Contans WG (Conithrium minitans 100 g/kg)	1,0-2,0 kg	✓	✓	hlízenka obecná (před setím nebo na poskl. zbytky)	
Polyversum OD (oospory Pythium oligandrum)	0,1-0,2 l	✓	✓	hlízenka obecná	
Romeo (Cerevisane 941 g/kg)	0,25 kg	✓	✓	hlízenka obecná, plíseň šedá	
Serenade ASO (Bacillus subtilis 13,96 g/l)	2,0-4,0 l	✓	✓	fomová hniloba, černí řepková, plíseň šedá, hlízenka obecná	

INSEKTICIDNÍ OCHRANA OZIMÉ ŘEPKY

Přípravek, účinná látka	Omezení v aplikaci s ohledem na včely	Dřepčik olejkový	Krytonosec řepkový a čtyřzubý	Blýskáček řepkový	Bejlomorka kapustová	Krytonosec šešulový
Aceptir 200 SE (acetamidrid 200 g)			0,12-0,3 l	0,12-0,25 l	0,12-0,25 l	
Alphamidrid 20 SP (acetamidrid 200 g/kg)			0,12 kg	0,08-0,1 kg	0,15-0,18 kg	0,15-0,18 kg
Carnadine (acetamidrid 200 g/l)	1	0,2 l	0,2 l	0,2 l	0,2 l	0,2 l
Cyperkill Max (cypermethrin 500 g/l)	2	0,05 l	0,05 l	0,05 l	0,05 l	0,05 l
Decis Forte (deltamethrin 100 g/l)	1	0,0625 l	0,0625 l	0,075 l	0,075 l	0,075 l
Dinastia (deltamethrin 50 g/l)	1	0,1-0,15 l	0,15 l	0,125-0,15 l	0,125-0,15 l	0,125-0,15 l
Flipper (draselná sůl přírodních mastných kyselin 479,8 g/l)		3,0-5,0 l		3,0-5,0 l	3,0-5,0 l	3,0-5,0 l
Gazelle (acetamidrid 20 %)			0,12 kg	0,08-0,1 kg	0,15-0,18 kg	0,15-0,18 kg
Gazelle Liquid (acetamidrid 120 g/l)				0,2-0,35 l	0,3-0,35 l	
Kachikoma SL (acetamidrid 120 g/l)				0,2-0,35 l	0,3-0,35 l	
Karate Extra (lambda-cyhalothrin 50 g/l)		0,15 l		0,15 l	0,15 l	0,15 l
Magma (etofenprox 287,5 g/l)	1		0,2 l	0,2 l		0,2 l
Markate 50 (lambda-cyhalothrin 50 g/l)		0,15 l		0,15 l	0,15 l	0,15 l
Mavrik Smart (tau-fluvalinát 240 g/l)				0,2 l		
Mospilan 20 SP (acetamidrid 20 %)			0,12 kg	0,08-0,1 kg	0,15-0,18 kg	0,15-0,18 kg
Mospilan Mizu 120 SL (acetamidrid 120 g/l)				0,2-0,35 l	0,3-0,35 l	
Nuyard (deltamethrin 100 g/l)	1	0,0625 l	0,0625 l	0,075 l	0,075 l	0,075 l
Rafan Max (cypermethrin 500 g/l)	2	0,05 l	0,05 l	0,05 l	0,05 l	0,05 l
Sivanto Energy (deltamethrin 50 g/l, flupyradifurone 75 g/l)	2		0,75 l		0,5 l	0,5 l
Sumi-Alpha 5EW (esfenvalerate 50 g/l)			0,1 l	0,15 l	0,2 l	0,2 l
Sumicidin (esfenvalerate 50 g/l)			0,1 l	0,15 l	0,2 l	0,2 l
Voodoo (esfenvalerate 50 g/l)			0,1 l	0,15 l	0,2 l	0,2 l

- 1** Přípravek lze aplikovat na kvetoucí porost po ukončení denního letu včel (hodina po západu slunce nebo dříve, pokud teplota vzduchu trvale klesá pod 12 °C), maximálně však do 23. hodiny večerní.
- 2** Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí

plodiny a na pozemky s kvetoucími plevele. Neaplikujte v místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

- 2** Povinnost oznámení aplikace přípravku dotčeným chovatelům včel (nahlášená včelstva v oblasti do 2 km od hranice ošetřovaného pozemku).

Spektrum

Mikrobiální půdní přípravek s širokým spektrem unikátních vlastností

Exkluzivně v prodejní síti

AGROFERT

**N****Nedostatek dusíku**

- omezení růstu listů, stonků,
- omezení tvorby chlorofylu – světlejší zbarvení rostlin,
- starší listy žloutnou a usychají od špiček a postupují do středu listů,
- omezený růst a větvení.

**P****Nedostatek fosforu**

- omezení větvení a tvorby kořenů,
 - omezena tvorba kořenu,
 - rostliny jsou nízké, listy úzké, stonky slabší, anthokyanové zbarvení (červené až fialové),
 - náchylnost k houbovým chorobám.
- Fosfor hraje významnou roli pro celkový dobrý stav rostlin.

**K****Nedostatek draslíku**

- okraje spodních listů zasychají, žloutnou až hnědou, listy nekrotizují a opadávají,
- rostliny jsou citlivé na nedostatek srážek,
- ozimé porosty jsou snadněji poškozovány mrazem. Draslík přispívá k zesílení buněčných stěn, což snižuje riziko vzniku chorob.

**Mg****Nedostatek hořčíku**

- nerovnoměrné rozložení chlorofylu na starších listech = chlorózy (mozaika),
- porosty jsou nevyrovnané.

**Ca****Nedostatek vápníku**

- snížená tvorba kořenů,
 - omezení růstu (lámání) vegetačního vrcholu a celých rostlin,
 - nekrózy vrcholových částí listu.
- Nedostatek vápníku se projevuje v porostech nepřímo, např. snížením pH půd.

**S****Nedostatek síry**

- žloutnutí nejmladších listů,
- rostliny jsou velmi slabé a nízké,
- omezený růst do šířky – listy jsou podlouhlé a úzké.

**B****Nedostatek bóru**

- zpomalený dlouhý růst, lodyha je silnější a praská – srdéčková hniloba,
- zpomalený růst kořenů a vegetačních vrcholů,
- mladé listy zakrmlé, tlusté se svinutými okraji,
- nižší mrazuvzdornost,
- větší riziko napadení houbovými chorobami.



POLNÍ DNY 2026

- 28. 5. Hlavnice (OP)**
ozimá řepka
- 4. 6. Vnorovy (HO)**
obilniny | hrách
- 5. 6. Radovesice (LT)**
obilniny | řepka | hrách
- 12. 6. Nezvěstice (PM)**
obilniny | řepka
- 19. 6. Bernartice (PI)**
obilniny | řepka
- + Dny kukuřice**
připravujeme na srpen-září

Podrobněji na **oseva.eu**

U ZRODU VAŠEHO ÚSPĚCHU

LOVO
CHEMIE

Výživa bórem - přes list i půdu



GRANULOVANÁ HNOJIVA

Hnojivo	obsah N %	obsah B %
LOVOFERT CN 15 + B	15 (15,5)	0,3
LOVODASA 25,5+13 S+0,3 % B	26	0,3
LOVOGRAN B	20	0,2



KAPALNÁ HNOJIVA

Hnojivo	obsah N %	obsah B %
BOROSAN Forte	-	11
BOROSAN Humine	-	8
Ferti B	8	2
LOVOFOS	6	1

Žádejte u svých dodavatelů hnojiv.

www.mojehnojiva.cz

KONTAKTUJTE PRODEJCE OSIV VE SVÉM REGIONU:

● **AgrozZn, a.s.**, Rakovník

www.agrozzn.cz

vedoucí prodejce:

Ing. Markéta Hlavsová 724 024 526 hlavsova@agrozzn.cz

obchodní zástupci v regionu:

divize Podbořany:
Jan Držálek ml. 720 677 327 jan.drzalek@agrozzn.cz

divize Rakovník:
Ing. Hana Paradovská, Ph.D. 602 111 866 paradovska@agrozzn.cz

divize Dobroměřice:
Ing. Luděk Bláha 725 115 166 blaha@agrozzn.cz

divize Slaný:
Miroslav Linhart 602 463 542 linhart@agrozzn.cz

divize Polepy:
Milan Švejdar 724 138 635 svejdar@agrozzn.cz

divize Bohušovice:
Miloš Fišer 724 053 827 fiser@agrozzn.cz

ostatní prodejci:

Petr Hanzal 602 735 007 hanzal@agrozzn.cz

Jan Držálek 723 513 656 drzalek@agrozzn.cz

● **Cerea, a.s.**, Pardubice

www.cerea.cz

vedoucí oddělení osiv – oblast Pardubice, Chrudim a Svitavy:

Ing. Jaromír Machatý 602 566 767 jaromir.machaty@cerea.cz

Koordinátorka oddělení osiv:

Lenka Němcová 725 778 365 lenka.nemcova@cerea.cz

prodejci osiv

oblast Česká Skalice:
Ing. Daniela Kejzlarová 724 143 506 daniela.kejzlarova@cerea.cz

oblast Havlíčkův Brod:
Martina Vítková 725 894 212 martina.vitkova@cerea.cz

oblast Hradec Králové, Jičín:
Pavel Tuček 725 563 192 pavel.tucek@cerea.cz

oblast Svitavy:
Ing. Josef Jukl 725 181 893 josef.jukl@cerea.cz

oblast Kostelec nad Orlicí:
Radek Hloupý 602 622 685 radek.hloupy@cerea.cz

● **NAVOS, a.s.**, Kroměříž

www.navos-km.cz

prodejci osiv:

Ing. Roman Přibílik 722 992 052 roman.pribilik@navos-km.cz

Oldřich Kovář 602 413 895 oldrich.kovar@navos-km.cz

Karel Korger 602 672 890 karel.korger@navos-km.cz

Miroslav Lerch 724 724 901 miroslav.lerch@navos-km.cz

Jiří Skopal 777 264 591 jiri.skopal@navos-km.cz

Ing. Radim Sobek 776 225 480 radim.sobek@navos-km.cz

Ing. Tomáš Novotný 606 095 610 tomas.novotny@navos-km.cz

Ing. Marie Studnicková 724 190 566 marie.studnickova@navos-km.cz

Ing. Petr Procházka 602 480 137 petr.prochazka@navos-km.cz

Ing. Jakub Kuba 602 575 457 jakub.kuba@navos-km.cz

Ing. Michal Peterka 601 550 412 michal.peterka@navos-km.cz

Soňa Grézlová 720 036 241 sona.grezlova@navos-km.cz

Jakub Martinec 720 942 794 jakub.martinec@navos-km.cz

Vítězslav Otipka 602 552 964 vitezslav.otipka@navos-km.cz

● **Primagra, a.s.**, Milín

www.primagra.cz

vedoucí prodejce osiv:

Hana Štefanová 606 057 560 hana.stefanova@primagra.cz

oblast Příbram, Benešov:
Richard Otradovec 606 080 918 richard.otradovec@primagra.cz

oblast Benešov:

Ing. Pavel Fulín 720 844 362 pavel.fulin@primagra.cz

oblast Domažlice:

Ing. Miroslav Chromek 602 163 593 miroslav.chromek@primagra.cz

Ing. Lumír Královec 602 463 272 lumir.kralovec@primagra.cz

Monika Rajtmajerová 702 125 874 monika.rajtmajerova@primagra.cz

oblast Klatovy:

Ing. Jaroslav Zahálka 602 439 782 jaroslav.zahalka@primagra.cz

Ing. Jan Černý 727 970 441 jan.cerny@primagra.cz

Josef Matějka 702 265 271 josef.matejka@primagra.cz

oblast Praha – východ, západ:

Ing. David Mareš 725 833 472 david.mares@primagra.cz

oblast Tachov:

Martin Hetto 724 937 332 martin.hetto@primagra.cz

oblast Cheb:
Jana Bauerová 606 601 429 jana.bauerova@primagra.cz

obchodní ředitel – divize západ:
Hana Sedláčková 724 267 236 hana.sedlackova@primagra.cz

obchodní ředitel – divize střed:
Ing. Roman Procházka 602 131 005 roman.prochazka@primagra.cz

● **ZZN Pelhřimov a.s.**

www.zznpe.cz

vedoucí produktový manažer osiv:

Ing. Libor Zahálka 602 180 496 libor.zahalka@zznpe.cz

produktový manažer osiv:

Ing. Petr Mádlo 724 057 583 petr.madlo@zznpe.cz

Ing. Libor Knetl 724 082 409 libor.knetl@zznpe.cz

obchodní zástupci v regionu jih:

Ing. Martin Veis 602 748 471 martin.veis@zznpe.cz

Alice Uchytilová 724 252 959 alice.uchytilova@zznpe.cz

David Věrný 601 129 528 david.verny@zznpe.cz

Marek Starczewski 724 134 781 marek.starczewski@zznpe.cz

obchodní zástupci v regionu sever:

Ing. Václav Kouba 602 144 505 vaclav.kouba@zznpe.cz

Miroslav Kopecký 725 996 261 miroslav.kopecky@zznpe.cz

Pavel Dědina 602 180 495 pavel.dedina@zznpe.cz

Tomáš Homa 725 996 262 tomas.homa@zznpe.cz

Václav Drahný 702 194 939 vaclav.drahny@zznpe.cz

Bc. Tereza Slaninová 607 006 112 tereza.slaninova@zznpe.cz

● **ZZN Polabí, a.s.**, Kolín

www.zznpolabi.cz

vedoucí prodejce – obchodní oblast Kolín, Nymburk, Kutná Hora:

Bořek Štrobl 602 520 023 borek.strobl@zznpolabi.cz

obchodní oblast Mladá Boleslav:

Kateřina Terschová 722 954 753 katerina.terschova@zznpolabi.cz

obchodní oblast Mělník:

Ing. Jiří Leiblinger 602 244 872 jiri.leiblinger@zznpolabi.cz

obchodní oblast Česká Lípa:

Ing. Dagmar Morávková 721 333 143 dagmar.moravkova@zznpolabi.cz

prodej, výroba:

Ing. Ondřej Růžička 725 981 095 ondrej.ruzicka@zznpolabi.cz

asistentka prodejce:

Lucie Slabová 601 087 948 lucie.slabova@zznpolabi.cz

ČSO Městec Králové:

Ladislav Ulřích 723 389 781 ladislav.ulrich@zznpolabi.cz

● **OSEVA, a.s.**, Bzenec

www.oseva.eu

Ing. Vlastislav Janák 777 264 586 v.janak@oseva.eu

Soňa Bílková 724 964 383 s.bilkova@oseva.eu



OSEVA, a.s.

Potoční 1436, 696 81 Bzenec

info@oseva.eu

www.oseva.eu

OZIMÁ ŘEPKA 2026