



# Revystar®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 20-00766-AU

## Charakteristika

Postrekový fungicídný prípravok vo forme emulzného koncentráту (EC) s preventívnym, kuratívnyim a eradikátívnym účinkom na ochranu proti hubovým chorobám obilnín.

## Zloženie

mefentrifluconazole 100 g/l (obchodný názov Revysol®)



### Aplikačná dávka prípravku

0,5 - 1,5 l/ha



### Doporučené množstvo vody

100 – 300 l/ha



### Ochranná doba

35 dní



### Letecká aplikácia

nie je



### Miešateľnosť

Prípravok Revystar je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, insekticídmi a rastovými regulátormi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Insekticídy	Rastové regulátory
–	nedoporučuje sa	áno	áno, napr. Vaztak Active	áno, napr. Medax Top



### Balenie:

1 x 5 l + 2 x 5 l, HDPE kanister, **Osiris Duo Pack** (Caramba + Revystar)

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**



## 1. SPÔSOB ÚČINKU

Prípravok Revystar obsahuje novú účinnú látku mefentrifluconazole Revyso<sup>®</sup>, ktorá patrí do chemickej skupiny triazolov, medzi DMI fungicídy, ktoré inhibujú demetylázu v biosyntéze sterolu, čo spôsobuje inhibíciu rastu a narušenie bunkových membrán patogéna, a je teda systémovou fungicídnou látkou s preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom proti najdôležitejším chorobám obilnín. Vyznačuje sa mimoriadnou flexibilitou - rýchle naviazanie sa na patogéna, rýchlou penetráciou do pletív a dlhodobou ochranou proti chorobám obilnín.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Hnedá škvrnitosť jačmeňa	<i>Pyrenophora teres</i>
Rynchosporiová škvrnitosť	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Septória pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Septória plevová	<i>Septoria nodorum</i>
Hrdza pšeničná	<i>Puccinia tritici</i>
Fuzariózy klasov	<i>Fusarium spp.</i>
Ramulárová škvrnitosť jačmeňa	<i>Ramularia collo-cygni</i>
Hrdza jačmenná	<i>Puccinia hordei</i>
Múčnatka trávová	<i>Erysiphe graminis</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia

## 4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
pšenica ozimná, pšenica jarná, pšenica tvrdá	septorióza pšenice, hrdze	0,5 – 1,5 l	35 dní
pšenica ozimná, pšenica jarná, pšenica tvrdá	múčnatka trávová	1,5 l	35 dní
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchosporiová škvrnitosť	1,5 l	35 dní
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	ramulárová škvrnitosť jačmeňa	1 – 1,5 l	35 dní
tritikale	septorióza pšenice, hrdze	0,5 – 1,5 l	35 dní

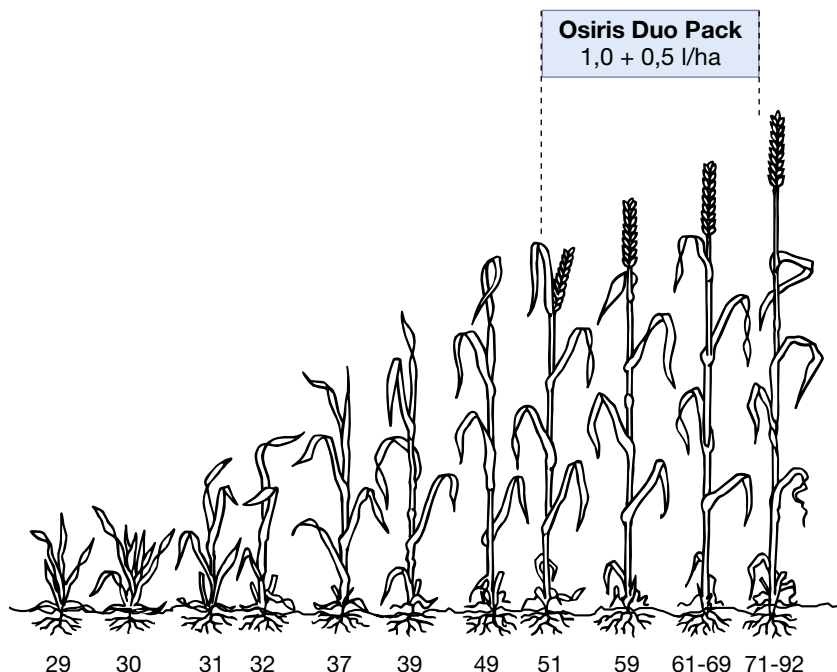


## 5. DOPORUČENIE K APLIKÁCIU

### PŠENICA, JAČMEŇ, TRITIKALE

#### ■ 0,5 - 1,5 l Revystar na hektár

Proti chorobám obilnín ošetrujte v dobe objavenia prvých príznakov do konca kvitnutia (BBCH 30 – 69). Proti listovým a klasovým chorobám obilnín odporúčame použiť **Osiris Duo Pack** (Caramba + Revystar) v dávke 1,0 + 0,5 l/ha, v termíne od objavenia sa klasu do konca kvitnutia (BBCH 51-69). Pri aplikácii je potrebné brať do úvahy predpokladaný termín zberu a predpísanú ochrannú dobu.



## 6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Nie sú známe žiadne obmedzenia. Zrážky 1 – 2 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Prípravok aplikujte pri teplote do 25°C. Dávka vody je 100 - 300 l na ha. Minimálny interval medzi aplikáciami je 14 dní.

### Opatrenia proti vzniku rezistencie.

Prípravok odporúčame použiť maximálne 2 krát za sezónu, aby nevznikla rezistencia.

Neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu azolu inak než preventívne alebo čo najskôr v priebehu životného cyklu huby. Nespoliehajte sa len na kuratívny potenciál tohto typu účinných látok.



## 7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok aplikujte bežnými typmi poľných postrekovačov. Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pri aplikácii zabezpečte stále miešanie postrekovej kvapaliny. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Pripravenú postrekovú kvapalinu bezodkladne spotrebujte.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## 8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Príprava postrekovej kvapaliny: Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Aplikácia: Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením. Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov: Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb (podľa čl. 31. odst. 4 písm. a nariadenia (ES) č. 1107/2009): Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy od hranice oblasti využívanéj zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou, alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použítu na hasenie zachytávajúte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vody.

**Dôležité upozornenie:**

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických spločín!

**9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny ja zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

**10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

**11. PRVÁ POMOC**

**Po náhodnom požití:** okamžite vypláchnite ústa, dajte postihnutému veľké množstvo vlažnej pitnej vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, nikdy nevyvolávajú zvracanie a nepodávajú nič ústami.

**Po zasiahnutí očí:** oči vymývajte prúdom čistej vody po dobu 15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

**Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte okamžite odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc. **Po nadýchaní:** Postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a lekársku pomoc.

**Pri podozrení na otravu alebo pri otrave** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 774 166).

**12. LIKVIDÁCIA ZVÝŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

**13. SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +40°C od delene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.



BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín v SR.