

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

**RELENYA®**

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS) určené na ochranu osiva pšenice ozimnej, pšenice tvrdej, pšenice špaldovej, pšenice jednozrnnej, pšenice dvojozrnnej proti mazľavej sneti zakrpatenej a mazľavej sneti pšeničnej.

**ÚČINNÁ LÁTKA**

**Mefentrifluconazole**                      **50 g/l**  
(4,72 % hm.)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**  
mefentrifluconazole, CAS No.: 1417782-03-6

**OZNAČENIE PRÍPRAVKU**

GHS07



GHS09

**Pozor**

- H315**                      **Dráždi kožu.**
- H317**                      **Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**
- H411**                      **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- P101**                      Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102**                      Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P261**                      Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P264**                      Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
- P272**                      Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
- P273**                      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280**                      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P302 + P352**            **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P333 + P313**            Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P362 + P364**            Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- P391**                      Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501**                      Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH208**                      **Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- EUH401**                      **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 5 metrov.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo3** Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie relevantných užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrenú ochrannú zónu!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Zákaz vypúšťania prípravku a zvyškov postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

<b>Držiteľ autorizácie:</b>	BASF Slovensko spol. s r.o. Einsteinova 23, 851 01 Bratislava Slovenská republika
<b>Číslo autorizácie ÚKSÚP:</b>	<b>22-01268-AU</b>
<b>Dátum výroby:</b>	uvedené na obale
<b>Číslo výrobnej šarže:</b>	uvedené na obale
<b>Balenie:</b>	0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l HDPE alebo f-HDPE fľaša 1 l HDPE alebo f-HDPE eko-fľaša 5 l, 10 l, 20 l, 50 l HDPE alebo f-HDPE kanister 5 l, 10 l coex HDPE/PA alebo f-HDPE eko-kanister

**RELENYA®** je registrovaná ochranná známka firmy BASF SE, Nemecko.

### **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Prípravok RELENYA je kvapalné moridlo pre aplikáciu priamo na osivo bez použitia akýchkoľvek adhezívnych látok. Obsahuje účinnú látku mefentrifluconazole, ktorá patrí do chemickej skupiny triazolov, medzi DMI fungicídy (SBI: trieda I, FRAC kód 3), ktoré inhibujú demethylázu v biosyntéze sterolu, čo spôsobuje inhibíciu rastu a narušenie bunkových membrán patogéna, a je teda systémovou fungicídnou látkou s protektívnym, kuratívnym

a eradikativným účinkom.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná pšenica tvrdá, pšenica špaldová, pšenica jednozrnná, pšenica dvojzrnná	mazľavá sneť zakrpatená, mazľavá sneť pšeničná	0,1 l/100 kg osiva	AT	výsevok max. 250 kg/ha

AT – ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

**Maximálny počet aplikácií: 1x za rok**

RELENYA je použiteľný vo všetkých typoch moričiek, ktoré zaručujú presné a rovnomerné dávkovanie. Moridlo je potrebné riediť vodou, a to podľa typu moriaceho zariadenia. Prípravok sa môže aplikovať priamo alebo po zriedení vodou na maximálny pomer 1:7.

Dávkou moridla sa rozumie množstvo prípravku, prilepené po morení na ošetrovanom osive.

Prípravok sa môže aplikovať iba technologickým postupom platným pre daný typ aplikačného zariadenia. Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Prísne dodržiavajte dávkovanie. Suspenziu pripravte v zariadení na morenie osiva alebo v samostatnej nádobe.

Prípravte odmerané množstvo vody a za stáleho miešania pridajte odmerané množstvo moridla RELENYA. Morenie vykonávajte v mechanických zariadeniach na morenie osiva s neustálym alebo dávkovaným pohybom, v súlade s návodom na použitie daného zariadenia na morenie osiva. Morenie vykonávajte bez prestávok, aby ste predišli zaschnutiu moridla. Prázdny obal trikrát opláchnite vodou. Oplachovú vodu použite na prípravu ďalšej moriacej zmesi a vlejte do zásobníka zariadenia na morenie osiva. Po ukončení práce zariadenie dôkladne umyte.

Používajte len osivá s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami. Osivo má byť dobre očistené. Morenie vykonávajte bezprostredne pred sejbou. Osivo musí byť dôkladne a rovnomerne pokryté moridlom.

**Namorené osivo môže byť použité len na výsev! Nesmie sa konzumovať a používať ako krmivo!**

**POZOR! Osivo namorené prípravkom RELENYA na báze mefentrifluconazolu.**

**Zákaz skrmovania !**

## INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

## OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Tento prípravok je určený na morenie, preto nie sú predpoklady na vznik rezistencie.

Prípravok RELENYA obsahuje účinnú látku mefentrifluconazole, ktorá patrí do skupiny triazolov, medzi DMI fungicídy (FRAC kód 3).

## VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku podľa uvedeného návodu na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

### VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Po aplikácii prípravku RELENYA nie sú známe negatívne účinky na následné a náhradné plodiny.

### VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu testovania nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

### ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po morení aplikačné zariadenie dôkladne vyčistite vodou. Oplachovú vodu zneškodnite ako nebezpečný odpad.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).**

Zabráňte kontaktu s očami! Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy a gumovú obuv. Pri riedení moriacej suspenzie používajte aj zásteru z PVC, alebo pogumovaného textilu. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie. Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely.

Namorené osivo je zakázané skrmovať hospodárskymi zvieratami a rybami!

Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené nasledujúcim textom:

**POZOR! Osivo je namorené moridlom! Zákaz skrmovania!**

Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou, alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte 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.

Vodu použite len výnimočne, a to formou jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, kedy je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

### Dôležité upozornenie

Pri požiarnej zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu vzniknúť toxické splodiny!



### PRVÁ POMOC

**Všeobecné pokyny:**

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.), alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

- Pri nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný/nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči podobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel.: +421/2/54 774 166.

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách od +5 do +30 °C, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Namorené osivo skladujte v chladnom, suchom a dobre vetranom sklade.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale a obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad

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.

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