

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

BELANTY®

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený proti hubovým chorobám kukurice, viniča, jadrovín a kôstkovín.

ÚČINNÁ LÁTKA

Mefentrifluconazole

75 g/l

(7,12% hm)

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

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

Pozor

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovajte mimo dosahu detí.
- P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
- P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- 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.
- P405 Uchovávajúce uzamknuté.
- P501 Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu domového

odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)!

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd.
- SPe4** Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.
- 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.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy 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 užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

Opatrenie pre jadrovinu a kôstkovinu:

Z dôvodu ochrany včiel a iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúci porast počas denného letu včiel, aplikáciu vykonajte vo večerných hodinách.

Tank-mix kombinácie prípravkov pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie (Vč 3) sa z hľadiska ochrany včiel označujú ako prípravky pre včely škodlivé (Vč 2).

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

Nepoužívajte prípravok v blízkosti vodárenských tokov, studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

Prípravok použite na svahovitých pozemkoch v blízkosti povrchových tokov, kde je riziko splavovania takým spôsobom, aby nedošlo k znečisteniu povrchových vôd prípravkom.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd!

Dodržiavajte neošetrenú vegetačnú ochrannú zónu!

Zákaz vypúšťania prípravku a zvyškov postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Výrobca: BASF Agro B.V.
Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Huobstrasse 3
8808 Pfäffikon SZ
Švajčiarska konfederácia

Držiteľ autorizácie: FLORASERVIS spol. s r.o.
Široká 10487/30, 831 07 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **24-01802-MB**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml HDPE fľaša

BELANTY® je ochranná známka spoločnosti BASF SE Nemecko

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

BELANTY je systémový fungicídny prípravok s protektívnym, kuratívnym a eradikátnym účinkom. Obsahuje účinnú látku mefentrifluconazole, patriacu do chemickej skupiny triazolov, ktoré inhibujú demetyláciu v biosyntéze sterolov, čo spôsobuje inhibíciu rastu a narušenie bunkových membrán patogénu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	helmintosporiôza kukurice	12,5 ml	AT	
	fuzariózy	7,5 - 12,5 ml	AT	
jadroviny	chrastavitosť jablák, chrastavitosť hrušiek, múčnatka jabloňová	20 ml	28 dní	
kôstkoviny	moníliová spála, kôstkovín	18 ml	3 dni	
vinič	múčnatka viniča	20 ml	21 dní	

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

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Kukurica – kukurica na zrno, kukurica na siláž, kukurica cukrová

Dávka vody: 1 - 4 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x

Prípravok aplikujte od začiatku predlžovania stonky - 1. kolienko vyvinuté po koniec kvitnutia (BBCH 31-69).

Nižšiu dávku 7,5 ml/100 m² proti fuzariózam aplikujte iba pri nižšom infekčnom tlaku škodlivého organizmu.

Jadroviny (jabloň, hruška)

Dávka vody: 1,5 - 20 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x pri dávke 20 ml/100 m²

Pri dávke dodržte minimálny odstup medzi aplikáciami: 7-10 dní.

Prípravok aplikujte v rastovom štádiu od fázy pučania pupeňov po štádium pokročilého zretia - intenzívneho sfarbovania plodov (BBCH 53-85).

Kôstkoviny (višňa, slivka, broskyňa, marhuľa, nektarinka)

Dávka vody: 2,5 - 20 l/m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Aplikujte v rastovom štádiu, keď sú jednotlivé kvetné pupene viditeľné s krátkou stopkou po dozretie ovocia pre spotrebu (BBCH 55-89).

Stonky višní a marhuľové jadrá ošetrované prípravkom BELANTY nesmú byť použité na potravinárske a krmné účely!

Použitie prípravku na ochranu rastlín BELANTY sa nevzťahuje na slivky neskoré kapulské.

Vinič

Dávka vody: 1 - 12 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií do viniča za vegetačné obdobie: 2x pri dávke 20 ml/100 m²

Min. interval medzi aplikáciami: 10 dní

Aplikujte od 4 vyvinutých listov do štádia, keď už sú bobule jasno sfarbené (BBCH 14-83).

Listy viniča a hroznové semená ošetrené prípravkom BELANTY nesmú byť použité na potravinárske a kŕmne účely!

Menej významné použitie

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	alternária zemiaková	12,5 ml	3 dni	
vinič	čierna hniloba	20 ml	21 dní	

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU (Menej významné použitie)

Zemiak:

Dávka vody: 1 - 4 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 3x

Min. interval medzi aplikáciami: min. 7 dní

Prípravok aplikujte maximálne 3-krát pri nebezpečenstve infekcie resp. po varovnom upozornení od rastového fázy, keď už je základ prvého bočného výhonku viditeľný a väčší ako 5 cm (BBCH 21) až do fázy, keď je väčšina listov žltkastá (BBCH 93).

Vinič

Dávka vody: 1 - 12 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií do viniča za vegetačné obdobie: 2x pri dávke 20 ml/100 m²

Min. interval medzi aplikáciami: 10 dní

Aplikujte od 4 vyvinutých listov do štádia, keď už sú bobule jasno sfarbené (BBCH 14-83).

Listy viniča a hroznové semená ošetrené prípravkom BELANTY nesmú byť použité na potravinárske a kŕmne účely!

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 žiadne prejavy fytoxicity, odrodovej citlivosti ni iné negatívne prejavy na rastlinách a rastlinných produktoch.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok BELANTY obsahuje účinnú látku mefentrifluconazole, ktorá patrí do skupiny DMI fungicídov (FRAC kód 3) so stredným rizikom vzniku rezistencie. Pre zabránenie vzniku rezistencie dodržujte nasledovné zásady antirezistentnej stratégie: Neaplikujte prípravky s rovnakými účinnými látkami niekoľkokrát za sebou. K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok, alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny azolov viackrát počas vegetačnej sezóny ako je to uvedené v pokynoch pre aplikáciu. Aplikujte preventívne alebo čo najskôr po zistení prvých príznakov choroby. Neaplikujte po sebe bez prerušenia ošetrením iným fungicídov s odlišným mechanizmom účinku.

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 BELANTY nie sú známe negatívne účinky na následné a náhradné plodiny.

Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace plodiny a okolité porasty! Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

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

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou 3 krát po sebe. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Oplachové vody vylejte na ošetrovanom pozemku.

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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

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.

Aplikácia: Pri aplikácii postreku používať ochranný pracovný odev, gumové rukavice a gumovú pracovnú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy, použite tiež čiapku alebo klobúk. Poškodené ochranné prostriedky hneď vymeňte. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite. Po končení práce opustite ošetrované miesta.

Ďalšie odporúčania pre bezpečné zaobchádzanie s prípravkom:

Pri príprave postreku ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a dojčiace ženy a pre mladistvých.

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

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.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Prvá pomoc 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.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu 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.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu 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 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5-30°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.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitú zvyšku prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely! Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použitú náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.