

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ANTRE[®] 70 WG

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl určený na ochranu zemiakov, viniča a jadrovín proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Propineb **700 g/kg**
(70% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: propineb CAS No.: 9016-72-2, methenamine CAS No.: 100-97-0

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS08



GHS09

Pozor

- H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov (štítna žľaza, periférny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 208** Obsahuje hexamethylentetramine, propineb. Môže vyvolávať alergickú reakciu.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- SP 1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Spe 3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 20 m (jadroviny).
- 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.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

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

PHO 1 Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami, ktoré dráždi!

Pri použitíach do viniča a jadrovin neaplikujte v blízkosti obytných oblastí!

U precitlivých pacientov môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky!

Chráňte pred deťmi, nepoučenými osobami a zvieratami!

Povinnosť miešania postrekovej kvapaliny počas aplikácie! Venujte zvýšenú pozornosť čisteniu aplikačného zariadenia! Prípravok používajte podľa návodu!

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

Držiteľ autorizácie: Bayer, spol. s.r.o., Karadžičova 2, 811 09 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 11-02-1194

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 kg papierová škatuľa
5 kg viacvrstvové (PAP/PE/Al) vrece
10 kg papierová škatuľa s LDPE vložkou

ANTRE[®] je registrovaná ochranná známka firmy Bayer AG

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ANTRE 70 WG je preventívne pôsobiaci kontaktný fungicíd. Má veľmi dobrú účinnosť na široké spektrum hubových patogénov.

Účinná látka propineb je prevažne preventívne pôsobiaca kontaktná účinná látka zo skupiny dithiokarbamátov. Mechanizmom účinku je v prevažnej miere inhibícia klíčenia spór. Pôsobí na povrchu rastlinných pletív, do vodivých pletív nepreniká a vnútri rastlín nie je systematicky rozvádzaná. Pôsobí vo viacerých miestach látkovej výmeny. Zasahuje v niekoľkých miestach respiračného reťazca, v metabolizme karbohydrátov a proteínov a rovnako v bunkových membránach.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
zemiak	pleseň zemiaková	2,0 kg	14	
vinič	peronospora viniča	2,0 kg	AT	
jadroviny	chrastavitosť jadrovin	2,2 kg	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Zemiak:

Ošetrujte podľa signalizácie a podľa potreby. Prípravok použite najviac 2 krát počas sezóny. Dávka vody je 200-600 l/ha.

Vinič:

Proti peronospóre ošetrujte počas nebezpečenstva infekcie preventívne pred kvitnutím, maximálne do BBCH 61. Celkom počas vegetácie môžete použiť ANTRE 70 WG najviac 2 krát. Pri permanentnom infekčnom tlaku použite ANTRE 70 WG v slede postrekov s ďalšími registrovanými fungicídmi. Dávka vody je 400-1000 l/ha.

Jadroviny:

Proti chrastavosti ošetrujte preventívne pred kvitnutím a krátko po kvitnutí maximálne do BBCH 71 v 10 dňových intervaloch. Maximálny počet ošetrení je 2. Pri permanentnom infekčnom tlaku použite ANTRE 70 WG v slede postrekov s ďalšími registrovanými fungicídmi. Dávka vody je 400-2000 l/ha.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH ANEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín, Metodická príručka ochrany rastlín, obe pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Vyvarujte sa kuratívneho a eradikatívneho použitiu prípravku.

Dodržiavajte odporúčané intervaly medzi aplikáciami.

Neprekračujte maximálny počet ošetrení za vegetáciu, uprednostňujte alternáciu s prípravkami s odlišným mechanizmom účinku.

Prípravok je vhodný na obmedzenie rizík vzniku a vývoja rezistencie na jednobodovo pôsobiace fungicídy formou ich alternácie v aplikačných sledoch alebo i formou tank-mix aplikácií.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikáciu vykonávajte tak, aby nedošlo k priamemu zasiahnutiu ani k úletu aplikačnej kvapaliny na okolité porasty. Aplikačnou kvapalinou nesmú byť zasiahnuté necieľové porasty v okolí ošetrovanej plochy. Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere vetra od pracujúcich.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Na základe posúdenia ekotoxikologických dát je riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre populácie dážďovky prijateľné. V pokusoch založených a hodnotených podľa príslušných metodík nebol pozorovaný negatívny vplyv na iné užitočné a necieľové organizmy.

MIEŠATEĽNOSŤ

ANTRE 70 WG sa nesmie miešať s prípravkami s kyslou pH reakciou. Zmesi s alkalickými prípravkami (napr. meďnato-vápenatý postrek) sa musia ihneď spotrebovať.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachovú vodu z pomocnej nádoby použite na prípravu postrekovej kvapaliny a vlejte ju do nádrže postrekovača. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri príprave postrekovej kvapaliny a jej aplikácii používajte ochranné rukavice, ochranný odev, ochrannú obuv, ochranu hlavy - kukla + celotvárová maska + respirátor FFP2SL. Pri práci s prípravkom používajte ochranné rukavice, ochranný odev (košeľ a s dlhým rukávom, dlhé nohavice), ochrannú obuv. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Prípravok nie je horľavinou. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných, ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich

Dôležité upozornenie

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: vypláchnite ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci a o tel. čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave +421 (2) 54 77 41 66. Na tomto čísle v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky 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.