

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

GRANUFLO[®] 80 WG

Fungicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl určený na ochranu viniča proti plesni sivej.

Účinná látka:

Thiram, 800 g.kg⁻¹, 80% W/W

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

thiram CAS: 137-26-8

Označenie prípravku:



GHS07



GHS08



GHS09

NEBEZPEČENSTVO

- H302** Škodlivý po požití.
- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400** Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH208** Obsahuje thiram. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P260** Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P301+P312** PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára/.
- P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P337+P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu

SP1	Zabráňte kontaminácii vody prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchovej vody/zabráňte kontaminácii vôd splachovaním z fariem a z ciest).
Spe3	Na účely ochrany vodných organizmov dodržiavať na pôde, ktorá sa nevyužíva na poľnohospodárske účely, ochrannú zónu 10 m od hladín tečúcich a stojatých vôd.
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 pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Vo1	Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
V3	Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
Vč3	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.
PHO1	Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov 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).

Zákaz používania prípravku v 1. a v 2. ochrannom pásme vodných zdrojov!

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca a držiteľ autorizácie:	TAMINCO BVBA Pantserschipstraat 207 – B-9000 Gent Belgické kráľovstvo
Poverený zástupca:	ARYSTA LifeScience Slovakia s.r.o. Komárňanská ulica 16 940 76 Nové Zámky Slovenská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	13-02-1334
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	20 kg, vonkajší obal – kartónová škatuľa, vnútorný obal – PE laminované papierové vrece
Doba použiteľnosti:	2 roky od dátumu výroby

GRANUFLO® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Taminco BVBA

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka thiram patrí do skupiny dithiokarbamátov a príbuzných prípravkov. Účinkuje kontaktne s ochrannými vlastnosťami. Nešpecifický, viacbodovo pôsobiaci fungicíd, ktorý inhibuje rad enzýmov v hubách, čo vedie k následnej inhibícii klíčenia spór a rastu mycélia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	pleseň sivá	3 – 4 kg/ha	35 dní	-

Pred použitím si prečítajte návod na použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Proti plesni sivej ošetrte vinič výnimočne už vo fáze konca kvitnutia (BBCH 69) ďalej vo fáze uzatvárania strapca (BBCH 77-79) a vo fáze mäknutia bobúľ (BBCH 85). Vyššiu hranicu odporúčaného rozpätia dávkovania použite pri veľmi silnom ohrození porastov. Nižšiu dávku z uvedeného rozpätia použite pri ošetrovaní pred výskytom, pri nižšom ohrození porastu a pri kratšom intervale medzi ošetreniami. Ošetrovanie opakujte v intervale 4 – 14 dní (max. 3 ošetrenia za rok). Odporúčaný objem aplikáčnej kvapaliny 500 – 1 000 l/ha.

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

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Spoločnosti Taminco nie sú známe žiadne prípady rezistencie na prípravku GRANUFLO 80 WG. Účinná látka thiram patrí do skupiny dithiokarbamátov. Účinkuje kontaktne a preventívne. Pôsobí viacbodovo.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikačná kvapalina nesmie zasiahnuť susedné porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Prípravok je vysoko toxický pre vodné organizmy.

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. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

- Po aplikácii prípravku vypláchnite nádrž, rozvod kvapaliny a trysky čistou vodou.
- Zvyšok roztoku vystriekajte na ošetrovanom pozemku a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou.
- V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný pracovný odev z textilného materiálu, pokrývku hlavy z textilného materiálu, dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi priezormi alebo obličajový štít; ochrannú masku s filtrom P3 proti časticiam (EN 143), neoprénové ochranné rukavice a gumovú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny použite ochrannú zásteru z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Účinok prípravku na človeka výrazne zosilňuje požívanie alkoholu. Akýkoľvek alkoholický nápoj (vrátane piva) nepožívajte min. 24 hodín pred začatím práce i po jej ukončení.

Pri práci a po nej, až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom, nepite, nejedzte, ani nefajčite! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Zamedzte zasiahnutiu pokožky, vniknutiu prípravku do očí, a nevdychujte výpary prípravku. Po skončení práce si dôkladne umyte ruky a všetky ostatné nekryté časti tela pred každým jedlom, pitím alebo fajčením, vymeňte poškvrnený odev a vyčistite ochranné prostriedky vrátane vnútornej časti rukavíc.

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd /zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).

PRVÁ POMOC

Pri zasiahnutí očí: oči okamžite vyplachujte minimálne 15 minút veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody pri otvorených viečkach. Ak pretrvávajú príznaky (začervenanie, pálenie), zabezpečte odborné lekárske ošetrenie.

Pri zasiahnutí pokožky: vyzlečte si kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte, pokiaľ je to možné teplou vodou, pokožku dobre opláchnite. Pri známkach silného podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc/zabezpečte lekárske ošetrenie.

Pri nadýchaní: prerušte expozíciu a zabezpečte telesný i duševný pokoj. Pri ťažkostiach s dýchaním podajte kyslík. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: vypláchnite si ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie. Pite veľa vody. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu/štítok, príp. obal prípravku.

Vo všetkých prípadoch otravy alebo pri podozrení na otravu dopravte postihnutého k lekárovi a informujte ho o poskytnutej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. tel.: 02 / 54774166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách do 35 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.