

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

PELLACOL[®]

Repelentný prípravok vo forme suspenzného koncentrátu na ochranu a ošetrovanie rán spôsobených zverou a ťažbou s výrazným repelentným účinkom proti tvrdoňovi smrekovému (*Hylobius abietis* L.)

ÚČINNÁ LÁTKA :

Thiram **120 g/l**
(10 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: thiram CAS No.: 137-26-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS08



GHS09

Pozor

H373 **Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**

H410 **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

EUH401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

EUH208 **Obsahuje thiram. Môže vyvolať alergickú reakciu.**

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Z 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo 1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

V 3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč 3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

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

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

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca:

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter Str. 25, Linz, Rakúsko

Držiteľ autorizácie:

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter Str. 25, Linz, Rakúsko, tel.: +43-732-6918 0

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 0015

Balenie: 5 l HDPE kanister (vedro) **Čistá hmotnosť:** 6 kg

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Dátum výroby: uvedené na obale

PELLACOL® je registrovaná značka firmy NUFARM GmbH&Co KG, Linz, Rakúsko

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka thiram inhibuje klíčenie spór a rast mycélia vo vnútri rastlinných pletív. Prípravok má repelentný a fungicídny účinok. Jeho pôsobenie na kmeňoch trvá až 7 rokov, pričom zabraňuje prieniku drevokazných húb cez poškodené pletivá.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
ihličnaté a listnaté dreveniny	letný ohryz zverou	2 - 4 l/1000 sadeníc	AT	1
	ohryz a lúpanie kôry	30 - 50 l/100 kmeňov	AT	2

POKYNY PRE APLIKÁCIU**1. Proti letnému ohryzu zverou**

Aplikácia postrekom:

Prípravok zried'íte vodou v pomere 1:1. Ošetríte v máji až júli výlučne postrekom na terminálové alebo aj bočné výhonky.

Aplikácia prípravku PELLACOL je možná pri teplotách do bodu mrazu – po zaschnutí nehrozí jeho olupovanie alebo opadávanie. Aplikujte iba na suchý povrch. Do zaschnutia prípravku by nemalo pršať.

2. Proti ohryzu a lúpaniu kôry

2.1 Aplikácia náterom: bez riedenia

2.2 Aplikácia postrekom:

Pri postreku naried'íte vodou v pomere dva diely prípravku a jeden diel vody a nastriekajte chrbtovým postrekovačom s kužeľovou dýzou s priemerom 3 mm na kmene stromov až do výšky 2,5 m. Na 1 ha lesa je potrebné takto ošetriť cca 300 - 400 stromov.

Postrek 1 kmeňa trvá približne 1 minútu pracovného času.

Na hojenie rán a uzatváranie rán:

Aplikácia náterom:

Poškodené miesta (po ťažbe, po približovaní, po lúpaní kôry zverou) ošetríte čo najskôr po poranení. Na ošetrenie poraneného miesta použijete neriedený prípravok. Aby bolo možné vykonať náter štetcom, odporúčame riedenie vodou v pomere max. 1:1. Povlak PELLACOL- u zastavuje vysychanie a praskanie dreva, bráni hubovej infekcii, živica pritom prúdi cez náter.

Ochrana proti tvrdoňovi smrekovému (*Hylobius abietis* L.)

Aplikácia náterom:

Kmienky sadeníc potrite neriedeným prípravkom. V lokalitách s menším výskytom škodcu je možné použiť i riedený prípravok vodou v pomere 1:1 (čiasťočné zníženie účinku).

Aplikácia prípravku PELLACOL je možná pri teplotách do bodu mrazu – po zaschnutí nehrozí jeho olupovanie alebo opadávanie. Aplikujte iba na suchý povrch. Do zaschnutia prípravku by nemalo pršať.

Maximálny počet aplikácií je 1 x za rok.

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

Pri dodržaní podmienok uvedených v časti „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických pokynov nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Na základe mechanizmu účinku účinnej látky thiram sa predpokladá, že riziko vývoja rezistencie vyvolanej účinnou látkou thiram je zanedbateľné, pokiaľ sa prípravok použije v registrovanej dávke (FRAC kód M3).

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas niekoľkoročnej praxe používania prípravkov obsahujúcich účinnú látku thiram, neboli v našich podmienkach zistené negatívne vplyvy na užitočné a iné cieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok pre aplikáciu postrekom naředíte vodou v pomere 2:1 (prípadne 1:1) a nastriekajte chrbtovým postrekovačom s kužeľovou dýzou s priemerom 3 mm. 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. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

- 1) Po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky čistou vodou po dobu aspoň 10 minút.
- 2) Zbytky oplachovej vody vypustite a celé zariadenie opäť prepláchnite čistou vodou s pridaním čistiaceho prostriedku. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
- 3) Opakujte ešte raz postup podľa bodu „2“.
- 4) Trysky a sítká musia byť čistené oddelene.

Upozornenie:

Zaschnutý repelent je len veľmi ťažko odstrániteľný ! Funkčné časti postrekovačov rozoberte a vymyte možné usadeniny !

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, pokrývku hlavy, gumové rukavice a gumovú obuv.

Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite !

Aplikáciu prípravku vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich.

PELLACOL nie je horľavina. V prípade, že sa dostane do ohniska požiaru, haste hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly, a to len v tom prípade, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných a povrchových vôd.

PRVÁ POMOC

Po požití:

Vypláchnuť a vyčistiť ústa!

Ak je postihnutý v bezvedomí, nič nepodávajte ústami!

Privolajte lekára!

Po nadýchaní:

Prerušte prácu, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Po zasiahnutí pokožky:

Odstráňte postriekaný odev, pokožku umyte teplou vodou a mydlom.

Po zasiahnutí očí:

Premývajte prúdom čistej vody po dobu 10 – 15 minút a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci a telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (02/54774166, mobil +421 911 166 066). Na tomto telefónnom čísle v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +35°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale a obaly od prípravku 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. 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.

Upozornenie

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod“.