

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

PELLACOL

Suspenní koncentrát s repelentním účinkem proti zimnímu a letnímu poškození lesních dřevin zvěří, proti ohryzu lesních výsadeb myšovitými hlodavci, k ošetření poraněných kmenů lesních dřevin a proti okusu zvěří v ovocných sadech a školkách.

Účinná látka:

thiram 120,15 g/l; 10%

tj. tetramethylthiuramdisulfid



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ: NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ PŘI DLOUHODOBÉ EXPOZICI POŽÍVÁNÍM.

VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.

NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.

TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE.

PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY.

OBSAHUJE THIRAM (ISO). MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

SP1:-NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST).

SPe2: ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ NEAPLIKUJTE NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH ($\geq 3^\circ$ SVAŽITOSTI), JEJICHŽ OKRAJE JSOU VZDÁLENY OD POVRCHOVÝCH VOD < 4 m.

OP II.st.: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce z čeledi zlatoočkovití (Chrisopidae, ř. Neuroptera).

Z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin nevyžaduje přípravek klasifikaci.

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Číslo povolení:

Držitel povolení:

Výrobce:

Právní zástupce v ČR
a distributor:

Balení:

Čisté množství přípravku:

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti:

3849 – 1

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko

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

A-4021, Linz, Rakousko

F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 7

170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

HDPE – kanystr 5 l

6 kg

uvedeno na obalu

uvedeno na obalu

24 měsíců od data výroby

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Pellacol má dlouhodobý repelentní účinek, působí na chuť a čich zvíře. Při ošetření čerstvých poranění zabraňuje infekcím dřevokaznými houbami a podporuje proces hojení ran.

Návod k použití – indikace:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	LA	Poznámka
lesní dřeviny	zimní okus zvířít	1,5- 3 l / 1000 sazenic, ředění vodou 2:1-1:1 (přípravek : voda)	AT	-	2) doba účinnosti ½ roku, 3) nátěr, postřik, aplikace IX-X. na vyzrálé letorosty, max. 1x
lesní dřeviny	letní okus zvířít	2 l / 1000 sazenic, ředění vodou 1:1 (přípravek : voda)	AT	-	2) doba účinnosti 1/4 roku, 3) postřik, aplikace V-VII na rašící letorosty, max. 1x
lesní dřeviny	ohryz- lesních výsadeb myšovitými hlodavci	2 l / 1000 sazenic, ředění vodou 5:1 (přípravek : voda)	AT	-	2) doba účinnosti 1 rok, 3) nátěr, aplikace celoročně, max. 1x
lesní dřeviny	loupání kmenů stromů	30-50 l / 100 kmenů, ředění 2:1-1:1 (přípravek : voda)	AT	-	3) nátěr, až do výšky 2,5m, max. 1x
lesní dřeviny	hojení a zacelování ran poškozených kmenů	neředěný až ředěný 1:1 (přípravek : voda)	AT	-	3) nátěr, ošetřit co nejdříve po poranění, max. 1x
lesní dřeviny	hojení a zacelování ran poškozených kmenů	ředění 2:1 (přípravek : voda)	AT	-	3) postřik, ošetřit co nejdříve po poranění, max. 1x

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v plném znění:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	LA	Poznámka
ovocné školky, ovocné sady	ochrana proti zimnímu okusu zvířít	3 l / 1000 stromků, ředění s vodou v poměru 1:1	AT	-	3) nátěr, po výsadbě, max. 1x
ovocné školky, ovocné sady	ochrana proti letnímu okusu zvířít	2 l / 1000 stromků, ředění s vodou v poměru 1:1	AT	-	3) nátěr, po výsadbě, max. 1x

AT – určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje

Způsob použití: **ruční nátěr**

Voda: **ředění přípravku s vodou 1:1**

Termín aplikace: **po výsadbě**

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Dávku v rámci uvedeného rozpětí volíme podle intenzity předpokládaného výskytu

Je vhodné po 3-5 letém období nepřetržitého používání přípravku Pellacol na stejné lokalitě provést záměnu za jiný repelentní přípravek s jinou účinnou látkou.

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači (zádovými) nebo nátěrem (štětcem, speciální rukavicí apod.). Přípravek nelze aplikovat letecky.

Před použitím přípravku si přečtete přiložené pokyny.
Postřik a nátěr provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku.
Práce s přípravkem není vhodná pro osoby alergické
Použití přípravku PELLACOL do lesních dřevin nemůže vést k výskytu reziduí účinné látky thiram v potravinách a krmivech.

Upřesnění podmínek aplikace:

1) Proti zimnímu a letnímu okusu a loupání kmenů stromů zvěří:

Přípravek se naředí vodou v poměru 2:1, popř. 1:1 a nanáší se zádovním postřikovačem s kuželovou tryskou při prevenci zimního okusu na vyzrálé letorosty, popř. proti loupání na kmeny stromů až do výšky 2,5 m (na ošetření 100 kmenů je spotřeba 30 – 50 l přípravku).
Při prevenci letního okusu se aplikuje stejnou technikou na rašící letorosty.

2) Proti ohryzu lesních výsadeb myšovitými hlodavci:

Aplikace se provádí postřikem nebo nátěrem (ředění je uvedeno v tabulce). Je nutné dokonalé pokrytí kmínků sazenic – okolí sazenic proto musí být bez buřeneš nebo je nutné prostor kolem sazenic alespoň ušlapat.

3) K ošetření poškozených kmenů lesních dřevin (prostředek na hojení a zacelení ran):

Poškozená místa se ošetřují v co nejkratším čase po poranění. K ošetření poraněného místa použijte neředěný přípravek, maximálně se doporučuje ředění vodou v poměru 1:1 tak, aby bylo možné provést nátěr štětcem, popř. v poměru 2:1 (2 díly Pellacolu : 1 díl vody) pro aplikaci postřikem.

Povlak Pellacolu zastavuje vysychání a praskání dřeva, pryskyřice přitom proudí přes nátěr.

Upozornění:

Aplikaci přípravkem Pellacol je možné provádět při teplotách nad bodem mrazu.

Aplikuje se na suchý povrch a do zaschnutí přípravku by nemělo pršet.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 4 m.

OP II st.: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce z čeledi zlatoočkovití (*Chrisopidae*, ř. *Neuroptera*).

Z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin nevyžaduje přípravek klasifikaci.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí!

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: nevyžaduje klasifikaci

Vodních organismů: vysoce toxický

Zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Přípravek není klasifikován jako hořlavina.

Dostane-li se přípravek do ohniska požáru, je nutno hasit požár hasební pěnou, pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemného zmlžování, je-li dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla z prostoru požářiště do spodních nebo povrchových vod ani do veřejné kanalizace.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, a přímým slunečním zářením.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku nebo jiném v etiketě uvedeném způsobu použití musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísicí nádrže a postřikovače, popř. ze všech ostatních použitých pracovních a aplikačních prostředků, podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídatkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítká musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.
- 5) Ostatní pracovní nástroje a aplikační prostředky (gumové rukavice, štětce, mísicí nádoby, aj.) vymyjte pečlivě vodou ještě před zaschnutím přípravku.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku důkladně vypláchněte a po znehodnocení předejte do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat následující ochranné pomůcky.

ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

ochrana očí a obličeje: při nátěru a postřiku do vyšších poloh – brýle/ochranný štít, jinak není nutná

ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

dodatečná ochrana hlavy: při nátěru a postřiku do vyšších poloh čepice se štítkem nebo klobouk, jinak není nutná. dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v lesním terénu nebo ovocném sadu).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte (podle doporučení výrobce). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symbolem, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

O dodatečném použití gumové nebo plastové zástěry při ředění přípravku rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

Důležité upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny, nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Všeobecné pokyny:

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informaci z této etikety/štítku/příbalového letáku.

Při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, v žádném případě nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při zasažení očí:

Vyplachujte po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. (obsahuje alergen)

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Dodatková informace držitele registrace přípravku:

Výrobce neručí za jiné použití přípravku, než je definováno výše. Uživatel přebírá plnou zodpovědnost za veškerá rizika z použití, manipulace a skladování přípravku vyplývající, pokud se způsob použití, manipulace a skladování odlišují od instrukcí v etiketě.



UN No. 3082