

Prípravok na ochranu rastlín

MORSUVIN

Repelentný prípravok vo forme náterovej hmoty pastovej konzistencie na ochranu lesných kultúr proti ohryzu zverou v dobe vegetačného pokoja.

ÚČINNÁ LÁTKA

260 g.kg⁻¹ **kremenný piesok**
100 g.kg⁻¹ **tallový olej**
40 g.kg⁻¹ **zvyšky z destilácie tuku**

Názov látok v prípravku ktoré sú klasifikované, alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva: 8 % etanolu CAS No.: 64-17-5

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný

UPOZORNENIE:

- S2 Uchovávať mimo dosahu detí
S13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá
S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite
S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste
S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár
S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár
S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii
Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
Vo3 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.
SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

ULOŽTE MIMO DOSAHU ZVIERAT!

DBAJTE O TO, ABY SA PRÍPRAVOK V ŽIADNOM PRÍPADE NEDOSTAL DO TEČÚCICH A STOJATÝCH VÔD VO VOĽNEJ PRÍRODE!

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

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE.

ZÁKAZ POUŽÍVANIA PRÍPRAVKU V 1. OCHRANNOM PÁSME PITNÝCH VÔD.

Etiketa schválená pre povolenie na paralelný obchod pre osobnú spotrebu prípravku na ochranu rastlín MORSUVIN pod číslom ICS/2014/2793 dňa 21.10.2014

Výrobca:

NeraAgro, spol. s r.o., ul. Práce 657, 277 11 Neratovice, Česká republika

Držiteľ autorizácie:

NeraAgro, spol. s r.o., ul. Práce 657, 277 11 Neratovice, Česká republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 14-PD-0542-VP**Dátum výroby:**

uvedené na obale

Číslo šarže:

uvedené na obale

Balenie:

11,3 L polypropylénové vedro, obsah 14 kg prípravku potlačeným vrchnákom

Doba použiteľnosti prípravku: 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych nepoškodených obaloch a dodržaní podmienok skladovania

® ochranná známka NeraAgro, spol. s r.o. Neratovice

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

MORSUVIN je prípravok s 3 účinnými látkami. Kremenný piesok je mechanické repelentné činidlo a plnivo. Tallový olej je pachové a chuťové repelentné činidlo aj lepové činidlo. Zvyšky z destilácie tuku sú pachovým a chuťovým repelentným činidlom.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 1000 sadeníc	Ochr. doba	Poznámky
lesné kultúry	ohryz zverou	4 - 5 kg	nestanovuje sa	do 2 rokov veku náter riediť vodou 20:1
		5 - 6 kg	nestanovuje sa	staršie ako 2 roky náter riediť vodou 20:1

POKYNY PRE APLIKÁCIU

MORSUVIN je určený na ochranu listnatých a ihličnatých drevín proti zimnému ohryzu zverou. Ihličnaté dreviny sa ošetrujú po úplnom zdrevnatení výhonov, listnaté dreviny po zožltnutí alebo opadnutí listov. Ošetrovanie sa robí náterom. Na spotrebu má vplyv veľkosť ošetrovaných sadeníc. Prípravok je možné použiť aj na vlhké sadenice a pracovať s ním pri teplote nad +2 °C. Aplikáciu nie je možné vykonávať pri teplotách nižších ako +2 °C a na namrznutom povrchu drevín. Po ošetrení musí prípravok aspoň čiastočne zaschnúť, aby nebol splavený dažďom. Správne aplikovaný prípravok zaisťuje ochranu proti ohryzu zverou 6 - 7 mesiacov.

ÚDAJE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri správnej aplikácii v súlade s etiketou prípravok nemá negatívne vedľajšie účinky vrátane fytotoxicity.

Etiketa schválená pre povolenie na paralelný obchod pre osobnú spotrebu prípravku na ochranu rastlín MORSUVIN pod číslom ICS/2014/2793 dňa 21.10.2014

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Opatrenia proti vzniku rezistencie sa neuvádzajú, prípravok obsahuje kombináciu účinných látok s rozdielnym spôsobom účinku. Pokiaľ je dávkovanie prípravku pri aplikácii v súlade s etiketou rezistenciu je možné vylúčiť.

PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

MORSUVIN je určený pre priamu aplikáciu náterom. Pred aplikáciou prípravok riadne premiešajte. V prípade zhutnutia ho za stáleho miešania zriedte vodou. Správnu hustotu náterovej hmoty dosiahnete pridaním maximálne 5 % vody (vodu vždy nalievajte za stáleho miešania do prípravku, nikdy naopak). Väčším zriedením sa znižuje repelentná účinnosť a mohlo by dôjsť k porušeniu suspenzie. Nariedte len také množstvo prípravku, ktoré sa dá okamžite spotrebovať. Pripravovať nariedený prípravok do zásoby pre aplikáciu v následných zmenách sa neodporúča. Po zaschnutí je prípravok vo vode nerozpustný a odolný proti poveternostným vplyvom.

Zriedený MORSUVIN nesmie kvapkať zo štetca. Pri natieraní mokrých sadeníc pripravte MORSUVIN o niečo hustejší. MORSUVIN musí na sadeniciach aspoň čiastočne zaschnúť, pretože mráz a dážď čerstvý náter porušujú.

Listnaté dreviny natierajte hrubšou vrstvou celoplošným náterom nielen kmienok ale aj hrubšie vetvičky. Ani hrubšia vrstva náteru nebráni pučaniu pupeňov.

Ihličnaté dreviny natierajte menším množstvom redšieho prípravku, aby nedošlo ku zlepovaniu ihličia. U odrastenejších sadeníc je možné chrániť len posledný praslen s terminálnym výhonom. Náter sa robí najlepšie dvojicou kief na dlhých rukovätiach alebo širokými plochými štetcami a doštičkami k pridržovaniu sadeníc.

Použitie prípravku pri dodržaní uvedeného návodu znižuje nebezpečenstvo ohryzu zverou po dobu 6 - 7 mesiacov.

Upozornenie

Pred aplikáciou nesmie byť prípravok vystavený vyššej teplote ako je maximálna teplota skladovania (zákaz priameho rýchleho ohrevu zdrojmi tepla o vyššej teplote). Výrobca berie záruku za kvalitu výrobku v zmysle platnej PN. Pretože však ohryz zverou je ovplyvňovaný množstvom vonkajších vplyvov, ako dostupnosťou potravy, snehovou pokrývkou, zazverení, zdravotným stavom zveri apod., výrobca neručí za eventuálne poškodenie ošetrovaných kultúr zverou. Výrobca neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri aplikácii prípravku náterom používajte ochranný pracovný odev z textilného materiálu + pokrývku hlavy z textilného materiálu, prípadne ochrannú zásteru z tkaniny, ochranný štít na tvár ŠP-15, ochranné rukavice z plastu alebo gumy, gumové čičmy.

Pri práci dodržujte pravidlá pracovnej hygieny, nejedzte, nepite a nefajčite. Po skončení práce a po jej prerušení umyte kožu teplou vodou a mydlom. Odmasťte kožu ošetrte reparačným krémom.

Znečistené pracovné odevy je možné vyčistiť teplou vodou a 3% roztokom sódy vo vode alebo bežným saponátom. V prípade, že prípravok je už zaschnutý, použite aj mechanický spôsob čistenia, napríklad tvrdú kefu. Používajte ochranné rukavice.

Prípravok nie je horľavou kvapalinou. Obsahuje ako rozpúšťadlo vodu s prídavkom etanolu. S vodou sa mieša len do zaschnutia pasty. Pokiaľ sa dostane do ohniska požiaru, treba zabezpečiť, aby kontaminovaná hasiaca voda, pokiaľ bola pri hasení požiaru použitá, nemohla uniknúť z

Etiketa schválená pre povolenie na paralelný obchod pre osobnú spotrebu prípravku na ochranu rastlín MORSUVIN pod číslom ICS/2014/2793 dňa 21.10.2014

priestoru požiariska do okolia, najmä nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nesmie zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie:

Pri požiarom zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po zasiahnutí očí: vyplachujte oči prúdom čistej vody po dobu asi 10 minút, ak začervenanie očí pretrváva vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Pri zasiahnutí pokožky : zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou a ošetriť regeneračným krémom.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č.: 07/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

MORSUVIN skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, hygienicky čistých vetrateľných a uzamykateľných skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, horľavín, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od +5 °C do +30 °C. Chráňte pred mrazom, vlhkom a priamym slnečným svetlom. Rovnaké podmienky dodržiavajte pri preprave a použití.

V prípade zmrznutia prípravku pri skladovaní v pôvodnom obale je možné pripravok použiť bežným spôsobom po jeho úplnom a pomalom rozmrznutí pri skladovacej teplote a následnom dôkladnom rozmiešaní.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitete zvyšky prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Zákaz likvidácie nespotrebovaných zvyškov priamo do pôdy.

Etiketa schválená pre povolenie na paralelný obchod pre osobnú spotrebu prípravku na ochranu rastlín MORSUVIN pod číslom ICS/2014/2793 dňa 21.10.2014