

MORSUVIN®

Repelentní přípravek k ochraně lesních kultur proti okusu zvěří v době vegetačního klidu.

VZHLED A SLOŽENÍ: Morsuvin je pastovitá směs charakteristického zápachu s vodou mísitelná, po zaschnutí však již vodou nerozpustná. Obsahuje směs repelentních chuťových a čichových látek (přírodního a syntetického původu) s přísadou, vytvářející na sazenicích hrubozrnnou porézní ochrannou vrstvu.

**ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY (R 52).
UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ A NEPOUČENÝCH OSOBI (S 2).
UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH ZDROJŮ VZNIKENÍ - ZÁKAZ KOUŘENÍ (S 16).
NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI PRÁCI (S 20/21).
POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE
A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT (S 36/37/39).
PRO VČELY RELATIVNĚ NEŠKODNÝ PŘI DODRŽENÍ PŘEDEPSANÉ
DÁVKY (Vč 3). PRO RYBY NEBEZPEČNÝ (Vo 1).
PŘED POUŽITÍM PŘÍPRAVKU SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD NA POUŽITÍ.
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU!**

ROZSAH POUŽITÍ: Morsuvin je určen k ochraně listnáčů a jehličnanů proti zimnímu okusu zvěří. Jehličnany se ošetřují po úplném zdřevnatění výhonů, listnáče po zežloutnutí nebo opadu listů. Ošetření se provádí nátěrem. Na spotřebu má vliv velikost ošetřovaných sazenic. Přípravek je možno použít i na vlhké sazenice a pracovat s ním i při teplotě do +2°C. Aplikace nelze provádět při teplotách nižších než +2°C a na namrzlém povrchu dřevin. Po ošetření musí přípravek alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm. Správně aplikovaný přípravek zajišťuje ochranu proti okusu zvěří **po dobu 6 až 7 měsíců.**

NÁVOD K POUŽITÍ: Morsuvin je určen pro přímou aplikaci nátěrem. Před aplikací nutno přípravek řádně promíchat. V případě zhoustnutí jej lze za stálého míchání naředit vodou. Správné hustoty pro nátěr listnáčů docílíme přidáním asi 5% vody (vodu vždy naléváme za stálého míchání do přípravku, nikdy naopak). Větším ředěním se snižuje repelentní účinnost a mohlo by dojít k porušení suspenze. Naředí se však pouze takové množství přípravku, které lze okamžitě spotřebovat. Přípravovat zásobní naředěný přípravek pro aplikaci v následujících směnách se nedoporučuje. Po zaschnutí je přípravek vodou nerozpustný a odolný proti povětrnostním vlivům. Zředěný Morsuvin nemá skapávat ze štětce. Nátěr sazenic lze provádět i za chladného počasí do +2°C a na mokrou kůru. Při natírání mokřých sazenic je nutno připravit Morsuvin o něco hustší, proto jej nedoporučujeme ředit vodou. Morsuvin musí na sazenicích alespoň částečně zaschnout, protože mráz a déšť čerstvý nátěr porušují. Zaschlý Morsuvin je odolný proti povětrnostním vlivům.

U listnáčů natíráme silnějším celoplošným nátěrem nejen kmínek, ale i silnější větvky. Ani silná vrstva nátěru nebrání rašení pupenů.

U jehličnanů natíráme menším množstvím řidšího přípravku, aby nedošlo ke slepování jehlic. U odrostlejších sazenic je možno chránit jen poslední přeslen s terminálním výhonem. Nátěr se provádí nejlépe kartáči na dlouhých rukojetích, nebo širokými plochými štětci a prkénky k přidržování sazenic.

Spotřeba Morsuvinu na 1000 sazenic do 2 let věku činí 4 - 5 kg, u starší výsadby 5 - 6 kg. Použití přípravku při dodržení uvedeného návodu snižuje nebezpečí okusu zvěří a ohryzu po dobu 6 - 7 měsíců. Nátěr se provádí v době vegetačního klidu. Ochranné prostředky dle kódu (1.2.1.) uvedeného v Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin (SRS Brno).

UPOZORNĚNÍ: Před aplikací nesmí být přípravek vystaven vyšší teplotě než je maximální teplota skladovací (zákaz přímého ohřevu zdroji tepla o vyšší teplotě). Výrobce bere záruku za kvalitu výrobku ve smyslu platné PN. Protože však okus zvěří je ovlivňován řadou vnějších vlivů (dostupnost potravy, sněhová pokrývka, zavěření, zdravotní stav zvěře a pod.), neručí výrobce za eventuální poškození ošetřených kultur zvěří. Výrobce neručí za škody, způsobené nesprávným použitím přípravku. Případné změny v rozsahu použití jsou uvedeny v platném Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI: Při nátěru přípravku používejte ochranný pracovní oděv z textilního materiálu + pokrývku hlavy z textilního materiálu, případně ochrannou zástěru z nanosové tkaniny, ochranný obličejový štít SP-15, ochranné rukavice z plastu nebo z pryže, pryžové holinky, popřípadě komerčně dostupné a schválené ekvivalenty uvedené

typové ochrany. Při práci dodržujte pravidla pracovní hygieny, nejezte, nepijte, nekuřte. Po skončení práce a při jejím přerušení je nutno omýt pokožku teplou vodou a mýdlem. Odmaštěnou, ev. podrážděnou pokožku je třeba ošetřit regeneračním krémem. Znečištěné pracovní oděvy lze vyčistit teplou vodou s 3% roztokem sody ve vodě nebo běžným saponátem. V případě, že přípravek již zaschl, je nutno zároveň použít i mechanický způsob čištění, např. tvrdší kartáč. Používejte ochranné rukavice.

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu s přísadkou ethanolu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí pouze do zaschnutí pasty.

Pokud se dostane do ohniska požáru je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru použita, nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ PŘÍPRAVKU:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru, nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu nátěrové jíchy. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo nátěrové jíchy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod, ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně pro pevné látky.

PRVNÍ POMOC:

Obecné zásady první pomoci:

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provádět resuscitaci: postižený nedýchá

-je nutné okamžitě provádět umělé dýchání

zástava srdce

-je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce

bezvědomí

-je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

a) při zasažení pokožky

-odložte potřísněný oděv

-omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo

-zajistěte lékařské ošetření

b) při zasažení očí

-ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím)

-výplach provádějte nejméně 10 minut

-zajistěte lékařské ošetření

c) při požití

-pokuste se o vyvolání zvracení

-dejte vypít 0,5 l vlažné vody a znovu vyvolejte zvracení

-pokud možno podejte medicínální uhlí

-zajistěte lékařské ošetření

d) při nadýchání

-okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)

-zajistěte postiženého proti prochlazení

-zajistěte lékařské ošetření

Při zasažení očí a požití je nutné zabezpečit postiženému urychleně lékařské ošetření a informovat lékaře o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze na adrese: Klinika nemocí z povolání, TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 02 - 24 91 92 93.

BALENÍ:

Morsuvin se plní do polypropylenových obalů á 14 kg. Obaly jsou recyklovatelné.

SKLADOVÁNÍ:

Morsuvin se skladuje v originálních nepoškozených obalech v suchých, uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek, při teplotě od 0°C do +30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Spotřebujte pokud možno ještě v roce výroby. Pro skladování platí ČSN 46 5891.

Stejně podmínky dodržujte při přepravě a použití přípravku. V případě zmrznutí přípravku při skladování v původním obalu lze přípravek použít normálním způsobem po jeho úplném a pomalém rozmrznutí při normální skladovací teplotě a následném důkladném rozmíchání.

DOBA POUŽITELNOSTI VÝROBKU:

2 roky od data výroby při daném skladování v původních neporušených obalech.

VÝROBCE A DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI:

NeraAgro, spol. s r.o., Neratovice, ČR, IČO: 261 33 733

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

INFORMACE O VÝROBKU PODAJÍ:

Obchodní oddělení NeraAgro, spol. s r.o.
tel.: 0206 / 66 44 60, 66 27 38
fax: 0206 / 66 46 36, 66 54 30