

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**

# Morsuvin New Formulation®

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

**POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ** Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

Biologická funkce přípravku: repelent Formulační úprava: pasta PA

**NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:** křemenný písek 260 g.kg<sup>-1</sup> (26%),  
destilační zbytky tuku 40 g.kg<sup>-1</sup> (4%), (vše v % hmotnostních)

Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv.

Při aplikaci nepoužívejte kontaktní čočky. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli. Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

Výrobce, držitel povolení, osoba odpovědná za konečné balení a označení: NeraAgro, spol. s r.o., Ul. Práce 657,  
277 11 Neratovice, ČR, IČ 26133733, tel.: 315 663 181, E-mail: info@neraagro.cz

Evidenční číslo přípravku: 1142-3

Datum výroby a číslo šarže:

**Doba použitelnosti: 2 roky** od data výroby v původních obalech při dodržení  
skladovacích podmínek; teplota skladování +5°C až +30°C

**Množství přípravku v obalu: 14 kg**

**ÚDAJE O VÝROBKU:** Morsuvin je pastovitá nerozpustná směs repelentních chuťových a čichových látek přírodního  
původu k ochraně lesních kultur - sazenic jehličnanů a listnáčů - proti okusu zvěří v době vegetačního klidu.

**ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ**

| 1) Plodina,<br>oblast použití                                        | 2) Škodlivý<br>organismus,<br>jiný účel použití | Dávkování,<br>mísitelnost                  | OL | Poznámka<br>1) k plodině<br>2) k ŠO<br>3) k OL | 4) Pozn. k<br>dávkování<br>5) Umístění<br>6) Určení sklizně |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| lesní kultury sazenice,<br>jehličnany sazenice,<br>listnáče sazenice | ochrana proti<br>zimnímu okusu<br>zvěří         | 4-5 kg / 1000 ks<br>sazenic do 2 let stáří | AT |                                                | 5) venkovní<br>prostory                                     |
| lesní kultury sazenice,<br>jehličnany sazenice,<br>listnáče sazenice | ochrana proti<br>zimnímu okusu<br>zvěří         | 5-6 kg / 1000 ks<br>sazenic starších 2 let | AT |                                                | 5) venkovní<br>prostory                                     |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

| Plodina, oblast použití                   | Dávka vody       | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| lesní kultury sazenice                    | ředění 10:0,5    | nátěr           | 1x za rok                     |
| jehličnany sazenice,<br>listnáče sazenice | (přípravek/voda) |                 |                               |



## **ZPŮSOB APLIKACE:**

Přípravek se aplikuje ručně nátěrem kmínků a silnějších větévek (u listnáčů), posledního přeslenu s terminálním výhonem (u jehličnanů) pomocí kartáče nebo rukavice.

## **TERMÍN APLIKACE:**

Jehličnany se ošetřují po úplném zdřevnatění výhonů, listnáče se ošetřují po zežloutnutí nebo opadu listů. Ošetření se neprovádí za deště a teplot pod +4 °C.

## **JINÁ OPATŘENÍ:**

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

## **DALŠÍ ÚDAJE:**

Na spotřebu má vliv velikost ošetřovaných sazenic. Aplikace nelze provádět při teplotách nižších než +4 °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 6 – 7 měsíců.

Před aplikací nesmí být přípravek vystaven vyšší teplotě než je maximální teplota skladování (zákaz přímého rychlého ohřevu zdroji tepla o vyšší teplotě).

Přípravek lze aplikovat ručně nátěrem – speciálním kartáčem, případně rukou chráněnou odolnou rukavicí.

## **OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY PŘI PŘÍPRAVĚ A APLIKACI**

**Ochrana dýchacích orgánů** není nutná

**Ochrana rukou** vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1), současně vhodná odolnost proti mechanickým rizikům (ČSN EN 388+A1)

**Ochrana očí a obličeje** není nutná

**Ochrana těla** ochranný oděv pro práci s pesticidy nebo proti chemikáliím nebo jiný pracovní oděv (dlouhé rukávy a nohavice) doplněný o dlouhé návleky na dolní končetiny (pevné a vodě odolné)

**Dodatečná ochrana hlavy** není nutná

**Dodatečná ochrana nohou** pracovní obuv (uzavřená, s ohledem na vykonávanou práci)

**Společný údaj k OOPP** poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Zamezte styku přípravku s kůží. Při práci používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP). Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP. Po skončení ruční aplikace a po odložení OOPP se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný/pracovní oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí nátěru. Při ošetřování sazenice stromků v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová 3/5 opatření:

- přípravek aplikovat v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- po dobu aplikace a až do zaschnutí nátěru zamezte (popř. omezte) vstup osob na ošetřené ploše;
- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít;

## **INFORMACE O PRVNÍ POMOCI**

### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

## **PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ**

Morsuvin se skladuje v originálních nepoškozených obalech v suchých, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek, při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Stejně podmínky dodržujte při přepravě a použití přípravku.

## **ZPŮSOB LIKVIDACE OBALU A NEUPOTŘEBITELNÉHO ZBYTKU**

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru. Pokud se nepodaří obaly řádně vyčistit, spálí se ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Oplachové vody lze použít na ředění dalšího Morsuvinu pokud možno v místě aplikace přípravku. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako obaly. Obaly se zaschlými zbytky přípravku lze vyčistit mechanicky jemnou deformací PP kbelíku, kdy většina přilepeného zbytku přípravku z deformovaných stěn opadá. S takto vzniklým materiálem se zachází stejně jako s ostatními zbytky přípravku.

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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Výrobce bere záruku za kvalitu výrobku ve smyslu platné PN. Protože však okus zvěří je ovlivňován řadou vnějších vlivů, jako dostupností potravy, sněhovou pokrývkou, zazvěřením, zdravotním stavem zvěře apod., neručí za eventuální poškození ošetřených kultur zvěří. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

UFI: M910-D0VA-W00V-RGRX

**Obsahuje vedlejší produkty živočišného původu – veterinární reg. číslo CZ 21721889**

Číslo PN: 66 - 016

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