

Přípravek na ochranu rostlin

RECERVIN[®]

Speciální postřikový přípravek k ochraně jehličnanů a listnačů proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvěří.

Účinná látka: rezidua destilace tuků 9,4%

Registrační číslo : 1467 – 2

Typ formulace : Pasta (PA)

Držitel rozhodnutí o registraci: NeraAgro, spol. s r.o., ul. Práce 657

Neratovice ,277 11 , ČR , IČO 26 13 37 33, tel.315 66 3181

E- mail : milan.marsik@neraagro.cz

Výrobce : NeraAgro, spol. s r.o., ul. Práce 657

Neratovice ,277 11 , ČR , IČO 26 13 37 33, tel.315 66 3181

E- mail : milan.marsik@neraagro.cz



Varovná označení :  Xi - dráždivý

Označení z hlediska speciálních rizik přípravku:

R 36/37 - Dráždí oči a dýchací orgány

R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Pokyny pro bezpečné zacházení :

S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S 20/21 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S24/25 - Zamezte styku s kůží a očima

S 26- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo ochranný štít

S 46 -Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití !

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

SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest .

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

Zařazení z hlediska ochrany včel, zvěře a ryb :

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení aplikačních dávek a správné aplikaci pro včely ,zvěř,ptáky a populace všech druhů užitečných členovců přijatelné.

Bezpečnostní opatření :

Při práci s přípravkem používejte schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), čepici se štítkem nebo klobouk, uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149) gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po ní, až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí teplou vodou a mýdlem, není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Znečištěné pracovní oděvy lze vyčistit teplou vodou a 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 není hořlavou kapalinou. Obsahuje jako rozpouštědlo vodu s přídavkem xylenu. 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 podzemních a 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.

První pomoc :

Obecné zásady první pomoci :

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností 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

- 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** - okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu .

- d) při nadýchání** - okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)

- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření

Ošetřující lékař může další léčbu konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze, Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon : 2-24 91 92 93 .

Údaje o výrobku :

Recervin je stříkatelná pastovitá směs ředitelná vodou, šedohnědé barvy, charakteristického zápachu, obsahující čichové a chuťové repelentní látky (přírodního a syntetického původu).

Balení: kbelík PP s víkem

Hmotnost : 10 kg

Číslo výrobní šarže :

Číslo PN : 66 - 014

Doba použití : 2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek v původních neporušených obalech

Rozsah použití :

Recervin je určený výhradně k ochraně kmenů a kořenových náběhů jehličnatých a listnatých stromů proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvěří. Jehličnany je možno ošetřit celoplošně, u listnáčů s hladkým povrchem kůry bodováním nebo v pruzích. Některé listnáče je možné ošetřit také celoplošně, (hlavně buk, dub) je však třeba dbát na rovnoměrné pokrytí kmene přípravkem a nepřekročení maximální dávky. Výhodné je použití snížené dávky o třetinu až polovinu, kdy toto ošetření zaručuje ochranu po dobu 3- 4 let, pak je třeba dle potřeby ošetření zopakovat. Aplikaci nelze provádět při teplotách nižších než +5 °C a na zmrzlém povrchu dřevin. Po ošetření musí přípravek alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm. Správně aplikovaný přípravek zajišťuje ochranu proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvěří až 8 let. Delší účinnost přípravku se zajistí očištěním kmene (kartáčem, drsnou rukavicí) od šupin kůry, prachu, lišejníků a pod..

Údaje o použití :

Recervin je určen pro přímou aplikaci postřikem. Před aplikací je nutno přípravek řádně promíchat. V případě zhoustnutí přípravku jej za stálého míchání naředit vodou v maximálním poměru 3 díly přípravku na 1 díl vody (vodu vždy naléváme za stálého míchání do přípravku, nikdy naopak). Větším ředěním se snižuje repelentní účinnost a mohlo by dojít k porušení suspenze. Nařadí se však

pouze takové množství přípravku, které lze okamžitě spotřebovat. Připravovat zásobní naředěný přípravek pro aplikaci v následujících směnách se nedoporučuje. Po zaschnutí je přípravek vodou nerozpustný.

K postřiku jsou vhodné tlakové postřikovací přístroje s membránovým čerpadlem a s tryskou o průměru 1 - 1,2 mm. Při plnění přístroje je třeba procedit přípravek sítem o velikosti ok do 1 mm.

Stromy ošetřené postřikem není nutné vyvětřovat. Přípravku se nanáší pouze takové množství, aby nedocházelo ke stékání. Při eventuální aplikaci nátěrem štětcem nebo kartáčem se nesmí přípravek opakovaně roztírat. Na celoplošně ošetřeném kmenu se utvoří souvislá vrstva hnědé barvy, která po zaschnutí zčerná a poskytuje dlouhodobou ochranu před letním loupáním a zimním ohryzu zvěří.

Pomůcky a přístroje, použité při práci s Recervinem je třeba ihned po použití vymýt dokonale 3% roztokem sody ve vodě. Funkční část postřikovačů je nutné rozebrat a dokonale vyčistit od možné usazeniny proplachem vodou ještě před zaschnutím přípravku.

Oblast použití	Účel použití Škodlivý činitel	Dávkování, mísitelnost	Poznámky
lesní dřeviny	ohryz a loupání kůry	110-130kg na 100 stromů	3)postřik

Upozornění :

Před aplikací nesmí být přípravek vystaven vyšší teplotě než je maximální teplota skladovací (zákaz přímého rychlého ohřevu zdroji tepla o vyšší teplotě). Výrobce bere záruku za kvalitu výrobku ve smyslu platné PN. Protože však loupání a ohryz 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. Případné změny v rozsahu použití jsou uvedeny v platném Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa.

Podmínky správného skladování :

Recervin skladujte v originálních obalech v čistých a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních přípravků, hnojiv, hořlavin a prázdných obalů od těchto látek.

Skladujte při teplotách od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Stejně podmínky dodržujte při přepravě přípravku. Uvedené skladovací podmínky je nezbytně nutné dodržovat, jejich nerespektování vede ke znehodnocení přípravku. Spotřebujte pokud možno ještě v roce výroby.

Způsob likvidace obalu a neupotřebitelného zbytku :

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvojestupňovým spalováním

s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Oplachové vody lze použít na přípravu postřikové kapaliny, je-li to možné v místě aplikace přípravku. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí 1:5 vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje povrchových ani podzemních vod.

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.

® ochranná známka NeraAgro, spol. s r.o. Neratovice
10/2010