

Přípravek na ochranu rostlin

® R E C E R V I N

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

H 413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv / ochranné brýle /obličejový štít

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P391 Uniklý produkt seberte

P501 Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli
EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití ! (v textu na obalu)

Další práce lze provádět až po důkladném zaschnutí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / 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.

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

Účinná látka: rezidua destilace tuků 94 g/kg

Formulační úprava: pasta (PA)

Biologická funkce přípravku: repelent

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 6 až 7 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 sítím o velikosti ok do 1 mm.

Stromy ošetřené postřikem není nutné vyvětňovat. 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). 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 Registru přípravků na ochranu rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka z textilního materiálu (respirátor) podle ČSN EN 346

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle podle ČSN EN 166

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1

nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: 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 zemědělském terénu)

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

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

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/běžným pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Pro zaschlý přípravek použijte mechanický postup odstranění (např. kartáč). Používejte ochranné rukavice.

První pomoc :

Projevují-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, přetrvávají-li dýchací potíže nebo nevolnost apod.), nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Projevují-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, přetrvávají-li dýchací potíže nebo nevolnost apod.), nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

při zasažení pokožky

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo
- v případě alergické reakce zajistěte lékařské ošetření

při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím)
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské ošetření

při požití

- okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch
- 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.

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 plyných 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 ošetřené plochy, 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.

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.

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

Balení: kbelík PP s víkem

**Výrobce a držitel rozhodnutí o registraci: NeraAgro, spol. s r.o., Neratovice ,
277 11 , ČR , IČ 26 13 37 33, tel.315 66 3181
e-mail: milan.marsik@neraagro.cz**

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

Registrační číslo : 1467 – 2

Hmotnost : 10 kg

Číslo výrobní šarže :

Číslo PN : 66 - 014