

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

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

Název a množství účinné látky: destilační zbytky tuků 94 g/kg (9,4% hm.) **Formulační úprava:** pasta (PA) **Biologická funkce:** repelent

Pokyny pro bezpečné zacházení: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah / obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití! (v textu na obalu) EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **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. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany plátků, ostatních suchozemských obratlovců, vodních organismů, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Zsah použití: Recervin je určen výhradně k ochraně kmenů a kořenových náběhů jehličnanů a listnatých stromů proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvířei. Jehličnany je možno ošetřit celoplošně, u listnáčů s hladkým povrchem kůry pouze 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, poté je třeba dle potřeby ošetření zopakovat. Aplikaci nelze provádět při teplotách nižších než +5 °C a na zmraženém povrchu dřeviny. Po ošetření musí přípravek alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm. Správně aplikovaný přípravek zajišťuje ochranu proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvířei 6 - 7 let. Další 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 zředěním se snižuje repelentní účinnost a mohlo by dojít k porušení suspenze. Naředění se však pouze takové množství přípravku, které lze okamžitě spotřebovat. Připravovat zásobní naředěný přípravek pro aplikaci v následujících směsích 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 vyvívět. Přípravku se nanáší pouze takové množství, aby nedocházelo ke stékání. Při eventuální aplikaci nátěrem štětcem nebo kartáčem se nesmí přípravek opakovaně roztrhat. Na celoplošně ošetřené kmene se vytvoří souvislá vrstva hnědé barvy, která po zaschnutí černá a poskytuje dlouhodobou ochranu před letním loupáním a zimním ohryzem zvířei. 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.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL
lesní dřeviny	ohryz a loupání kůry	110-130kg/ 100 stromů	-

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
lesní dřeviny	-	postřik, nátěr kartáčem nebo štětcem	1x	-

Termín aplikace: Lesní dřeviny se proti ohryzu a loupání kůry ošetřují v době ohrožení poškození stromů, nejpozději při začátku výskytu poškození zvířei.

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 zvířei je olivňován řadou vnějších vlivů, jako dostupností potravy, sněhovou pokrývkou, zazvěšením, zdravotním stavem zvířei apod., neručí za eventuální poškození ošetřených kultur zvířei. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů - není nutná. **Ochrana rukou** - gumové 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 obličej** - není nutná.

Ochrana těla - celkový ochranný oděv např. podél ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. **Dodatečná ochrana hlavy** - není nutná.

Dodatečná ochrana nohou - pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP - poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je třeba vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při přerušení postřikování je třeba koncovku trysky namočit do vody, aby repelent nezaschl. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejzdejte, nepijte a nekuřte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Ochranný oděv vyberte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. U textilních prostředků se při jejich prání / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla na výrobku. Pro zaschlý přípravek použijte mechanický postup odstranění (např. kartáč). Ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte teplou vodou a mýdlem / běžným pracím práskem.

První pomoc: Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. **První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně řádně opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. 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.

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. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřeno plochu, nesmí přitom zasáhnout zdroje podzemních a povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako obaly. Obaly ze 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, hořavin 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 použitelnosti: 2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek v původních neporušených obalech. 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 a držitel rozhodnutí o registraci: NeraAgro, spol. s r.o., Ul.Práce 657, Neratovice, Tel.: 315 663 181
IČ 261 33 733, e-mail: info@neraagro.cz

Hmotnost : 10 kg

Registrační číslo: 1467 - 2

Datum výroby a číslo výrobní šarže:

Číslo PN : 66 - 014

Balení: kbelík PP s víkem