

LINOSAN

Kombinace biologických látek s lákavými účinky na dřevokaze čárkovaného (Trypodendron lineatum) určený k monitorování a signalizaci náletu při ochraně lesních porostů.

Název a množství účinné složky:

- Alkohol/rozpouštědla 97,77% hmotnosti
- Terpeny 2,48% hmotnosti

Název nebezpečné látky

- 2-methylbut-3-en-2-ol (CAS: 115-18-4)
- ethanol (CAS: 64-17-5)
- (-)-pin-2(3)-ene (CAS: 7785-26-4)

Označení pomocného prostředku

Výstražné symboly nebezpečnosti



Upozornění na nebezpečnost

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 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.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 Přetrvá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- P301+P315 PŘI POŽITÍ okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Ukažte obal nebo štítek výrobku.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy

Další údaje

- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- Zabraňte kontaminaci vody Pomocným prostředkem nebo jeho obalem

Zařazení a označení dle nařízení 1272/2008 CLP.

Výrobce: Flügel GmbH, Osterode am Harz, Germany

Distributor: Ridex s.r.o., Nádražní 151, 793 26 Vrbno pod Pradědem, www.ridex.cz

Číslo šarže/datum výroby: je uvedeno na obalu pomocného přípravku

Doba použitelnosti: Minimálně 2 roky od data výroby, při dodržení podmínek správného skladování

- Hliníkový transportní obal otevřete bezprostředně před použitím. Nespotřebované, otevřené přípravky znovu těsně uzavřete. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

Způsob působení: LINOSAN působí svými druhově specifickými látkami s lákavými účinky na Dřevokaze čárkovaného. Odpařování je regulováno venkovní teplotou. LINOSAN se používá výhradně

v deskových feromonových lapačích k zamezení napadení pokáceného dřeva a k monitoringu výskytu škůdce.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití
lesní porosty, smrk	dřevokaz čárkovaný (Trypodendron lineatum)

Upřesnění použití:

1. Kde?

Na všech stanovištích s vysokým výskytem škůdce v minulých letech. V blízkosti často využívaných skládek dřeva a manipulačních ploch v lese i na pilách. Důrazně doporučujeme preventivní ošetření těchto stanovišť insekticidy. V probírkách ve smrkových a smíšených porostech.

2. Kdy?

Časně z jara: dřevokaz čárkovaný patří mezi druhy s nejčasnějším rojením, které začíná již při 11°C. Vyvěšení feromonu by proto mělo proběhnout po prvních nocích bez mrazu v březnu, nejpozději na začátku dubna.

3. Jak?

Vyjměte feromonovou návnadu z transportního obalu a zavěste dovnitř lapače nebo doprostřed stojanu pro tři lapače.

LINOSAN nikdy nenavěšujte přímo na ležící stromy nebo na skládku kulatiny. Lapače umístěte 30 – 40 m od skládky dřeva u hranic porostu. Ve stínu hranice porostu je odchyt dřevokaze účinnější než na volných plochách. Doporučuje se proto umístit lapače 30 – 40 m do porostu.

Kombinace s jinými feromony

LINOSAN nekombinujte s **TYPOSANem** v jednom lapači.

4. Kolik?

Rozestupy mezi lapači by měly být minimálně 30 m. Na málo ohrožených plochách stačí jeden lapač na 1–2 ha, na více ohrožených plochách 2–3 lapače na 1 ha. Bezpečnostní odstup od dalších stojících stromů nemusí být dodržen.

Kontrola lapačů

Minimálně co 14 dní, při silném napadení každých 5–8 dní.

Důležité: jen pravidelně vyprazdňované misky zajistí optimální odchyt. Rozkládající se odchycení škůdci mají repelentní účinek.

Doba účinnosti

Minimálně 5 měsíců.

Osobní ochranné pracovní prostředky: ochranné pracovní rukavice

Informace o první pomoci: **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávali podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PŘI POŽITÍ: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Ukažte obal nebo štítek výrobku.

Skladování: Skladujte v chladu v teplotách v rozmezí -5 - +10°C, odděleně od potravin, hnojiv, krmiv, chemikálií, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Likvidace obalů a zbytků: Použité, resp. nefunkční odparníky spolu s obaly likvidujte jako nebezpečný odpad.

Záruka

Používání feromonového odparníku je mimo vliv výrobce a prodejce, proto poskytujeme záruku pouze na neměnnou kvalitu přípravku **LINOSAN**. Za škody způsobené nesprávným a nevhodným skladováním či použitím neručíme. Mezi faktory, které mohou výrazně ovlivnit působení výrobku, patří místně související faktory, klimatické podmínky, stav vývoje rostlin a škůdců, postavení lapačů a technologie postřiků. Protože nám výše uvedené podmínky nejsou známy a leží mimo dosah naší působnosti, přechází riziko těchto faktorů při použití výrobku na stranu spotřebitele.