

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

TRINET[®] P

Impregnovaná plastová síť napuštěná dlouhodobě působícím insekticidem (LN) používaná jako trojboká jehlanová konstrukce obsahující feromonovou ampuli PHEROPRAX[®] A, k dlouhodobé ochraně smrku proti lýkožroutu smrkovému (*Ips typographus*).

Biologická funkce přípravku: insekticid

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

alfa-cypermethrin (ISO) 1,57 g/kg (0,157% hmot.)



VAROVÁNÍ

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV / OCHRANNÉ BRÝLE / OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBĚ.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

SP 1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen,
Německo

Právní zástupce v ČR:

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8
tel.: +420 235 000 111

Evidenční číslo přípravku:

5013-0

Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
2D kód:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	3 roky pro síť (TRINET® P); 2 roky pro PHEROPRAX® A
Teplota skladování:	+5 °C až + 30 °C pro TRINET® P -20 °C až + 5 °C pro PHEROPRAX® A
Velikost a materiál balení:	PE pytel obsahující 5 ks Trinet P o rozměru sítě 2,2 m ²

Způsob působení:

TRINET® je síť z polyetylentereftalátových vláken (PET, polyester) povrstvená formulací alfa-cypermethrinu s polymerním pojivem. Nanesení vrstvy se všemi obsahovanými látkami se děje během výrobního procesu prostřednictvím vodní formulace. Tato vrstva zaručuje dlouhodobý insekticidní účinek. Systém pojiv zamezuje vymývání účinné látky deštěm. TRINET® vykazuje okamžitý kontaktní účinek na hmyz, jelikož je účinná látka lokalizována na povrchu sítě.

TRINET® P je systém kombinující síť TRINET®, používanou jako trojbokou jehlanovou konstrukci, a feromonovou ampuli PHEROPRAX® A, vábíci brouky. Ti jsou hubeni, jakmile se dostanou se sítí do přímého kontaktu.

Během lákání v rámci hlavní letové sezony působí proti lýkožroutu smrkovému TRINET® P systémem „Attract & Kill“, tím, že zamezuje nebo redukuje napadení sousedních porostů.

TRINET® P (TRINET® + PHEROPRAX® A) účinkuje i za nižších teplot. Proto je vhodný obzvlášť v případě zjištěného ohrožení v oblastech, kde je napadení očekáváno již brzy na jaře, nebo před očekávaným náletem prvních brouků.

Nová formulace použitá na vláknech zamezuje expozici uživatele s neředěným přípravkem resp. postřikovou jíchou. Kontakt s účinnou látkou je tedy zřetelně omezen a dochází k němu pouze při kontaktu se sítí. Další nežádoucí vedlejší účinky při použití jako je kontaminace okolí úletem nebo odplavením není možná. Mimoto může být síť odstraněna z prostoru, který chrání, kdykoliv a beze zbytků.

Délka účinku systému TRINET® P je i při teplotě nad 20 °C a dlouhých dešťových obdobích min. 6 měsíců.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
smrk	lýkožrout smrkový	dle návodu	-		4) max. 8 ks sítě TRINET® P na ha

(-) ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
smrk	návnady	1x

Upřesnění použití:

Jednotlivé sítě se natahují přes trojúhelníkovou konstrukci (plast, kov, hliník, dřevo nebo karton) a zafixují se k podložce (do půdy nebo k pařezu). Do středu pyramidového rámu se upevní PHEROPRAX® A.

Vzdálenost od okraje porostní hrany lesa případně skládky dřeva: 8 – 12 metrů.

Vzdálenost mezi jednotlivými sítěmi: 20 – 25 metrů.

Síť je možné využít dále jako ochranu vybraných stromů „na stojato“ pro prevenci proti hromadnému náletu kůrovce. Optimální účinnost se projeví při rozestavení alespoň tří kusů systému TRINET® P.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ DODRŽTE OCHRANNOU VZDÁLENOST 10 M OD OKRAJE INSEKTICIDNÍ SÍTĚ VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ.

Další omezení:

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci s přípravkem ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

Je vhodné označit ošetřené plochy například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se instalovaných lapačů (trojbokých jehlanů)“ s doplněním časového termínu.

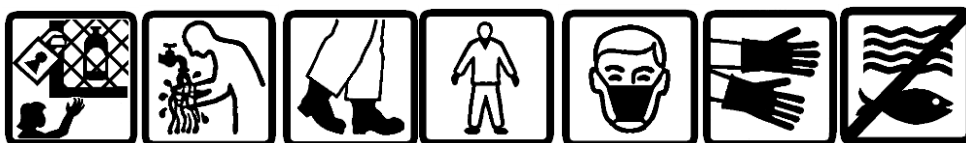
Při použití síťoviny TRINET® P v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné uvést následující preventivní a režimová opatření:

- vlastník pozemku nebo osoba/firma musí zajistit vhodné označení například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se sítě“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
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 ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle 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 podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v lesním terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.



Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruku, slzení, zarudnutí, pálení očí; pocit cizího tělesa v oku, podráždění kůže) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

Přípravek TRINET[®] P obsahuje pyrethroid.

První pomoc při nadýchání aerosolu: nepravděpodobné, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: došlo-li k prasknutí odparníku a potřísnění, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: došlo-li k prasknutí odparníku a vniknutí do očí, odstraňte ihned kontaktní čočky, pokud je používáte a vypláchněte prostor pod víčky velkým množstvím vlažné čisté vody.

První pomoc při náhodném požití: nepředpokládá se, vypláchnout ústa vodou.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo s informací, že přípravek je na bázi pyrethroidu a o poskytnuté první pomoci. Postup první pomoci lze konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem Tel: nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

Skladování:

Přípravek se skladuje pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v suchých uzamykatelných a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C v případě TRINET[®] P a -20 °C až +5 °C pro PHEROPRAX[®] A, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Pokud je přípravek skladován přes zimní období, měly by být sítě skladovány ve tmě a v nevytápěných místnostech. Ampule s pomocným prostředkem PHEROPRAX[®] A musí být skladovány do +5 °C.

Pokud je přípravek skladován v obalech určených k distribuci (kartonová krabice) delší dobu, vyjměte ampule pomocného prostředku PHEROPRAX[®] A a uložte do chladničky (tepl. -20 až +5 °C) zvlášť.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 let (TRINET[®] P) a 2 let (PHEROPRAX[®] A). Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Likvidace obalů a zbytků:

Likvidaci obalů je třeba provést v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Zbytky prostředku nedávejte do komunálního odpadu, ale odevzdejte v originálních obalech určené/povinné právnické osobě, tzn. do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

Další informace obdržíte u městské nebo okresní hygienické správy.

Další údaje a upřesnění:

Doporučení BASF:

Pokud je síť po skončení letové sezony kůrovce v dobrém stavu, je možné ji odstranit a znovu použít (doba použitelnosti min. 6 měsíců).

Feromon PHEROPRAX[®] A použitý v systému spolu se sítěmi TRINET[®] je pro lýkožrouta smrkového vysoce atraktivní. Brouci přelétají tam a zpět mezi porostní hranou lesa nebo skládkami dřeva a pastí, čímž je brouk vystaven ještě větší expozici insekticidem a systém je tak efektivnější.

Jelikož při použití systému TRINET[®] P nedochází k úletu a vymývání účinné látky do půdy, je možné přípravek aplikovat zvláště tam, kde nesmí být použity kapalné přípravky na ochranu rostlin anebo jen při dodržení omezení.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

[®] registrovaná známka BASF