

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

STORANET®

Impregnovaná umelohmotná sieť na dlhodobú ochranu dreva pred jeho napadnutím podkôrnymi a drevokaznými druhmi hmyzu, vylietnutím novej generácie podkôrných a drevokazných druhov hmyzu z už napadnutého dreva.

ÚČINNÁ LÁTKA: **Alpha-cypermethrin 100 mg/m²**
(1,57 g/kg v STORANETe vyrobeného z 100-denierového vlákna)
(0,157% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku alpha-cypermethrinu
CAS No.: 67375-30-8, polyetylentereftalát CAS No.: 25038-59-9

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Pozor

- H410** **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.**
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč1** **Prípravok pre včely jedovatý.**
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri*, *Poecilus cupreus* a *Aleochara bilineata* jedovatý.
Z hľadiska minimalizácie rizika pre včely aplikovať na skládkach vzdialených minimálne 3 km od stanovišť včelstiev.
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.

Prípravok nevyžaduje špecifické opatrenia z hľadiska ochrany včiel a ostatných necieľových článkonožcov a necieľových rastlín.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Prípravok STORANET sa neodporúča používať v prírodných chránených oblastiach a v oblastiach obývaných ohrozenými druhmi hmyzu, uvedených v Annexe II. Alebo Annexe IV. Smernice 92/43/EHS.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca:

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švajčiarska konfederácia

Držiteľ autorizácie: BASF Slovensko spol. s r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava

Číslo autorizácie: 15-05-1565

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnéj šarže: uvedené na obale

Balenie: polyetylénové vrece o hrúbke 120 µm
sieť o veľkosti: 12,5 x 8 m; 10 x 20 m; 0,8 x 20 m; rola obsahujúca 100 m siete o šírke 8 m.

Výrobky sú balené do PE vriec.

Doba použiteľnosti: pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 36 mesiacov od dátumu výroby

STORANET® je ochranná známka spoločnosti BASF.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

STORANET je sieť z polyetylentereftalátových vlákien (PET) pokrytých formuláciou alpha-cypermethrinu s polymérom spojivom. Nanosenie vrstvy všetkých obsahových látok sa zabezpečuje počas výrobného cyklu prostredníctvom vodnej formulácie. Táto vrstva zaručuje trvalý insekticídny účinok. Systém spojív zamedzuje vymývaniu účinnej látky dažďom. STORANET vykazuje okamžitý účinok po kontakte s hmyzom, keďže účinná látka je lokalizovaná na povrchu siete.

Keďže STORANET účinkuje aj pri nižších teplotách vzduchu, je možné ho využívať už aj skoro na jar, resp. v čase rašenia. Nová formulácia použitá na vláknach siete vylučuje expozíciu užívateľa s neriedeným prípravkom, resp. s postrekovou kvapalinou. Kontakt užívateľa s účinnou látkou je týmto významne obmedzený a dochádza k nemu len pri dotyku siete. Ďalšie nežiaduce vedľajšie účinky pri použití ako je napr. kontaminácia okolia predmetu ochrany úletom alebo odplavením nie sú možné. Okrem toho môže byť sieť odstránená z objektu, ktorý chráni, kedykoľvek a takmer bez zvyškov.

STORANET účinkuje pri teplote nad +20 °C, aj v prípade väčších úhrnov zrážok, minimálne 6 mesiacov, a to už od jari až do jesene.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
listnaté a ihličnaté dreviny – kmene, pne a haluzina s kôrou	podkôrny a drevokazný hmyz	- hromady kmeňov a haluziny: 100 m ² /20 m ³ - samostatné kmene: 15 m ² /kmeň - rovnané surové drevo: 15 m ² /m ³	AT	jednotlivé kmene, skládka dreva, pne alebo hromada haluziny

AT – ide o spôsob použitia alebo určenia, ktoré stanovenie ochrannej lehoty nevyžadujú.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Je známe, že prirodzená vôňa živice a silíc dreva pôsobí na podkôrny a drevokazný hmyz ako prirodzený atraktant. Kmene na odvozných miestach, skladoch dreva a na expedičných skladoch, ale aj pne po ťažbe a haluzina ako zvyšok po ťažbe pôsobia ako „klasické lapáky“. Avšak po ich prikrytí sieťou sú chránené proti úniku vyletených jedincov hmyzu ako aj pred naletením jednotlivými druhmi hmyzu z prostredia. Kmeň a ostatná drevná hmota prikrytá sieťou sú rovnako chránené, ako keby boli ošetrené insekticídnym postrekom.

Pri použití rozprestrite sieť cez jednotlivé kmene, hromady kmeňov, jednotlivé pne a hromady haluziny, ktoré majú byť chránené, a pridržte ju na mieste pomocou umelých alebo prírodných pomôcok. V prípade menších hromád ju postačí pripevniť k obojstranným koncom hromady. U väčších hromád s objemom viac ako 20 m³, môže byť sieťovina zaťažená každých 5 metrov opäť pomocou prírodných pomôcok.

Pri rozprestrení sieťoviny cez guľatinu ručne dávajte pozor, aby STORANET nebol zachytený a pretrhnutý vetvami alebo ostrými rohmi okrajov. Malé pretrhnutie do veľkosti 5 cm neovplyvní významne ochranu guľatiny. Väčšie trhliny musia byť dodatočne zakryté alebo opravené pomocou priadze alebo vlákna.

Jednotlivé cenné kusy guľatiny, ako je napr. dub na dýhy, ktoré zostanú ponechané v lese dlhšiu dobu, môžu byť veľmi účinne chránené pred poškodením drevokaznými druhmi hmyzu počas vegetačného obdobia ich dôkladným zakrytím sieťou STORANET.

Pred naložením guľatiny na dopravný prostriedok je potrebné STORANET odstrániť a pokiaľ nie je poškodený, môže byť opäť použitý. Jeho účinnosť trvá až 24 týždňov. STORANET sa môže používať po dobu maximálne 6 mesiacov. Skladovanie počas zimy odporúčame v originálnom balení a v chladnej, tmavej miestnosti.

Keďže pri tomto spôsobe použitia nedochádza k úletu prípravku na necieľové rastliny a ani k jeho vyplavovaniu do pôdy, je možné prípravok aplikovať najmä vtedy, keď sa v danom prostredí nesmú použiť kvapalnú prípravku na ochranu rastlín, alebo len pri dodržaní určených obmedzení.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Dodržiavajte preventívne opatrenia proti vzniku rezistencie. Sieť STORANET používajte podľa návodu na etikete. Účinná látka alpha-cypermethrine je zaradená do skupiny IRAC 3.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu používania prípravku STORANET nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Ochrana dýchacích orgánov: nie je potrebná

Ochrana rúk: vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN 374) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN 374): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Ochrana očí: nie je vyžadovaná.

Ochrana tela: štandardný pracovný odev, obuv a rukavice.

Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite, nefajčite. Po práci a pred jedlom, pitím a fajčením, dôkladne si umyte ruky teplou vodou a mydlom resp. osprchujte sa a prezlečte do čistého odevu. Použitý ochranný odev pred ďalším použitím vyperte.

Opatrenia pri požiari

V prípade požiaru haste hasiacim práškom, hasiacou penou a rozprašovanou vodou. Oxid uhličitý nepoužívajte na hasenie. Vodu použite len na chladenie skládky vystavenej ohňu aj to len v prípadoch, že je zabezpečené, aby kontaminovaná voda nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd, recipientov povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu. Pri požiari nosiť úplné ochranné oblečenie a samostatné dýchacie zariadenie.

Nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajújte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

**PRVÁ POMOC**

Po nadýchaní: Nerelevantné.

Po požití: Nerelevantné.

Po zasiahnutí očí: Nerelevantné

Po zasiahnutí pokožky: vyzlečte kontaminovaný odev, umyte pokožku vodou a mydlom.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku (na báze alpha-cypermethrinu) a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

Skladujte v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, čistých, uzamknutých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30 °C, oddelene od potravín, krmív, nápojov, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, ako aj obalov od týchto látok.

Záručná doba je 3 roky od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Obaly a použité siete STORANET alebo ich zvyšky zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

BASF ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný na použitie podľa návodu. Keďže nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať

žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod v SR.