

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov
Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre neprofesionálnych používateľov

DELTA STOP LB

Obaľovač mramorovaný (*Lobesia botrana*)

Prípravok na zisťovanie výskytu škodlivého organizmu na báze sexuálneho feromónu pre signalizáciu výskytu škodcu a usmernenie ochrany viniča, určený je najmä pre obaľovača mramorovaného (*Lobesia botrana*).

AKTÍVNA ZLOŽKA: (7E,9Z)-7,9-dodekadien-1-yl acetát 0,2% (max. 1 mg)

Odparník: guma na báze prírodného kaučuku

Odporúčaný typ lapača: delta

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

OZNAČENIE: nepožaduje sa

Výstražné slovo sa nepožaduje

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P401 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.

Prípravok sa nehodnotí pre populácie: dážďovky

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

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

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

Výrobca: PROPHER s.r.o., 763 15 Březová, Česká republika

Držiteľ autorizácie: LESK, spol. s r.o., Francisciho 9, 811 08 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **07-20-0931**

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Dátum výroby: uvedený na obale

- Balenie:** odparník v štvorvrstvovej fólii (papier, LDPE, Al fólia, LDPE). odparníky, lapač delta a leповé vložky sú v papierovej skladačke
- Doba použiteľnosti:** feromónových odparníkov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch: 12 mesiacov odo dňa výroby

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Z odparníka sú vylučované feromóny, ktoré sa šíria vzduchom a pôsobia na vzdialenosť niekoľkých desiatok, niekedy aj stoviek metrov. Lákajú samčekov škodcu, ktorí nalietavajú do lapača a prilepia sa na leповú vložku.

Použitie

Signalizácia výskytu a usmernenie ochrany viniča pred obaľovačom mramorovaným.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
vinič	obaľovač mramorovaný	signalizácia náletu	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Riadte sa priloženými **Všeobecnými zásadami** pre použitie feromónových lapačov a **Návodom na zostavenie** zodpovedajúceho typu lapača!

Zostavené lapače vyveste vo viniciach v termíne od 5. do 10. apríla. Lapače odporúčame rovnomerne rozmiestniť na sledovanej ploche v počte jeden lapač na jeden hektár. Pre homogénnu lokalitu, t.j. pre lokalitu s malými výškovými rozdielmi, so zhodnou expozíciou k svetovým stranám a s približne zhodnými mikroklimatickými podmienkami, použite súpravu aspoň troch lapačov vzdialených navzájom najmenej 50 m a rozmiestnených v uhlopriečke vo vinici. Lapače vyveste na vodiace drôty vo výške asi 120 cm nad zemou, vletové otvory orientujte v smere radov a počas vegetácie odstraňujte listy, ktoré by prekryvali lapače.

Feromónové odparníky vymeňte za nové po skončení letu prvej a druhej generácie, t.j. po šiestich až ôsmich týždňoch. Predpokladajte použitie troch odparníkov na lapač za sezónu.

Úlovky kontrolujte najmenej dvakrát týždenne. Pretože úlovky tohto druhu bývajú zvlášť bohaté, venujte zvýšenú pozornosť včasnej výmene leповých vložiek. Počas roka zaznamenáte spravidla tri letové vlny- prezimujúcu generáciu a dve letné generácie motýľov. Ochranný zásah je vhodné urobiť najneskôr do týždňa po vyvrcholení letu prvej a druhej generácie. Ak sa vplyvom chladného a premenlivého počasia letová doba predĺži, je vhodné, s ohľadom na dĺžku reziduálnej účinnosti použitého prípravku, zásah proti danej generácii škodcu opakovať.

Prah škodlivosti (kritický počet) podľa úlovkov do feromónových lapačov nebol doposiaľ stanovený. Vodítkom pre účelné nasadenie insekticídnych prípravkov môže byť priemerný denný úlovok viac ako 10-12 samcov na lapač behom masového letu prvej a druhej generácie. Na stanovenie priemerného denného úlovku sa odporúča v čase masového letu kontrolovať lapače denne.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Účinná látka aj použité lepidlo nie sú pre človeka nebezpečné. Výrobca však odporúča dodržiavať základné hygienické zásady. Po aplikácii si umyte ruky.

PRVÁ POMOC

- po náhodnom požití odparníka vypláchnite ústa dôkladne vodou, vypite 0,3 l vlažnej vody a nevyvolávajte zvracanie
- po kontakte s pokožkou: pokožku umyte vodou a mydlom
- pri ťažkostiach vyhľadajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (č. tel.: 02 / 5477 4166)

SKLADOVANIE

Feromónové odparníky nechajte v pôvodných uzavretých obaloch a skladujte v chladničke alebo mrazničke pri teplote -5 až +5 °C, predĺžite tak ich životnosť.

Doba použiteľnosti feromónových odparníkov je 12 mesiacov odo dňa výroby. Po uplynutí tejto doby stráca feromónový odparník účinnosť, čím sa stáva neupotrebiteľným. Ostatné časti lapača, pokiaľ nie sú poškodené, možno naďalej používať. Odparník po vybratí z obalu je účinný 6 - 8 týždňov.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Po ukončení odchyту škodcov vložte použité lepové vložky, odparníky, prípadne lapače do PE vrečka a vhodte do komunálneho odpadu.