

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

BIOPOLIN®

Prípravok vo forme koncentrovanej vodnej emulzie typu olej:voda (EW) s obsahom prírodných zložiek zabezpečujúcich zvýšenie atraktivity kvitnúcich rastlín pre včely medonosné a iné opeľovače.

AKTÍVNA ZLOŽKA

Citral 4,82 % (49 g/l)

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol 2,46 % (25 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: citral (CAS 5392-40-5); 2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (CAS 97-53-0); 1,2-benzisothiazol-3-(2H)-one (CAS 2634-33-5)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07

Pozor

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P350	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501	Zneškodnite obal v súlade s právnymi predpismi.

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!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!

Výrobca: ICB Pharma Tomasz Swietoslawski, Pawel
Swietoslawski Spółka Jawna
Moździerzowców 6a, 43602 Jaworzno
Poľská republika

Držiteľ autorizácie: ICB Pharma Tomasz Swietoslawski, Pawel
Swietoslawski Spółka Jawna
Moździerzowców 6a, 43602 Jaworzno
Poľská republika

Distribútor pre SR: UPL Slovakia s.r.o.
Komárňanská ul. 16
940 76 Nové Zámky
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **22-01434-PM**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l HDPE/PA fľaša
1 l, 5 l, 10 l, 20 l HDPE/EVOH fľaša

BIOPOLIN® je ochranná známka firmy ICB Pharma Tomasz Swietoslawski, Pawel Swietoslawski Spółka Jawna

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochranná doba	Poznámka
repka jarná, repka ozimná	dokonalejšie opelenie	0,75 – 1 l	-	
ovocné stromy	dokonalejšie opelenie	2 l	-	
bobuľové ovocie	dokonalejšie opelenie	2 l	-	
zelenina	dokonalejšie opelenie	2 l	-	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

BIOPOLIN je atraktant pre včely medonosné. Je aplikovaný na rastliny počas ich kvitnutia. Ošetrované rastliny sa stávajú omnoho viac atraktívne pre včely a preto sú častejšie navštevované týmito opel'ovačmi. Vyššia miera opelenia vedie k zvýšeniu úrody a jej kvality. Včely sú priťahované dlhší čas, nakoľko sa využíva pokročilá technológia formulácie, technológia pomalého uvoľňovania atraktantov.

BIOPOLIN sa aplikuje raz na začiatku obdobia kvitnutia, najneskôr v čase plného kvitnutia plodiny. Ošetrovanie by sa malo opakovať len na dlhokvitnúcich rastlinách (10-12 dní po prvej aplikácii) alebo v prípade, že sa vyskytnú silné dažde po aplikácii. Aplikácia by sa mala vykonať v ranných hodinách, v ustálenom, nie daždivom počasí.

Pre viac informácií o prípravku BIOPOLIN: email: crop@icbpharma.com

Zelenina, ovocné stromy a bobuľové plody

Množstvo vody: 500 – 750 l / ha

Prípravok sa aplikuje na celú ošetrovanú plochu.

Repka olejná

V repke olejnej sa aplikácia prípravku BIOPOLIN môže uskutočniť dvoma spôsobmi:

1. **Aplikácia na celú oblasť ošetrovaného poľa**

Množstvo vody: 300 l / hektár

2. **Postrek poľa po jeho obvode, na páse so šírkou cca niekoľko metrov a vo vnútri poľa, každý štvrtý/piaty koľajový riadok** (stačí postriekať cca 25-30 % poľa) prípravkom BIOPOLIN v 1% koncentrácii (1 l prípravku BIOPOLIN na 100 l vody)

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Riziká vyplývajúce z použitia prípravku sú pri dodržaní návodu na použitie, predpísanej dávky alebo koncentrácie a správnej aplikácii pre včely a zver prijateľné.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravte roztok podľa požiadaviek pre zvolenú plodinu podľa odporúčaní uvedených na etikete.

Nemiešajte so žiadnym prípravkom, ktorý môže byť škodlivý pre včely, najmä s insekticídmi. Jediný prijateľný insekticíd na miešanie v nádrži s prípravkom BIOPOLIN je tau-fluvalinát (pyretroid bežne používaný na kontrolu roztoče Varroa v kolóniách včiel).

Dôležité upozornenie: na ošetrovanie prípravkom BIOPOLIN používajte vždy čistý rozprašovač bez stôp po insekticídoch. Pred použitím balenie dôkladne pretrepte.

Pridajte požadované množstvo prípravku BIOPOLIN do nádrže naplnenej do polovice nádrže postrekovača so zapnutým miešacím systémom a potom doplňte na požadovanú úroveň. Počas striekania a prestávok pokračujte v miešaní, kým sa nádrž úplne nevyprázdni. Striekajte ihneď po zmiešaní.

V prípade tankmixov by mal byť BIOPOLIN pridaný do postrekovacej nádrže ako posledný, po rozptýlení ostatných produktov.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite!

Dodržiavajte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s biologickými prípravkami na báze makroorganizmov. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Produkt neohrozuje zdravie ľudí, nepoškodzuje životné prostredie.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Po

nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonaná aplikácia.

Pri zasiahnutí pokožky: Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Pri

náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri kontakte s pokožkou: Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku opláchnite vodou a mydlom. V prípade podráždenia alebo alergie sa obráťte na svojho lekára. Kontaminované oblečenie je potrebné pred opätovným použitím oprat'.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po aplikácii prípravku vypláchnite nádrž, rozvody a trysky čistou vodou pomocou tlakového preplachovacieho zariadenia alebo 3x ručne.

Zvyšok roztoku oplachovej vody vypustite a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou.

Pokiaľ návod na použitie čistiacich prostriedkov obsahuje odlišný spôsob čistenia aplikačného zariadenia, dodržujte spôsob uvedený v tomto návode.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné osobné prostriedky asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou

SKLADOVANIE

V suchých, čistých, krytých skladoch, chránenými pred poveternostnými vplyvmi, pri teplotách +5° C až 25° C. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným svetlom a vlhkom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.