

BIOPOLIN®

ATRAKTANT OPYLOVACÍHO HMYZU

Produkt je na trh v České republice uváděn dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/515 ze dne 19. března 2019 o vzájemném uznávání zboží uvedeného v souladu s právními předpisy na trh v jiném členském státě a o zrušení nařízení (ES) č. 764/2008

Obchodní název: BIOPOLIN®

Typ: Atraktant opylovacího hmyzu především včel a čmeláků.

Složení:

Citral 4,82 % (49 g/l)

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

Látky nebezpečné pro zdraví, které mají vliv na klasifikaci přípravku: 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)

Označení:



GHS07

Pozor:

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte ruce a tvář vlažnou vodou a mýdlem

P280 – Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít

P302 + P350 – Při kontaktu s pokožkou: Opatrně umyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 + P364 – Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Etiketa BIOPOLIN, verze 1.0. Datum 12.03.2024.

P501 – Obal likvidujte v s souladu s právními předpisy.

Před použitím přípravku si důkladně prostudujte návod na použití! Dbejte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekutých a stojatých vod ve volné přírodě! Uložte mimo dosah zvířat. ZABRAŇTE ORHOŽENÍ ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, POSTUPUJTE PODLE NÁVODU NA POUŽITÍ! V kombinaci s přípravkem na ochranu rostlin se uplatňuje přísnější klasifikace!

Distributor: Farma Bezdínek s.r.o., třída Tomáše Bati 299, 763 01 Zlín-Louky, Česká republika, e-mail: vaclav.psota@farmabezdinek.cz, tel.: +420 725 761 112

Výrobce: ICB Pharma Tomasz Swietoslawski, Pawel Swietoslawski Spółka Jawna
Moździerzowców 6a, 43602 Jaworzno, Polsko
e-mail: crop@icbpharma.com, tel.: +48 32 74 54 700
www.icbpharma.com

Číslo šarže a datum výroby: Uvedeno na obalu výrobku

Číslo autorizace ve Slovenské republice (ÚKSUP): 22-01434-PM

Množství: 20 litrů, 10 litrů, 5 litrů, 1 litr

Způsob působení: Zvyšuje atraktivitu kvetoucích rostlin pro opylovací hmyz (opylovače).

Návod k použití

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování l/ha	Ochranná lhůta
jarní řepka olejka, ozimá řepka olejka	zvýšení úrovně opylení	0,75 – 1 l	0
ovocné stromy	zvýšení úrovně opylení	2 l/ha	0
bobulové ovoce	zvýšení úrovně opylení	2 l/ha	0
zelenina	zvýšení úrovně opylení	2 l/ha	0

Pokyny pro aplikaci:

BIOPOLIN je atraktant především pro včely medonosné. Aplikuje se na rostliny v průběhu jejich kvetení. Ošetřené rostliny jsou po postřiku mnohem více atraktivní především pro včely medonosné a díky tomu jsou jejich květy častěji navštěvovány. Dosažená vyšší úroveň opylení vede ke zvýšení kvality a výnosu. Produkt BIOPOLIN používá technologii postupného uvolňování a díky tomu trvá efekt atraktantu po delší dobu.

BIOPOLIN se aplikuje na začátku kvetení, nejpozději pak v době plného kvetení. Ošetření se opakuje v případě déle kvetoucích plodin po 10 až 12 dnech. Ošetření je vhodné opakovat také v případě, že se krátce po první aplikaci vyskytnou silné deště. Aplikace by se měla provádět v ranních hodinách za stálého počasí bez deště. Více informací lze získat na adrese: crop@icbpharma.com

Příprava postřikové kapaliny:

Správně stanovené množství produktu SILTAC EC nalijte přímo do postřikového tanku naplněného odpovídajícím množstvím vody. Poté promíchejte. V případě tank-mixu s dalšími přípravky na ochranu rostliny přidávejte SILTAC EC jako poslední. Postřiková kapaliny musí být použita během 24 hodin.

Zelenina, ovocné stromy a bobulové ovoce:

Množství vody: 500 až 700 l/ha

Přípravek se aplikuje plošně.

Řepka olejka:

Aplikaci přípravku BIOPOLIN je možné provést dvěma způsoby:

1. Aplikace na celou plochu pole. Množství vody 300 l/ha.
2. Postřik pole po jeho obvodu v pásu o šířce několika metrů a ve vnitru pole, každý čtvrtý/pátý kolejevé řádek (stačí postřik cca 25-30 % pole) přípravkem BIOPOLIN v 1% koncentraci.

Vliv na užitečné a jiné necílové organismy:

Rizika vyplývající z použití přípravku jsou při dodržení návodu na použití, předepsané dávky nebo koncentrace a správné aplikace pro včely a zvěř přijatelné.

Příprava postřikové kapaliny a likvidace obalů:

Připravte roztok podle požadavků pro zvolenou plodinu dle návodu k použití.

Nemíchejte s žádným přípravkem, který může být škodlivý pro včely, především s insekticidy.

Na ošetření přípravkem BIOPOLIN používejte vždy čistý rozprašovač bez stop insekticidů. Před použitím obal obsahující BIOPOLIN důkladně protřepejte.

Přidejte požadované množství přípravku BIOPOLIN do nádrže postřikového tanku naplněné do poloviny se zapnutým míchacím zařízením a poté doplňte na požadovanou úroveň.

V průběhu postřiku a přestávek pokračujte v míchání do té doby, než se nádrž vyprázdní.

Postřik proveďte ihned po namíchání.

V případě tank-mixu by měl být BIOPOLIN přidán do postřikové nádrže až jako poslední po rozmíchání dalších produktů.

Prázdný obal do přípravku BIOPOLIN vodou. Připravte jen takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete.

Obal je zakázáno opětovně používat, nebo používat pro jiné účely!

Bezpečnostní opatření:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k požití (etiketu). Při práci používejte ochranné pomůcky. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte!

Je třeba dodržovat běžné hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s biologickými přípravky na bázi makroorganismů. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Produkt nemá negativní vliv na lidské zdraví a nepoškozuje životní prostředí.

První pomoc

Všeobecné pokyny: V případě, že se objeví zdravotní problémy (např. nevolnost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) anebo v případě jiných potíží vyhledejte lékaře.

Po nadýchání: Přerušete práci. Opusťte prostor, kde byla vykonána aplikace.

Při zasažení pokožky: Zasažené části pokožky umyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokožku poté dobře opláchněte. Při rozsáhlejší kontaminaci pokožky se osprchujte.

Při zasažení očí: Vypláchněte oči po dobu aspoň 10 minut velkým množstvím vlažné vody. Pokud máte nasazené kontaktní čočky, vyjměte je, je-li to možné. Zasažené kontaktní čočky není možné opět použít.

Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte postiženému vypít pohár vody (asi 250 ml). Nevyvolávejte zvracení.

Při kontaktu s pokožkou: Okamžitě si vysvěčte kontaminovaný oděv. Pokožku opláchněte vodou a mýdlem. V případě podráždění anebo alergie se obraťte na svého lékaře. Kontaminované oblečení je potřeba před opětovným použitím znova vyprat.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z etikety nebo bezpečnostního listu. Další postup první pomoci (příp. následnou léčbu) je možné konzultovat TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Čistění aplikačního zařízení:

Po aplikaci vypláchněte nádrž, rozvody a trysky čistou vodou pomocí tlakového proplachovacího zařízení 3×.

Zbytek roztoku oplachové vody vypusťte a celé zařízení opět propláchněte čistou vodou. Pokud návod na použití čistících prostředků obsahuje odlišný způsob čištění aplikačního zařízení, dodržte postup uvedený v návodě.

Skladování

V suchých, čistých, krytých skladech, chráněných před povětrnostními vlivy při teplotách +5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním světlem a vlhkem. Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky do data výroby.

Likvidace obalů a zbytků:

Nepoužité zbytky přípravku v původním obalu je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Prázdný obal z tohoto přípravku vypláchněte vodou, minimálně 3krát po sobě a předejte smluvnímu subjektu, který má oprávnění na sběr a likvidaci prázdných obalů. Oplachovou vodu likvidujte jako nebezpečný odpad.

Aspirační prach a jiný kontaminovaný materiál likvidujte jak nebezpečný odpad.