

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

BELEM[®] 0,8 MG

Pôdny širokospektrálny insekticíd vo forme mikrogranúl (MG) k použitiu pri výseve alebo výsadbe vybraných poľnohospodárskych plodín.

ÚČINNÁ LÁTKA

Cypermethrin 8 g/kg
(0,8 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: cypermethrin
CAS: 52315-07-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Pozor

- H410** Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov, v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás v dĺžke 5 m.
- 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.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

- V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

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!

Prípravok neaplikujte v silnom vetre, aby nedošlo k úletu prachu a ku kontaminácii cieľového porastu.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

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

Držiteľ autorizácie: SBM Développement SAS
60 Chemin des Mouilles
69130 Ecully
Francúzska republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **21-01112-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 12 kg PAP/PE vrece

® je ochranná známka firmy SBM Développement

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

BELEM® 0,8 MG je insekticídny mikrogranulát obsahujúci účinnú látku cypermethrin, ktorá patrí chemicky do skupiny syntetických pyretroidov. Pyretroidy zasahujú nervový systém hmyzu; pôsobia na axóny hmyzu v periférnom a centrálnom nervovom systéme interakciou so sodíkovými kanálmi, následne spôsobujú hyperaktivitu a paralýzu. BELEM® 0,8 MG hubí škodcov ako dotykový a požerový jed, keďže po zahrnutí brázdy prirodzene vytvára ochrannú bariéru okolo semena či sadenice. Účinná látka nie je rozpustná vo vode, takže granule prípravku BELEM® 0,8 MG pôsobia primárne pri kontakte, bez difúzie alebo mobility v pôde (vďaka prenášaču uhličitanu vápenatého s vysokou hustotou). Účinkuje na veľkú škálu hmyzích škodcov v pôde, hlavne na drôtovcy. Aktivita prípravku v pôde závisí od množstva svetla a prípravok v pôde perzistuje od 1,5 do 2 mesiacov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
mrkva	drôtovc, vrtavka mrkvová	12 kg	AT	
repa cukrová, cvikla	drôtovc	12 kg	AT	
chren, zeler, pastrnák, petržlen, red'kovka, kvaka	drôtovc	12 kg	AT	
zeler, pastrnák, petržlen	vrtavka mrkvová	12 kg	AT	
kapusta hlávková, brokolica, karfiol, kel ružičkový, kel hlávkový	drôtovc, kvetárka kapustová	12 kg	AT	
rajčiak	drôtovc, siatice	12 kg	AT	
baklažán	drôtovc, siatice	12 kg	AT	
zemiak	drôtovc	24 kg	AT	
cibuľa, cesnak, šalotka	drôtovc	12 kg	AT	
repka jarná, repka ozimná	drôtovc, kvetárka kapustová, skočka repková	12 kg	AT	
okrasné trávniky	drôtovc, siatice	12 kg	AT	
tekvica	drôtovc	12 kg	AT	
tabak	drôtovc, siatice	12 kg	AT	

Ochranná doba je minimálny interval v dňoch medzi posledným ošetrením a zberom.

AT – je časový interval daný technologickým termínom ošetrenia.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Mrkva, repa cukrová, cvikla, chren, zeler, pastrnák, petržlen, red'kovka, kvaka, zeler, pastrnák, petržlen, repka olejná, okrasné trávniky

Maximálny počet aplikácií: 1 ×

Prípravok aplikujte pri výseve (hlbka sejby 2 cm).

Kapusta hlávková, brokolica, karfiol, kel ružičkový, kel hlávkový, rajčiak, baklažán, zemiak, cibuľa, cesnak, šalotka, tekvica, tabak

Maximálny počet aplikácií: 1 ×

Prípravok aplikujte difúzorom DXP®L pri výsadbe (hĺbka sadby 8 cm).

BELEM® 0,8 MG je pripravený na použitie bez predchádzajúcej prípravy alebo riedenia. Aplikuje v dobe sejby alebo výsadby. Aplikácia musí byť uskutočnená pomocou dávkovača upevneného na sejacom alebo sádzacom stroji, ktoré umiestnia prípravok do brázdy v čase výsevu alebo výsadby zároveň s uložením semena alebo sadenice strojom. Mikrogranulát je takto zapravený do pôdy.

S cieľom zabezpečiť dobré rozdelenie mikrogranúl okolo semena v celom profile výsevu alebo výsadby musí byť veľmi jemne spracovaná pôda.

Pred zahájením aplikácie nastavte sejacie a sádzacie stroje, opatrne nastavte prietok každého prvku dávkovacieho zariadenia a správnosť nastavenia kontrolujte aj počas aplikácie.

V prípade plodín vysiatych/vysadených hlbšie (napr. zemiaky) je nutné, aby bol dávkovač vybavený difúzorom DXP® L; tak sa zaistí optimálna distribúcia mikrogranúl po celej hĺbke brázdy pre výsadbu alebo osev tak, aby sa ochrana rozšírila na sadenice. Tieto difúzory možno namontovať na radlice alebo disky sejačky alebo na vlečku. Návod na montáž i difúzory sú k dispozícii u predajcu alebo na adrese www.BELEM-sav.com.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka cypermethrin je zaradená do skupiny 3A podľa IRAC. Pre zabránenie vzniku rezistencie striedajte insekticídy s rôznym mechanizmom účinku a aplikujte prípravok BELEM® 0,8 MG pri sejbe alebo výsadbe v súlade s návodom na použitie.

Zvoľte správnu agrotechniku, dodržiajte oševný postup a dbajte na integrovanú ochranu rastlín.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku nemá žiaden negatívny vplyv na úrodu a jej kvalitu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nehrozí poškodenie plodín, ktoré budú na ošetrovanom pozemku pestované v rámci normálneho oševného postupu ani v prípade núdzového zaorania plodiny. Pri manipulácii s prípravkom zabráňte jeho odprášeniu (úletu) na necieľový kvitnúci porast.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania neboli zaznamenané žiadne nežiadúce vplyvy na užitočné organizmy.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a opláchnite vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Nejedzte, nepite a nefajčite pri práci!

Po odložení osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) sa osprchujte.

Pokiaľ nie je používaný ochranný odev najedno použitie, tak ochranný odev a OOPP očistite.

Aplikácia

Ochranný pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, protiprachové masky, pracovná obuv..

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

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 ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Pri zasiahnutí pokožky:

Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou 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 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.

Cypermethrin patrí medzi pyreroidy. Tieto látky môžu pol hodiny po expozícii vyvolávať špecifické reakcie svrbenia, pocit podráždenia alebo zníženú citlivosť pokožky. Tieto príznaky sú dočasné a je potrebné ich odlišovať od podráždenia alebo alergickej reakcie.

SKLADOVANIE

Prípravok BELEM® 0,8 MG skladujte v pevne uzatvorených originálnych obaloch v dobre vetrateľných a uzamknutých skladoch na suchom a chladnom mieste, mimo dosahu potravín, nápojov, krmiva pre zvieratá a iných produktov, mimo dosahu detí, osôb a zvierat.

Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Pri likvidácii zvyškov prípravku alebo obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Nepoužíte zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku, nepoužíte osobné ochranné pracovné prostriedky a vyprázdnené obaly odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Upozornenie

Dodržujte spôsoby použitia, dávkovanie, podmienky a opatrenia pri aplikácii, ktoré sú uvedené na obale. Tieto pokyny boli vytvorené na základe vlastností prípravku a podľa použitia, pre ktoré je tento prípravok určený. Prípravok aplikujte podľa správnych agronomických postupov s ohľadom na všetky podmienky vašej poľnohospodárskej prevádzky, ako je povaha pôdy, meteorologické podmienky, spôsoby pestovania, použité odrody či odolnosť rastlinného druhu, atď.

Spoločnosť SBM Développement S.A.S. nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku. Výrobca ručí za kvalitu výrobku predávaného v originálnom balení.