

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MIDASH 20 SL[®]

Prípravok MIDASH 20 SL je insekticídny prípravok zo skupiny neonikotínoidov určený na ochranu zemiakov proti pásavke zemiakovej a na ochranu jabloní proti voške jablonovej vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Imidacloprid

200 g/l
(17,76% hm)

(EZ)-1-(6-chloro-3-pyridyl
imidazolidin-2-ylidene amine

methyl)-N-nitro

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: imidacloprid
CAS No.: 138261-41-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Pozor

- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- SPe 3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 4 m pre zemiaky a 8 m pre jablone.**
- SPe 8** **Nebezpečný pre včely. Z dôvodu ochrany včiel a iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na plodiny v čase kvetu. Nepoužívajte, keď sa v okolí nachádzajú včely. Neaplikujte, keď sa v okolí nachádzajú kvitnúce buriny. Odstráňte buriny pred kvitnutím. Neaplikujte v letovom čase včiel.**
- Z4** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.**
- Vt5** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.**

- Vo1** **Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.**
V3 **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**

Prípravok je vylúčený z použitia v ochrannom pásme II. Stupňa zdrojov povrchovej vody.

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

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá !

Pred použitím si prečítajte priložené pokyny, ak obsahuje príbalový leták.

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

Držiteľ autorizácie: Sharda Europe b.v.b.a.
 Jozef Mertensstraat 142
 1702 Dilbeek
 Belgicko

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **13-05-1357**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE/PA alebo HDPE/EVOH fľaša

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok MIDASH 20 SL je systémový insekticíd obsahujúci účinnú látku imidacloprid s translaminárnym mechanizmom aktivity a s kontaktným a požerovým účinkom.

Prípravok MIDASH 20 SL je insekticídny prípravok zo skupiny neonikotínoidov určených na ochranu zemiakov proti pásavke zemiakovej a jabloní proti voške jabloňovej.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	pásavka zemiaková	0,30 l	14 dní	-
jablň	voška jabloňová	0,35 l (0,035 %)	14-28 dní	po odkvitnutí

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Zemiak:

MIDASH 20 SL sa aplikuje postrekom na list. Aplikujte max. 1x za rok od rastovej fázy iniciácie hl'úz do rastovej fázy viditeľných prvých bobúl' (BBCH 40-70).

Dávka vody: 250 - 600 l.ha⁻¹.

Jablň:

MIDASH 20SL sa aplikuje postrekom na list. Aplikujte max. 1x za rok od rastovej fázy koniec kvitnutia (všetky petaly opadané) do rastovej fázy keď plody majú 70 % z konečnej veľkosti (BBCH 69-77). Dávka vody 1000 l.ha⁻¹.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok obsahuje účinnú látku imidacloprid. Imidacloprid je systémový insekticíd, ktorý pôsobí ako insekticídny neurotoxín. Patrí do chemickej skupiny neonikotínoidov, ktoré pôsobia na centrálny nervový systém hmyzu. Používajte maximálne 1 x za vegetačné obdobie.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nesmie zasiahnuť susediace plodiny a okolité porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Zvláštnu pozornosť venujte pri práci s včelami. Aplikujte pred osadením včelích úľov !

Pokiaľ možno použite rozprašovač prispôbený pre poľnohospodárske použitie.

Aby sa predišlo k unášaniu postreku, nepostrekujte vo veternom počasí.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. 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!

Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, obidva prípravky do nádrže postrekovača vlievajte oddelene.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou.

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie !

Nejedzte, nepite a nefajčite pri práci!

Zamedzte kontaktu s očami!

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít na tvár.

Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, vždy v prúde vetra smerujúceho od obsluhy a s postupom smerom do neošetrenej plochy!

Postrek nesmie zasiahnuť susedné necieľové porasty!

Prípravok sa nesmie použiť v 1. ochrannom pásme zdrojov podzemných vôd.

Pomôcky pre prípravu postrekovej kvapaliny: ochranný pracovný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, respirátor s filtrom, ochranný štít na tvár alebo bezpečnostné okuliare, gumová/PVC zástera

Aplikácia: pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku používajte aj zásteru z pogumovaného materiálu.

Pri práci s prípravkom a do doby vyzlečenia ochranného odevu a umytia vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite! Po skončení práce a pred každým jedlom sa dôkladne umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku rúk po umytí ošetríte regeneračným krémom.

Dôležité upozornenie

Požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom alebo pieskom či zeminou. Vodu použite len výnimočne a to iba vo forme jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom. Aj to len vtedy, ak je miesto dôkladne zabezpečené pred únikom kontaminovanej hasiacej vody z priestoru požiaru do okolia – voda najmä nesmie preniknúť do kanalizačnej siete, podzemných vôd, recipientov povrchových vôd a nesmie prísť do kontaktu s poľnohospodárskou pôdou.

Pri hasení požiaru v dobre vetraných priestoroch používajte ochrannú masku na tvár s filtrom, v uzatvorených priestoroch používajte izolačný dýchací prístroj.

PRVÁ POMOC

Po kontakte s očami: premývajte oči prúdom čistej vody. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich po 5 min. vymývania vybrať. V premývaní pokračujte po dobu najmenej 15 min. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: podajte postihnutému cca 0,5 l vlažnej vody, prípadne spolu s 10-timi tabletami živočíšneho uhlia. Ústa vypláchnite vodou. Nevyvolávajte zvracanie! Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí: vyveďte postihnutého zo znečisteného priestoru, udržiajte ho v pokoji, chráňte pred chladom.

Po kontakte s pokožkou: vyzlečte kontaminovaný odev, pokožku umývajte vodou po dobu 15 – 20 min.

Pri príznakoch otravy a po požití a zasiahnutí oka vždy vyhľadajte lekársku pomoc, informujte lekára o druhu prípravku a odovzdajte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Liečbu postihnutého môže lekár konzultovať s príslušným toxikologickým informačným strediskom: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel. +421 2 5477 4166

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v dobre uzatvorených originálnych obaloch, v suchých, čistých a chladných skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok, pri teplote +5 až +30°C.

Chráňte pred ohňom, mrazom a priamym slnečným žiarením.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti 2 roky odo dňa vyskladnenia.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Upozornenie: Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku neodborného skladovania a použitia prípravku, ktoré je v rozpore s predpismi.