Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre neprofesionálnych používateľov

**BLOCCADE**

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Pomocný prípravok vo forme suspenzného koncentrátu (SC) na preventívne ošetrenie rán po rezu rastlín.

**AKTÍVNA ZLOŽKA**

**Styren-akrylátový kopolymér 54,5 %** (650 g/l)

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

**Označenie prípravku**

|  |
| --- |
| Výstražné slovo sa nepožaduje |

|  |  |
| --- | --- |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi. |
| **EUH210** | **Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.** |
| **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 zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

**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!**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Držiteľ autorizácie:** | HORTI B.V.  Jegerserf 43, 3851 Ermelo  Holandské kráľovstvo |
|  |  |
| **Distribútor pre SR:** | BIOCONT Laboratory spol. s.r.o.  Mayerova 784, 664 42 Modrice  Česká republika |
|  |  |
| **Číslo autorizácie ÚKSÚP**: | **21-01058-PM** |
| **Dátum výroby**: | uvedené na obale |
| **Číslo výrobnej šarže**: | uvedené na obale |
|  |  |
| **Balenie:** | 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1 l HDPE fľaša  5 l, 10 l HDPE kanister |

**PôSOBENIE POMOCNÉHO PRÍPRAVKU**

BLOCCADE je prostriedok pre náter. Mechanicky sa prekryjú rany po reze či mechanickom poškodení a zamedzí sa tak prieniku infekcií do rastliny cez ranu.

**Návod na použitie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Plodina** | **Účel použitia** | **Dávka/ha** | **Ochranná doba** | **Poznámka** |
| **vinič,**  **stromy (ovocné, okrasné),**  **škôlky (ovocné, okrasné)** | ochrana rán po reze,  ochrana rán po mechanickom poškodení,  štiepenie,  očkovanie | 11 %  (1 l / 9 l vody)  max. 2-3 l/ha | AT | náter,  bodový postrek |
| **vinič,**  **kríky,**  **škôlky (ovocné, okrasné)** | ochrana rán po reze,  ochrana rán po mechanickom poškodení,  štiepenie,  očkovanie | 11 %  (1 l / 9 l vody)  max. 20-30 l/ha | AT | postrek,  rosenie |
| **ovocné dreviny** | ochrana rán po reze,  ochrana rán po mechanickom poškodení,  štiepenie,  očkovanie | 11 %  (20 l / 1 m výšky koruny/ha)  max. 60 l/ha | AT | postrek,  rosenie |
| **vinič,**  **stromy (ovocné, okrasné),**  **škôlky (ovocné, okrasné)** | ochrana rán po reze,  ochrana rán po mechanickom poškodení,  štiepenie,  očkovanie | 11 %  (100 ml / 900 ml vody)  max. 20-30 ml/100 m2 | AT | náter,  bodový postrek |
| **vinič,**  **kríky,**  **škôlky (ovocné, okrasné)** | ochrana rán po reze,  ochrana rán po mechanickom poškodení,  štiepenie,  očkovanie | 11 %  (100 ml / 900 ml vody)  max. 200-300 ml/100 m2 | AT | postrek,  rosenie |

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

**Pokyny pre aplikáciu**

Prípravok BLOCCADE aplikujte preventívne, ihneď po rezu či očkovaniu. Ošetrujte rosením alebo postrekom alebo bodovo (náterom či postrekom).

Maximálny počet aplikácií: 1x v zimnom období

**Vinič, kríky, stromy**

Odporúčané ošetrenie 1 x po reze či v zimnom období.

Dávka vody: bodovo 18 – 27 l/ha, postrekom 180 – 270 l/ha resp. 270 ml/100 m2

**Škôlky (ovocné, okrasné)**

Odporúčané ošetrenie 1 x po reze či v zimnom období.

Dávka vody: bodovo 18 – 27 l/ha, postrekom 180 – 270 l/ha resp. 270 ml/100 m2

**Ovocné dreviny**

Odporúčané ošetrenie 1 x po reze či v zimnom období.

Dávka vody: bodovo 18 – 27 l/ha, postrekom 180 – 270 l/ha na 1 m výšky koruny, max. 54 l/ha, resp. 2700 ml/100 m2

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

Pri dodržaní pokynov uvedených na etikete nedochádza k prejavom fytotoxicity a nebola zistená odrodová citlivosť.

**OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu sa vznik rezistencie nepredpokladá. Dodržujte správny termín aplikácie autorizovanú dávku pomocného prípravku.

**VPLYV NA ÚRODU**

Pomocný prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

**PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Odmerané množstvo pomocného prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vlažnou vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prírpavku vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

**ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aplikačné zariadenie po ukončení práce riadne vypláchnite čistou vodou. V prípade čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prírpavku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s pomocným prípravkom BLOCCADE používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP), gumové rukavice, ochranné okuliare alebo ochranná štít, ochranný pracovný odev – dlhé rukávy a nohavice, gumová obuv.

Poškodené OOPP je potrebné vymeniť.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre od ďalších osôb. Počas práce a po nej, až do odloženia ochranného pracovného odevu a do dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

Po ukončení práce opustite ošetrované priestory. Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykovaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

**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 vyhľadaní lekárskeho ošetrenia 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.

**Skladovanie**

V suchých, čistých, krytých skladoch, chrániť 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. Prípravok nesmie zmrznúť.

**ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!