

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

PARTNER+

Pomocný prípravok, adjuvant na báze metylesteru repkového oleja so silikónovým činidlom a emulgátormi, vo forme suspenzného koncentráту na báze oleja (OD) pre kombinované použitie s prípravkami na ochranu rastlín.

AKTÍVNA ZLOŽKA

Metylester repkového oleja **83 % hm**
(755 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: 3-(polyoxyetylén)propylheptametyltrisiloxán CAS no.: 67674-67-3; alkoholy, C12-15, etoxylované, CAS No.: 68131-39-5; allyloxypolyethyleneglycol CAS no.: 27274-31-3; dokusát sodný CAS no.: 577-11-7

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS05

Nebezpečenstvo

- H318** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P305 + P351 + P338 Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

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!

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

Výrobca: PUH CHEMIROL Sp. z o.o.
Przemyslowa 3, 88-300 Mogilno
Poľská republika

Držiteľ autorizácie Innvigo Sp. Z o.o.
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava
Poľská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **24-01888-PM**

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

Balenie: 1 l HDPE, f-HDPE, coex HDPE/EVOH, coex
HDPE/PA fľaša
5 l, 20 l HDPE, f-HDPE, coex HDPE/EVOH, coex
HDPE/PA kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok PARTNER+ po pridaní k prípravku na ochranu rastlín:

- znižuje povrchové napätie aplikačnej kvapaliny,
- zlepšuje zvlhčenie povrchu, čo uľahčuje prenikanie prípravku do rastliny,
- zlepšuje rozťahnutie kvapiek aplikačnej kvapaliny na povrchu listov (zlepšenie prieniku herbicídov),
- znižuje zmyvateľnosť prípravku dažďom a silným rosením,
- zvyšuje účinnosť prípravku na ochranu rastlín, čo umožňuje použiť nižšiu dávku prípravkov v rámci rozsahu, resp. podľa podmienok pre daný prípravok na ochranu rastlín

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochranná doba	Poznámka
ozimné obilniny, jarné obilniny, repka ozimná, repka jarná, kukurica, slnečnica, repa cukrová, sója, vinič, sady	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny, zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zvýšenie odolnosti proti dažďu	0,5 – 1 l	-	

* Použitie a ochranná doba sa riadi podľa prípravku s ktorým sa kombinuje.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PARTNER+ je odporúčaný pre použitie s:

- prípravkami zo skupiny graminicidov,
- herbicídmi zo skupiny triketónov (napríklad mesotrione, sulcotrione, tembotrione).

Dávka vody: 200 – 300 l/ha resp. v závislosti od prípravku na ochranu rastlín, s ktorým bude prípravok PARTNER+ použitý.

PARTNER+ by sa mal používať v lehote a spôsobom odporúčaným pre jednotlivé prípravky na ochranu rastlín.

Pridanie adjuvantov sa odporúča najmä vtedy, keď sa v poraste vyskytuje burina, ktorá je stredne citlivá na použitý herbicíd alebo buriny v neskoršej vývojovej fáze, a tiež vtedy, keď sa očakáva silný dážď niekoľko hodín po ošetrení.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a dôkladne premiešajte. Potom pridajte odmerané množstvo adjuvantu PARTNER+ a za stáleho miešania nádrž doplňte vodou na požadovaný objem. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky dávajte do nádrže postrekovača oddelene. Postrekovú kvapalinu pripravte bezprostredne pred aplikáciou a ihneď spotrebujte. Prázdny obal z tohto pomocného prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú kvapalinu 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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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

Pri práci používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv.

Pri príprave postreku používajte navyše ochrannú zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce s prípravkom a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite!

Pracovný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Postrekujte len za bezvetria, alebo pri miernom vánku a to vždy v smere vetra od pracujúcich.

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

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.

Pri 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 podobu 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 vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie 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.: +421/2/54 774 166.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3 % roztok).
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania.

Zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte výhradne v pôvodnom uzavretom obale pri teplote +5 – +30 °C, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravinárskych výrobkov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba skladovateľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností, ale zneškodnite v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.