

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

BIOWPOWER®

Pomocný prípravok vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou (SL) určený na zlepšenie zmáčanlivosti aplikačnej kvapaliny a zlepšenie priľnavosti k povrchu rastlín, pre použitie v kombinácii s prípravkami na ochranu rastlín v obilninách, okrasných rastlinách a na nepoľnohospodárskych plochách.

AKTÍVNA ZLOŽKA:

Sódna soľ 3,6-dioxaeikozylsulfátu	6,7% hm (69 g/l)
Sódna soľ 3,6-dioxaoktadecylsulfátu	20,1% hm (207 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: laurylsulfát sodný
CAS 68891-38-3

OZNAČENIE:



GHS07

Pozor

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P332 + P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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.
SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.)

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! Neznečisťujte povrchové vody a priekopy pomocným prípravkom v ochrane rastlín ani použitým obalom.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Škodlivý pre ryby a ostatné vodné organizmy!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

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

Držiteľ autorizácie: BAYER, spol. s r.o., Karadžičova 2, 811 09 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **19-00505-PM**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie:
1 L, 3 L, 10 L a 15 L HDPE/PA kanister
5 L HDPE/PA kanister (4 L prostriedku)
1 L, 3 L, 10 L a 15 L HDPE/EVOH kanister
5 L HDPE/EVOH kanister (4 L prostriedku)

BIOPOWER[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer AG.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

BIOPOWER zlepšuje kontakt aplikačnej kvapaliny s povrchom rastlín, sekundárne distribúciu účinných látok na povrchu rastlín a urýchľuje ich vstup do rastlinných pletív. BIOPOWER nemá samostatne žiadny herbicídny účinok.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
obilniny	zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zlepšenie priľnavosti	1,0 %	AT	™ všetky autorizované prípravky na ochranu rastlín, maximálne do BBCH 52
okrasné škôlky, nepoľnohospodárska pôda, nespevnené cesty, manipulačné plochy, nádvorá, chodníky, parkoviská, parkové cesty, železnice	zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zlepšenie priľnavosti	1,0 %	AT	™ všetky autorizované herbicídy

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Podmienky použitia, maximálny počet aplikácií a ochranné doby sa riadia etiketou prípravku s ktorým je BIOPOWER kombinovaný.

V obilninách aplikujte maximálne do rastovej fázy keď je ¼ klasu vyrastená (BBCH 52).

Pri použití na nespevnené cesty, manipulačné plochy, nádvoría, chodníky, parkoviská, parkové cesty, železnice **neošetrujte nepriepustné plochy** (napríklad betónové, asfaltové alebo dláždené povrchy), na ktorých by mohlo dôjsť k splachovaniu aplikačného roztoku.

Použitie prípravku BIOPOWER v kombinácii s koncentrovanými tekutými hnojivami typu DAM 390 neodporúčame.

Neaplikovať letecky, len pozemne!

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

Nižšia dávka aplikačnej kvapaliny pri dodržaní dávky na hektár prípravku môže zvýšiť riziko jeho fytotoxicity, predovšetkým pri nedodržaní aplikačných podmienok prípravkov na ochranu rastlín (teplota, vlhkosť, rastová fáza, apod.).

Susediace plodiny nesmú byť pri aplikácii aplikačnou kvapalinou zasiahnuté!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy nebol v pokusoch pozorovaný.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku BIOPOWER vlejte ako druhé v poradí do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou s vopred rozmiešaným herbicídnym prípravkom a za stáleho miešania doplňte vodu 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!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Postupujte podľa návodu na použitie príslušného prípravku na ochranu rastlín, ktorý bol použitý v zmesi s prípravkom BIOPOWER. Prínajmenšom vypláchnite nádrž, čerpací a filtračný systém a rozvod kvapaliny aspoň trikrát vodou v množstve zodpovedajúcom najmenej 10% objemu nádrže aplikačného zariadenia. Starostlivo vyčistite filtre, môžete použiť aj vhodný detergent v súlade s jeho návodom na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dôkladne si pred použitím prípravku prečítajte návod na použitie! Použite ochranné pracovné prostriedky predpísané pre prípravok, s ktorým sa BIOPOWER používa. Používajte pri práci so samotným prípravkom osobný ochranný oblek, gumené alebo plastové rukavice a gumenú alebo plastovú obuv; pri príprave aplikačnej kvapaliny použite aj zásteru z pogumovaného textilu.

V prípade, ak je OOPP uvedený na etikete pomocného prípravku na ochranu rastlín odlišný od OOPP uvedeného na etikete prípravku na ochranu rastlín, musí sa použiť OOPP zabezpečujúci najvyššiu úroveň ochrany.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a ani nefajčite! Kontaminované ochranné pracovné prostriedky pred ďalším použitím vyperte alebo vyčistite.

Vyvarujte sa akémukoľvek kontaktu s ústami! V prípade zasiahnutia koncentrát okamžite umyte z pokožky alebo očí!

Pomocný prípravok je vodný roztok a nie je horľavý. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, oxidom uhličitým prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Pri zásahu proti požiaru v dobre vetraných priestoroch použite ochrannú masku na tvár, v uzavretých priestoroch používajte izolačný dýchací prístroj.

PRVÁ POMOC:

- Po nadýchaní:** dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.
- Po požití:** vyplachujte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Po zasiahnutí očí:** vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Vyhľadajte lekársku pomoc, hlavne ak pretrvávajú príznaky podráždenia (slzenie, červenanie, pálenie). Kontaminované kontaktné šošovky nemôžu byť opätovne používané a treba ich zlikvidovať.
- Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou. Pri prejavoch podráždenosti pokožky alebo citlivých reakciách privolajte lekára.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č.: 02/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Skladujte mimo dosahu detí! Doba skladovateľnosti pomocného prípravku v ochrane rastlín je pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužité 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. Nepoužité 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.