

Pomocný prípravok v ochrane rastlín

MERO[®] STEFES

Adjuvant vo forme emulgovateľného koncentrátu pre použitie v ochrane rastlín, vrátane zmesí s prípravkami MAISTER v kukurici; s prípravkami ATLANTIS WG, HUSAR, CHEVALIER WG, SEKATOR OD v pšenici ozimnej a Sekator OD v jačmeňoch a pšeniciach.

AKTÍVNA ZLOŽKA:

metylester repkového oleja

733 g/l
(81,44 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

ethoxy (7) tridekanol CAS: 78330-21-9

Označenie prípravku:



GHS07

Pozor

- | | |
|--------|--|
| H315 | Dráždi kožu. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi. |
| SP1 | Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest). |
| Z 4 | Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné. |
| Vt 5 | Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. |
| Vo 2 | Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý. |
| V 3 | Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. |

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!

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: **10-20-1127**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l, 3 l, 5 l a 10 l coex (HDPE/PA alebo HDPE/EVOH) kanister

MERO® je registrovaná ochranná známka spoločnosti BAYER AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Pomocný prípravok v ochrane rastlín MERO STEFES je adjuvant pre použitie s prípravkami na ochranu rastlín, vrátane herbicídnych prípravkov na báze sulfonylmočovín MAISTER, ATLANTIS WG, HUSAR, CHEVALIER WG a SEKATOR OD, ktorých účinok zlepšuje a stabilizuje. Samostatne nemá žiadny herbicídny účinok. MERO STEFES znižuje povrchové napätie aplikačných tekutín pesticídov, tým zlepšuje kontakt aplikačnej tekutiny s povrchom rastlín, ďalej sekundárnu distribúciu účinných látok na povrchu rastlín a urýchľuje ich vstup do rastlinných pletív.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	posilnenie účinku prípravku MaisTer	2 l	-	vždy v kombinácii s registrovanou dávkou prípravku podľa návodu
pšenica ozimná	posilnenie účinku prípravkov Atlantis WG, Husar a Chevalier WG	1 l	-	vždy v kombinácii s registrovanou dávkou prípravkov podľa návodu
jačmeň všetky plodiny ozimný, jačmeň jarný, pšenica jarná, pšenica ozimná	posilnenie účinku prípravku Sekator OD	1 l	-	vždy v kombinácii s registrovanou dávkou prípravku podľa návodu
	zníženie povrchového napätia aplikačných tekutín prípravkov, zlepšenie kontaktu aplikačných tekutín s povrchom rastlín	1-2 l	-	vždy s fungicídmi, insekticídmi, akaricídmi. Použitie a ochranná doba sa riadi etiketou použitého prípravku

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok v ochrane rastlín MERO STEFES je možné aplikovať schválenými postrekovačmi a rosičmi, ktoré zabezpečia presné a rovnomerné dávkovanie. Dávku vody odporúčame použiť podľa etikety prípravku, s ktorým je pomocný prípravok v ochrane rastlín MERO STEFES kombinovaný. Nižšia dávka vody pri dodržaní hektárovej dávky prípravku môže zvýšiť

riziko fytotoxicity prípravku, zvlášť pri nedodržaní aplikačných podmienok pesticídov (teplota, vlhkosť, rastová fáza, atď.). Aplikačná tekutina nesmie zasiahnuť necieľové porasty v okolí ošetrovanej plochy.

Neaplikovať letecky, len pozemne!

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Rezistencia nebola doteraz pozorovaná.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na kvalitu úrody a technologické procesy spracovania. V pokusoch prípravok preukázal dobrý vplyv na hmotnosť a výšku rastlín v porovnaní s neošetrenou kontrolou.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Podľa skúseností z doterajšieho používania prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na následné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V pokusoch nebol pozorovaný negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ TEKUTINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmeranú dávku prípravku MERO STEFES vlejte do nádrže aplikačného zariadenia naplnenej do polovice vodou a s vopred rozmiešaným druhým prípravkom a za stáleho miešania doplňte vodu na stanovený objem, prípadne použite predmiešavacie zariadenie, pokiaľ je ním stroj vybavený. Pripravenú aplikačnú tekutinu je potrebné bezodkladne spotrebovať. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Použite ochranné pracovné prostriedky predpísané pre prípravok, s ktorým sa MERO STEFES používa. Pri práci so samotným prípravkom používajte osobný ochranný oblek, gumové alebo plastové rukavice a gumovú alebo plastovú obuv. Pri príprave aplikačnej tekutiny použite aj zásteru z pogumovaného textilu. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Kontaminované ochranné pracovné prostriedky pred ďalším použitím vyperte alebo vyčistite.

Obsahuje methylester repkového oleja. Emulgovateľný koncentrát. S vodou sa mieša v každom pomere, tvorí emulziu. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly a to len 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, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.
- 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).

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Postupujte podľa návodu na použitie príslušného prípravku na ochranu rastlín, ktorý bol použitý v zmesi s MERO STEFES. Prínajmenšom vypláchnite nádrž, čerpací a filtračný systém a rozvody tekutiny aspoň trikrát vodou v množstve zodpovedajúcom najmenej 10% objemu nádrže aplikačného zariadenia. Je potrebné starostlivo vyčistiť filtre. Je možné použiť aj vhodný detergent v súlade s jeho návodom na použitie.

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. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad. 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!