

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

STABILAN®

Regulátor rastu obilnín vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Chlormequat chloride 750 g/l; t.j. 2-chlorethyl-trimethylamoniumchlorid
68.9 % hm.

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: Chlormequat CAS
No.: 999-81-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS05



GHS07

Pozor

- H290** Môže byť korozívna pre kovy.
- H302+H312** Zdraviu škodlivý po požití alebo pri styku s kožou.
- H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P234 Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.
- P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P301+P312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte Národné Toxikologické Informačné Centrum alebo lekára.
- P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P330 Vypláchnite ústa.
- P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
- P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.)

- Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je 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 3** Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč 3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode !

Dodržiujte ochrannú zónu !

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

Výrobca : NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter Str. 25, Linz, Rakúsko

Držiteľ autorizácie : NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter Str. 25, Linz, Rakúsko

Číslo autorizácie ÚKSÚP : **11-14-1187**

Dátum výroby : uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže : uvedené na obale

Balenie: 25 l HDPE kanister, (obsah prípravku 20 l)

STABILAN® je registrovaná značka firmy NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakúsko

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

STABILAN je prijímaný listovou plochou. Účinkuje systémovo, ovplyvňuje predlžovací rast, skrakuje a zosilňuje internódiá, podporuje tvorbu odnoží.

Mechanizmus účinku chlormequat-chloridu spočíva v tom, že brzdí biosyntézu gibberelínu a auxínu v rastline, čím sa zoslabuje nadvláda vrcholu rastliny nad postrannými základmi. V závislosti od toho, v ktorej rastovej fáze sa aplikuje, dochádza k podporeniu rozvetvovania – odnožovania, alebo k skrakovaniu predlžovacieho rastu internódií.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	proti poliehaniu	1,5 l	AT	-
jačmeň jarný	podpora odnožovania	1 – 1,5 l		

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pšenica ozimná - proti poliehaniu aplikujte v rastovej fáze od 4. listu do začiatku predlžovania BBCH 14-30. Množstvo postrekovej kvapaliny 200 - 600 l/ha.

Nepoužívajte na pozemkoch silne zaburinených a neošetrených proti pýru plazivému a lipkavcu.

Jačmeň jarný - na podporu odnožovania aplikujte v rastovej fáze od 4. listu do objavenia sa 3. odnože BBCH 14-23. Množstvo postrekovej kvapaliny 300 – 400 l/ha.

Ošetrované porasty nesmú byť skrmované na zeleno, silážované ani senážované!

Prípravok aplikujte 1 krát za vegetáciu.

Upozornenie :

Ošetrovanie nie je vhodné vykonávať v popoludňajších hodinách pri vysokej teplote a intenzívnom slnečnom svite.

Druhovú a odrodovú citlivosť nie je známa. Pred ošetrovaním sa odporúča overiť citlivosť na niekoľkých rastlinách ošetrovanej odrody.

Slama obilnín ošetrovaných prípravkom STABILAN nesmie byť použitá v substrátoch určených pre pestovanie a produkciu húb.

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

Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických pokynov nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo rastlinné produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Doteraz nebol pozorovaný výskyt rezistencie pri vyskytujúcich sa a hodnotených škodlivých organizmov. Taktiež z praxe používania prípravku nie sú zatiaľ známe prípady rezistencie.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ PLODINY, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri aplikácii nesmie byť prípravkom ani úletom postrekovej hmly zasiahnuté susedné ani žiadne iné necieľové rastliny, porasty a pozemky.

Striekať možno len za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Nebol pozorovaný negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy. Pri použití v súlade s autorizovaným rozsahom a spôsobom použitia, nie sú známe údaje o možnom negatívnom vplyve na užitočné a necieľové organizmy.

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!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nástroje, či nádoby, asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a dobre opláchnite vodou. Prípravok, postreková kvapalina ani oplachové vody nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumené rukavice a gumenú obuv. Pri príprave postreku používajte zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite ! Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Zvyšky aplikačnej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov povrchových a spodných vôd. Prípravok nie je horľavou kvapalinou.

Prípadný požiar haste hasiacou penou, hasiacim práškom eventuálne pieskom alebo zeminou.

***Dôležité upozornenie:** Pri požiarom zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.*

PRVÁ POMOC

Nikdy nepodávajte tekutiny, ani nevyvolávajte zvracanie, ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče.

Po požití podajte vypiť postihnutému cca 0,5 l pitnej vody, príp. s niekoľkými tabletkami medicínneho uhlia. Nevyvolávajte zvracanie ! Ak je postihnutý v bezvedomí, nič nepodávajte ústami ! Privolajte lekára !

Po nadýchaní prerušte prácu, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Po zasiahnutí pokožky odstráňte postriekany odev, pokožku omyte teplou vodou a mydlom.

Po zasiahnutí očí premývajte prúdom čistej vody po dobu 10 – 15 minút a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Príznaky otravy problémy s dýchaním, slinenie, zúženie zreničiek, ochabnutie svalov, hnačky, bolesti končatín, zvracanie, šklbanie svalov a kŕče.

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci a telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (02/54774166). Na tomto telefónnom čísle v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +30°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od požívatín, krmív, hnojív a prázdnych obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok 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 na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod“.