

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

X-CHANGE[®]

Postrekový prostriedok vo forme vo vode rozpustného koncentráту určený ako kondicionér k úprave tvrdosti a pH vody a zníženiu penivosti postrekových kvapalín.

AKTÍVNA ZLOŽKA:

propionát amónny (20%), kyselina citrónová (10%), polyakrylát Na(I)NH₄(I) (10%), síran amónny (5%), fosfát ester (5%)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

propionát amónny, CAS č. 17496-08-1

OZNAČENIE:



GHS07

Pozor

- H315** Dráždi kožu.
- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- EUH401** 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.
- P302+P352** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
- P304+P340** PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- P305+P351** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- +P338**
- P312** Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
- P332+P313** Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P337+P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P362** Kontaminovaný odev vyzlečte.
- P403+P233** Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. /Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtoku-

vých kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest).

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

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:	DE SANGOSSE Ltd., Hillside Mill, Quarry Lane, Swaffham Bulbeck, CB 5 0LU Cambridge, Veľká Británia
Poverený zástupca:	ARYSTA Lifescience Slovakia s.r.o., Komárňanská ulica 16, 940 76 Nové Zámky, Slovenská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	13-20-1352
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	5 l HDPE fľaša
Doba použiteľnosti:	36 mesiacov od dátumu výroby

X-CHANGE[®] je registrovaná známka spoločnosti De Sangosse

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

X-Change môže byť použitý so všetkými pesticídmi vo všetkých plodinách vždy keď je použitá tvrdá voda pre prípravu postrekovej kvapaliny, alebo je požadovaná úprava pH.

X-Change celkom zmäkčuje tvrdú vodu a nezvratne inaktivuje nebezpečné vo vode rozpustné kationy vápnika a horčíka spôsobujúce jej tvrdosť. X-Change okysluje vodu približne na pH 5, čím bráni alkalickéj hydrolyze pesticídov a zvyšuje tak stabilitu aplikačnej kvapaliny. Prípravok ďalej znižuje penivosť aplikačnej kvapaliny.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávkovanie	Ochranná doba	Poznámka
všetky plodiny	zníženie tvrdosti vody, úprava pH vody, obmedzenie penivosti	0,1 – 0,25 %	-	dávkovanie sa riadi podľa tvrdosti vody

Poznámka

Pokiaľ nie je známa tvrdosť vody, použite koncentráciu 0,25 % (tj. 250 ml na 100 l vody)

POKYNY PRE APLIKÁCIU

X-Change musí byť do nádrže vpravený vždy pred pesticídom!

Dodržiavajte pokyny pre aplikáciu pesticídu ku ktorému sa X-Change pridáva.

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

Nie sú známe.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pretože je táto látka nebezpečná pre ryby a vodné organizmy, nesmú byť aplikačnou kvapalinou znečistené vodné toky a povrch vodných nádrží chemikáliou alebo použitými obalmi. X-Change nesmie byť aplikovaný so žiadnym pesticídom do alebo blízko vody.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Naplňte nádrž aplikačného zariadenia do polovice vodou a zapnite miešanie. Pridajte X-Change v množstve odmeranom pre požadovaný konečný objem nádrže. Za stáleho miešania doplňte nádrž aplikačného zariadenia na požadovaný objem. Pridajte pesticíd tak, ako je odporúčané jeho výrobcem. Nechajte zapnuté miešanie po celý čas aplikácie.

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.

Po skončení práce dokonale vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite čistou vodou. Použitú aplikačnú zariadenie a ochranné osobné prostriedky asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

Pokiaľ návod na použitie pesticídu obsahuje odlišný spôsob čistenia aplikačného zariadenia, dodržujte postup uvedený v tomto návode.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný pracovný oblek, tvárový štít alebo ochranné okuliare, zásteru z pogumovaného textilu, respirátor, gumové rukavice a gumovú obuv.

Pri práci a po nej, až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom, nie je povolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodou len vo forme jemného zahmlievania, a to v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchové vody.

PRVÁ POMOC

Pri náhodnom požití: nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Vyhládajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: vyved'te postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhládajte lekársku pomoc.

Po zasažení očí: vyplachujte oči prúdom pitnej vody po dobu najmenej 15 minút. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhládajte lekársku pomoc.

Po zasažení pokožky: zasažené miesto umyte dostatočným množstvom vody a mydlom. Žiadne škodlivé účinky sa neočakávajú.

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhládajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02/ 54774166).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5 - 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neoštrenej 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.

Dodatková informácia spoločnosti De Sangosse

X-Change sa odporúča použiť najmä pri aplikácii všetkých formulácií glyfosátov, pyrethroí-
dov, sulfonylmočovín a ďalej všade tam, kde je potrebné nezásadité pH postrekovej kvapaliny.