

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CRUISER[®] 70 WS

Je vo vode dispergovateľný prášok, insekticídne moridlo určené na morenie osiva cukrovej repy.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Thiamethoxam

700 g.kg⁻¹
(70 % w/w)

t.j. 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-
[1,3,5]oxydiazinan-4-ylidine-N-nitroamine

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
thiamethoxam CAS No.: 153719-23-4

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS02



GHS07



GHS09

Nebezpečenstvo

- H228** Horľavá tuhá látka.
H302 Škodlivý po požití.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mi dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P240 Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej skládke odpadu.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vo3 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý.
V3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky prijateľné.

Vč Prípravok nie je klasifikovaný – termín alebo spôsob jeho aplikácie vylučuje styk so včelami.

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

Uložte mimo dosah zvierat.

Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami !

Osivo sa ošetrí prípravkom na ochranu rastlín iba na profesionálnych zariadeniach vybavených na morenie.

Prípravok na ochranu rastlín musí byť nanesený na osivo tak, aby nedochádzalo k mechanickému oderu a vytváraniu prachu pri balení osiva, presýpaní do sejačiek a siatí.

Dodržte zásady správnej sejby, namorené osivo sa nesmie siať v silnom vetre, aby nedošlo k úletom prachu a kuk kontaminácii neciel'ového porastu.

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

Výrobca :

Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie:

Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava

Registračné číslo ÚKSÚP: 06-01-0782

Dátum výroby:	uvedený na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Dátum výroby:	uvedený na obale
Balenie:	5 kg box (papierový box s vnútornou vrstvou z papiera, PVDC a PE)
	100 kg sud (plášť sudu z nátronového papiera, vrch a dno z ocele)

® CRUISER je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka thiamethoxam má širokospektrálny insekticídny účinok s reziduálnym pôsobením. Má systémový účinok cez koreňový systém. Pôsobí kontaktne, aj ako požerový jed. Thiamethoxam pôsobí na nervový systém hmyzu.

Thiamethoxam je účinný proti pôdnym živočíšnym škodcom a škodcom, ktorí v skorom štádiu po vzídení ničia mladé rastliny cicaním a požieraním. Z pôdných škodcov repy je účinný proti drôtovcom, atomárii, larvám rýhovca repového. Kontroluje aj listových škodcov repy – vošku makovú a broskyňovú, skočku repovú, kvetárku repovú a imága rýhovca repového.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na výsevnú jednotku (VJ)	Ochran. doba	Poznámka
cukrová repa	atomária repová, skočka repová, voška maková, voška broskyňová	85,7 g	AT	
	atomária repová, skočka repová, drôtovce (larvy kováčikov),	21,5 g + (30 ml)	AT	(TM) Force 20 CS. Táto TM kombinácia predstavuje dávku 15 g úč. látky thiamethoxam a 6 g úč. látky tefluthrin na VJ

Pozn.:1 VJ – (100.000 semien)

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Prípravok nie je možné používať ako klasické moridlo. Je vhodný na morenie osiva cukrovej repy v procese obalovania, kde je fungicídna zložka nanášaná bezprostredne na povrch osiva a insekticídna zložka je od nej oddelená obalovacou hmotou. Insekticídna zložka musí tvoriť vonkajšiu vrstvu obalovaného osiva. Obalovanie osiva je účinné len jednu sezónu. Osivo sa musí zasieť v tej istej sezóne ako bolo obalované.

Pre zvýšenie účinnosti insekticídneho morenia a tým ochrany vzchádzajúcich rastlín repy odporúčame moridlo CRUISER 70 WS kombinovať s moridlom FORCE 20 CS.

Poznámka: Je potrebné kontrolovať správnosť nastavenia sejačky a dodržanie požadovaného výsevku.

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

Nie sú známe ani neboli pozorované.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok CRUISER 70 WS obsahuje účinnú látku thiamethoxam, ktorá podľa IRAC patrí do skupiny neonikotínoidov (IRAC: 4A). K zabráneniu vzniku rezistencie aplikujte prípravok v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Nie sú známe ani neboli pozorované.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania nebol pozorovaný žiadny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

KOMPATIBILITA PRÍPRAVKU

Moridlo CRUISER 70 WS je kompatibilné s polymérnymi prípravkami na obalovanie osív a tiež s inými WS/FS formuláciami moridiel s neutrálnou reakciou. CRUISER 70 WS nie je kompatibilný s formuláciami moridiel obsahujúcimi organické rozpúšťadla.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po morení dôkladne vyčistite zariadenie vodou. Oplachovú vodu zneškodnite ako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti prachu a výparom, zásteru, gumové rukavice a gumové topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri príprave moriacej disperzie používajte zásteru z pogumovaného materiálu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť !

Prípadne vzniknutý požiar haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to vo forme jemného zahml'ovania v tých prípadoch, keď je dokonale zabezpečené aby kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikla do verejnej kanalizácie, do zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Upozornenie: pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri hasení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Všeobecne: Majte pri sebe obal prípravku, jeho etiketu alebo bezpečnostnú kartu pri volaní na núdzové číslo Syngenty, do Toxikologického informačného centra alebo lekára, alebo ak idete na ošetrovanie.

Po vdýchnutí: Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch.

Ak je dýchanie nepravidelné alebo došlo k jeho zástave, poskytnite umelé dýchanie.

Udržiavajte pacienta v teple a kľude.

Okamžite zavolajte lekárovi alebo do Toxikologického Informačného Centra.

Po zasiahnutí pokožky: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. Okamžite zasiahnuté miesta oplachujte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie kože pretrváva, zavolajte doktora. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím operte.

Po zasiahnutí očí: Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody, taktiež pod očnými viečkami, aspoň po dobu 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Okamžitá lekárska starostlivosť je nevyhnutná.

Po požití: Ak bol prípravok prehltnutý, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi obal od prípravku alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie!

Informácie pre lekára: Špecifická protilátka nie je známa. Používajte symptomatickú liečbu.

V prípade nebezpečenstva volajte: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 433 197.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, oddelene od požívatín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok v samostatných uzamykateľných, dobre vetrateľných a hygienicky čistých skladoch pri teplote od -10°C až +35°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a vlhkom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku min. 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly od prípravku, obaly od namoreného osiva a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom sódy a umyte vodou. Obaly od prípravku ako aj od namoreného osiva nesmú byť použité na žiadne účely.

PRÁVNE NORMY

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.