

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

**CRUISER<sup>®</sup> 350 FS**

Moridlo vo forme tekutého dispergovateľného koncentráту určeného na morenie sadiva zemiakov.

**ÚČINNÁ LÁTKA:**

**Thiamethoxam** 350 g.l<sup>-1</sup> t.j. 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl  
[1,3,5]oxydiazinan-4-ylidine-N- nitroamine  
(30 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** thiamethoxam CAS No.: 153719-23-4, poly(oxy-1,2-rthane diyl), alpha-sulfo-omega-(tris(1-phenylethyl)phenoxy), ammonium salt CAS No.: 119432-41-6

**OZNAČENIE PRÍPRAVKU:**

GHS07



GHS09

**Pozor**

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH 066** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
**EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.  
**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/mydla.  
**P333 + P313** Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**P391** Zozbierajte uniknutý produkt.  
**P501** Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku 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.  
**Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné.  
**V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky prijateľné.

- Prípravok nie je označený podľa účinku na včely, lebo spôsob jeho aplikácie vylučuje styk so včelami. Pri inej ako navrhovanej aplikácii bude označený Vč1 – pre včely jedovaný.

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

**Zákaz skrmovania namoreného sadiva hospodárskymi zvieratami a rybami !**

**Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá !**

**Zemiaková sadba sa ošetrí prípravkom na ochranu rastlín iba na profesionálnych zariadeniach vybavených na morenie.**

**Prípravok na ochranu rastlín musí byť nanosený na sadbu tak, aby nedochádzalo k mechanickému oderu a vytváraniu prachu pri balení sadiva, presýpaní do sadzacích strojov a sadení.**

**Dodržte zásady správnej výsadby, namorené sadivo sa nesmie sadiť v silnom vetre, aby nedošlo k úletom prachu a ku kontaminácii necieľového 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

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 99-01-0475**

**Dátum výroby:** uvedený na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 5 l HDPE fľaša, 20 l HDPE kanister, 200 l HDPE sud

® CRUISER je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka Thiamethoxam má 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 aktívny proti pôdnym živočíšnym škodcom a škodcom, ktorí v skorom štádiu po vzídení i neskôr poškodzujú mladé rastliny cicaním a požieraním

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka l.t <sup>-1</sup> sadiva	Ochr. doba	Poznámka
zemiaky	pásavka zemiaková, vošky <sup>1)</sup> , cikádka burinová <sup>2)</sup>	0,2	AT	1) vektory vírusov 2) vektor fytoplazmóz (Stolbur zemiaka)

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

CRUISER 350 FS je červeno sfarbený vodorozpustný koncentrát. CRUISER 350 FS môže byť aplikovaný zriedený alebo nezriedený. Pred morením urobte kalibráciu dávkovacieho moriaceho zariadenia použitím finálnej moriacej kvapaliny.

Moridlo CRUISER 350 FS aplikujte riedené vodou, tak aby celkový objem moriacej suspenzie bol maximálne:

- pri zemiakoch – pri morení do zásoby s krátkodobým preskladnením ošetrovaných hľúz maximálne 6-8 litrov na tonu hľúz, pri aplikácii počas výsadby aplikátormi umiestnenými na sadzačoch 20 litrov na tonu zemiakových hľúz.

#### **Príprava moriacej zmesi:**

- premiešajte produkt ešte v originálnom obale,
- naplňte miešacie zariadenie potrebnou dávkou vody poníženou o 10% objemu,
- zapnite miešacie zariadenie,
- za neustáleho miešania pridajte požadované množstvo prípravku,
- so zvyšnými 10% objemu vody vypláchnite originálny obal prípravku a roztok vlejte do miešacej nádrže,
- moriaca suspenzia je pripravená k moreniu za niekoľko minút miešania, len čo je koncentrát rovnomerne rozpustený,
- počas morenia pokračujte v miešaní moriacej suspenzie,
- moriaca suspenzia má byť spotrebovaná do 24 hodín po príprave,
- po ukončení morenia vypláchnite moričku a oplachovú vodu použite na prípravu nasledujúcej moriacej suspenzie.

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

Nie sú známe

#### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Použitie prípravku CRUISER® 350 FS nemá negatívny vplyv a ani obmedzenia pre následné plodiny

#### **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 výparom, zásteru, gumové rukavice a gumové topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri príprave postreku 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 jemnej hmly v tých prípadoch, keď je dokonale zabezpečené aby kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikla do verejnej kanalizácie, do zdrojov spodných 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**

**Všeobecné odporúčania:** keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

**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. Ihneď volajte lekára alebo Národné toxikologické informačné centrum.

**Po zasiahnutí pokožky:** ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

**Po zasiahnutí očí:** oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po požití:** po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie!

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrujte podľa príznakov.

Terapiu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. tel. 02/5477 4166.

### **V prípade nebezpečenstva volajte:**

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

## **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 0°C až +35°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a vlhkom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale a obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.

### **Právne normy.**

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