



Insekticidní přípravek ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva kukuřice proti škůdcům.

Rizika fytotoxicity:

Pokud je CRUISER 350 FS používán v souladu s platným rozhodnutím o registraci a schválenou etiketou (návodem k použití), je tolerantní k ošetřovaným plodinám.

V případě pochybností se provede test klíčivosti a vzházivosti.

Nedoporučuje se aplikovat CRUISER 350 FS na naklíčené, popraskané, oděné nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 0 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem a vlhkem.

Tísňové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

Upozornění:
Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.
Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

© Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

PAGE 8

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x 105mm

8

PAGE 9

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x 105mm

9

PAGE 10

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x 105mm

10

PAGE 11

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x 105mm

11

PAGE 12

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x 92.5mm

12

**CRUISER[®]**
350 FS
PAGE 12

Insekticidní přípravek ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva kukuřice proti škůdcům.
MAXIMUM TYPE AREA
130mm x 120mm

Rizika fytoxicity:

Pokud je CRUISER 350 FS používán v souladu s platným rozhodnutím o registraci a schválenou etiketou (návodem k použití), je tolerantní k ošetřovaným plodinám. V případě pochybností se provede test klíčivosti a vzcházivosti. Nedoporučuje se aplikovat CRUISER 350 FS na naklíčené, popraskané, odřené nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 0 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem a vlhkem.

Tísňové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

L120419 CZEC/11/

Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4501-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Účinná látka: thiamethoxam 350 g/l

tj. 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-(nitro)amine

Pozor!

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest) SPe 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 30 m vzhledem k povrchové vodě SPe 5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy

Balení a hmotnost: HDPE kanystr 5 l

Datum výroby: uvedené na obalu

Číslo šarže: uvedené na obalu

Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech adodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Insekticidní přípravek ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva kukuřice proti škůdcům.

Působení přípravku:

Cruiser 350 FS je insekticidní mořidlo osahující účinnou látku thiamethoxam ze skupiny neonikotinoidů. Thiamethoxam je neselektivní systemický insekticid s reziduálním působením. Šíří se systemicky do kořenů. Hubí škůdce rychlým požerovým a dotykovým účinkem. U zasaženého hmyzu je narušena činnost nicotinic acetyl choline receptoru v nervovém systému. Při moření kukuřice Cruiser 350 FS účinkuje proti škůdcům klíčících a vzházejících rostlin: mšicím (Aphidoidea), larvám kovaříkovitých - drátovcům (Elateridae), kříšům (Cicadoidea), třásněnkám (Thysanoptera) a bzunce ječné (Oscinella frit).

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Aplikační dávka vody (l/ha) (l/1000 kg osiva)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
kukuřice	bázlivec kukuřičný (larvy)	9 l/ha nebo 90 ml/VJ (50 000 semen) nebo 0,63 mg účinné látky/l 1 zrno + (1 l) ⁴	4	-	1,2,3, ⁴ Maxim XL 035 FS

	drátovci	9 l/ha nebo 90 ml/VJ (50 000 semen) nebo 0,63 mg účinné látky/l 1 zrno + (1 l) ⁴	4	-	1, 2 ⁴ Maxim XL 035 FS
--	----------	---	---	---	--------------------------------------

Poznámka č. 1:

Kapalné moření přípravkem CRUISER 350 FS se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem.

Poznámka č. 2:

Přípravek se používá ředěný vodou. Uvedená dávka vody je orientační - přizpůsobí se typu mořičky, technologickému postupu moření a požadavkům na aplikaci jiných mořidel a pomocných látek při moření osiva. Nesmí dojít k převlčení semen.

Poznámka č. 3:

Účinkuje do stupně 3 IOWA stupnice (alespoň jedno poschodí kořenů kukuřice je vážně poškozeno)

Rizika fytoxicity:

Pokud je CRUISER 350 FS používán v souladu s platným rozhodnutím o registraci a schválenou etiketou (návodem k použití), je tolerantní k ošetřovaným plodinám. V případě pochybností se provede test klíčivosti a vzháživosti. Nedoporučuje se aplikovat CRUISER 350 FS na naklíčené, popraskané, odřené nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

Předcházení vzniku rezistence:

Nedoporučuje se provádět foliární aplikace insekticidy ze skupiny neonikotinoidů v porostech kukuřice ošetřených mořidlem CRUISER 350 FS.

Příprava mořící suspenze:

- míchací nádrž se naplní polovičním množstvím požadovaného objemu vody, - před použitím dobře protřepeme CRUISER 350 FS, aby byl homogenní, - za stálého míchání se do vody přidá požadované množství přípravku CRUISER 350 FS, - mohou se přidat další kompatibilní (slučivé) přípravky (např. Maxim XL 035 FS),

- za stálého míchání doplníme zbyvajícím množstvím vody, - míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření, - suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Při požití:

Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

Při zasažení oka:

Oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání:

Okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání - toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Ochranné prostředky při ředění přípravku:

ochrana dýchacích orgánů ústenka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140), filtr proti parám (ČSN EN 141) a filtr proti částicím (ČSN EN 143)

ochrana očí a obličeje uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu
ochrana hlavy čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku:

ochrana dýchacích orgánů ústenka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140), filtr proti parám (ČSN EN 141) a filtr proti částicím (ČSN EN 143)

ochrana očí a obličeje uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

Rovněž při jakékoli manipulaci s namořeným osivem je nezbytné používat ochranné gumové rukavice.

Jestliže je moření prováděno v uzavřených objektech, je třeba zajistit dostatečné větrání.

Namořené osivo musí být řádně označeno. Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním nebo krmným účelům, smí být použito pouze k setí.

Pytle od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného umytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek není hořlavý a není samovznítilný.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Ošetřené osivo musí být správně vyseto a zahrnuto zeminou. Zbytky osiva nesmí být použity ke krmení zvířat a ptáků. Přípravek je pro suchozemské obratlovce nebezpečný. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel. Nebezpečný pro populace necílových členovců. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany půdních makroorganismů. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany půdních mikroorganismů. Použití přípravku se řídí vyhláškou č. 204/2004 Sb.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 0 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem a vlhkem.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Prázdne obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zplodin. Pytle od namořených osiv se likvidují spálením ve schválených zařízeních. Musí být řádně označeny a nesmí se použít k jiným účelům. Případně zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametřů jako pro obaly. Likvidace aspiračního prachu a smetků kontaminovaných přípravkem se likvidují ve schválené spalovně stejným způsobem jako prázdné obaly.

Dodatková informace firmy Syngenta:

Přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem zaručí požadovanou účinnost.