

Přípravek na ochranu rostlin

CRUISER® 350 FS

Insekticidní přípravek ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva ječmene ozimého a pšenice ozimé proti přenašečům viróz - mšici střemchové a křísům.

Účinná látka:

350 g/l thiamethoxam (30 %)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM.



Varování

- | | |
|-----------|--|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P261 | Zamezte vdechování prachu/ aerosolů. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv. |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P362+P364 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |
| P391 | Uniklý produkt seberte. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. |
- SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
- SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku thiamethoxam nebo metabolit CGA 322704 (=klothianidin), vícekrát než jednou za rok.

Namořené osivo musí být řádně označeno a nesmí být použito ke konzumním nebo krmným účelům.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo: 4501-0

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

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5-Stodůlky, tel. 222 090 411

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

Balení a hmotnost: HDPE láhev s obsahem 1 l přípravku; HDPE kanistr s obsahem 5 l a 20 l přípravku; ocelový sud s obsahem 200 l přípravku; HDPE sud s obsahem 200 l přípravku; HDPE kontejner s obsahem 1000 l přípravku

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

CRUISER 350 FS je insekticidní mořidlo obsahující 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.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Aplikační dávka vody	OL	Poznámka č.
ječmen ozimý, pšenice ozimá	mšice	1,0 - 1,5 L/t osiva	6,5 - 7,0 L/t osiva	AT	1, 2, 3, 4

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

OL – ochranná lhůta

Termín aplikace: moření osiva před setím

Nejvyšší počet aplikací: 1x za vegetaci

Poznámky:

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

1. Kapalně moření přípravkem CRUISER 350 FS se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem. Přípravek se aplikuje na osivo v mořícím zařízení současně s přidavkem vody.
2. Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy, platnými pro daný typ aplikačního zařízení.
3. Dávka 1,0 L/t osiva se použije v případě prognózy nízkého až středního napadení, dávka 1,5 L/t osiva se použije v případě prognózy silného napadení.
4. Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti křísům jako hlavním přenašečům virů na pšenici ozimé a ječmeni ozimém.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Aplikační dávka vody	OL (dny)	Poznámka 1) k dávkování 2) k umístění
okurka	květilka vřezravá	1 - 1,5 l/t osiva	6,0 - 7,0 l/t osiva	AT	1) výsevek max. 3 kg osiva/ha 2) skleníky

OL - ochranná lhůta

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků, zakrytím nebo odstraněním kolonií, během aplikace.

Následné plodiny:

Doporučení výrobce:

S ohledem na účinnou látku thiamethoxam se nedoporučuje pěstovat jako následnou plodinu listovou zeleninu, z důvodu možného překročení stanoveného reziduálního limitu (MRL).

Ostatní údaje

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

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

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Předcházení vzniku rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte během jedné vegetační sezóny přípravky, včetně mořidel, které obsahují účinnou látku typu neonikotinoidu (jako jsou např. thiamethoxam, imidacloprid, acetamiprid, clothianidin, thiacloprid), po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Informace o vztahu k necílovým a užitečným organismům:

Namořené osivo musí být správně vyseto a zahrnuto zeminou. Zbytky namořeného osiva nesmí být použity ke krmení zvířat a ptáků.

Přípravek je zvlášť nebezpečný pro ptáky

Za účelem ochrany ptáků ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy. Za účelem ochrany ptactva rozsypané ošetřené osivo odstraňte.

Přípravek je zvlášť nebezpečný pro savce.

Za účelem ochrany savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

Za účelem ochrany savců rozsypané ošetřené osivo odstraňte.

Přípravek je zvlášť nebezpečný pro včely.

Za účelem ochrany včel použijte pouze profesionální zařízení pro moření osiva. Při setí pomocí pneumatických secích strojů použijte výhradně ty, které jsou k tomuto účelu doporučené ÚKZÚZ.

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých větratelných, uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 0 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem a vlhkem.

Obaly s osivem ošetřeným přípravkem CRUISER 350 FS musí být označeny informací, že osivo bylo ošetřeno účinnou látkou thiamethoxan. Na obalech musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem CRUISER 350FS.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné 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 čištěním plyných zplodin.

Pytle od namořených osiv se likvidují ve schválených zařízeních. Musí být řádně označeny a nesmí se použít k jiným účelům.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky při práci s mořící kapalinou:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboły podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li jakékoli dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči čistou pokud možnou vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyměňujte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte šítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:
Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dodatková informace firmy Syngenta

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

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