

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN / INSEKTICIDNÍ MOŘIDLO OSIVA

Chinook® 200 FS



Mořidlo ve formě suspenzního koncentrátu na ochranu řepky olejky (ozimé i jarní) proti škůdcům vzcházejících rostlin a máku proti krytonosci kořenovému.

Účinná látka: betacyfluthrin 100 g/l

tj. (SR)-alfa-kyano-4-fluoro-3-fenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3RS)-
-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát

imidacloprid 100 g/l

tj. 1-(6-chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin

<p>Xn</p>  <p>zdraví škodlivý</p> <p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	<p>R 22 Zdraví škodlivý při požití R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé 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 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</p> <p><i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</i></p>
---	---

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 434/2005 Sb.), obsažené v přípravku: beta-cyfluthrin a imidacloprid

Těkavé látky (§ 3 zák. č. 86/2002 Sb. ve znění zákona 385/2005 Sb.): neobsahuje

Registrační číslo: 4541-0

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience AG, Monheim, Německo

Právní zástupce v ČR/1.distributor: Bayer s.r.o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9;
tel. 266 101 842

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience AG

Balení: HDPE-kanystr **25 l** / HDPE-sud **220 l** (plněno 200 l přípravku) / HDPE-kontejner **1000 l**

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v originálních neotevřených obalech a dodržení podmínek skladování

Působení:

Chinook® 200 FS obsahuje dvě účinné látky, které se ve své účinnosti vhodně doplňují. Betacyfluthrin působí kontaktně, kolem namořeného semínka přechází částečně do plynné fáze a zajišťuje tak ochranu proti půdním škůdcům. Systémový imidacloprid se při vzcházení dostává do rostliny a akropetálně i do všech nadzemních částí. Kromě spolupůsobení proti půdním škůdcům je dlouhodobě účinný především proti škůdcům poškozujícím vegetační vrchol, řapíky a listovou plochu.

Přípravek je v řepce účinný proti dřepčičku olejkovému (*Psylliodes chrysocephala*), dřepčičkům rodu *Phyllotreta*, krytonosci zelnému (*Ceuthorrhynchus pleurostigma*) a dalším škůdcům napadajícím řepku v raných fázích jejího vývoje. V máku je dobře účinný proti krytonosci kořenovému (*Stenocarus ruficornis*) a dalším škůdcům napadajícím mák v raných fázích jeho vývoje. Rostlinami je snášen velmi dobře.

Návod k použití:

plodina	škodlivý organismus	dávkování	poznámka
řepka olejka (ozimá i jarní)	dřepčičk olejkový, dřepčičci rodu <i>Phyllotreta</i> , krytonosec zelný	20 ml/kg	moření s Talkum Blue
mák setý	krytonosec kořenový	60 ml/kg	Moření s Talkum Blue

Upřesnění podmínek aplikace:

Aplikujeme v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro moření osiva řepky a máku a na k tomuto účelu vhodných mořičkách. Barvivo je součástí přípravku.

K dosažení požadovaných technických vlastností osiva řepky je vhodné přidat pomocný prostředek (absorbent) Talkum Blue v dávce 20-40 kg na tunu osiva, u máku je třeba Talkum Blue použít v dávce 30-60 g na kg osiva.

Poznámka

Přípravek Chinook 200 FS je možno v řepce a máku aplikovat současně s registrovanými fungicidními mořidly.

Osivo řepky namořené přípravkem Chinook 200 FS doporučujeme vysévat v dávce nejvýše 5 kg/ha.

Rezistence:

Z hlediska antirezistentní strategie je doporučeno pouze 1 ošetření za sezónu. Postřikové přípravky na bázi účinné látky imidacloprid a beta-cyfluthrin během vegetace nelze použít.

Čištění mořícího zařízení:

Provádí se v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro daný typ mořičky.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat, první pomoc:

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Při práci s přípravkem používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky:

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) plus kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141); zabránit nadýchání aerosolu a prachu

Ochrana očí a obličeje: uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

Ochrana těla: protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369); při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

Ochrana rukou a nohou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1) a gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Při práci a po jejím skončení až do vysvěčení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

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

Namořené osivo musí být řádně označeno.

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům.

První pomoc:

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

Při nadýchání - okamžitě přerušit práci, opustit zamořený prostor, odstranit potřísněný oděv, zajistit klidovou polohu a ochranu před chladem

Při zasažení pokožky - odstranit potřísněný oděv, zasažená místa důkladně omýt teplou vodou a mýdlem, konzultovat s lékařem

Při zasažení očí - neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc

Při požití - v případě náhodného požití podat postiženému 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody a postiženého neprodleně dopravit k lékaři

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek

Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844 fax (+420) 266 101 494

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:

+44 1603 401 030

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

*Přípravek je nebezpečný pro ptáky, suchozemské obratlovce a necílové členovce *Poecilus cupreus*.*

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ryb, řas, organismů sloužících rybám za potravu, suchozemských obratlovců, včel, necílových rostlin, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců osivo namořené přípravkem zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby osivo namořené přípravkem bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců rozsypané osivo namořené přípravkem odstraňte.

Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody.

Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Podmínky správného skladování

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

Prázdné obaly od přípravku a pytle od namoženého osiva se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2.stupni 1200 – 1400 °C a čištěním plynných zplodin. Případné nepoužité zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Opatření při požáru

S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy

S 42 V případě požáru použijte hasební pěnu, hasební prášek, písek či zeminu nebo vodu (ne silným proudem)

Přípravek není hořlavinou. Pokud se dostane do ohniska požáru hasí se 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 hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zvláště aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod ani recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Vzhledem k možnosti vzniku toxických zplodin je nutno při hašení používat dýchací přístroje!

Dotatková informace společnosti Bayer CropScience:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.