

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

AVAUNT® 15 EC

Insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně řepky proti blýskáčku řepkovému.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: indoxacarb 150 g/l (15,8 % hm.)



VAROVÁNÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H371 Může způsobit poškození nervového systému při požití.

H373 Může způsobit poškození orgánů (krvetvorba, váhové přírůstky) při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P309+P311: PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah likvidujte / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje indoxakarb (ISO): může vyvolat alergickou reakci.

SPo 2 Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

SPe 8 Nebezpečný pro včely. Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů, neaplikujte v době letové aktivity včel.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za

konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Evidenční číslo přípravku: 4882-1

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Množství přípravku v obalu: 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l

Způsob působení:

Indoxakarb je požerový a kontaktní insekticid specificky účinný na housenky motýlů a některé další skupiny hmyzu (brouci). Indoxacarb blokuje přenos vzruchu v neurosynapsích. Účinkuje rovněž ovicidně a hubí všechna larvální stádia citlivých druhů hmyzu. Ošetření má za následek rychlé zastavení žíru (v řádu hodin) a následný úhyn hmyzu (1-4 dny). Indoxakarb nevykazuje křížnou rezistenci k syntetickým pyrethroidům a je s výhodou využitelný v oblastech s výskytem rezistentních populací blýskáčka řepkového.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | 3) Poznámka |
|----------------------------|---|------------------------|----|-------------|
| řepka olejka | blýskáček řepkový | 0,17 l/ha | 56 | |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu oxadiazinů (např. indoxakarb) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Termín aplikace:

v řepce olejce proti blýskáčku řepkovému podle signalizace ve fázi zeleného až žlutého poupěte (BBCH 51 – BBCH 59).

Maximální počet aplikací v plodině: 1x

Aplikační dávka vody: 200-600 l vody/ha

Přípravek se aplikuje postřikem.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| Řepka olejka | 4 | 4 | 4 | 4 |

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky.

Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebné množství přípravku vpravte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, za stálého míchání rozpustěte a doplňte na stanovený objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou, případně s vhodným detergentem. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!

Osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů 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 ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 (prašné) nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) 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.

OOPP při aplikaci polní postřikovačem se nevyžadují. Musí být přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (bolesti hlavy, křeče, brnění apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety. Bezvědomému nebo při výskytu křečí nepodávejte nic ústy, vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání (aerosolu): Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochladnout. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo podezření na vznik alergické kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Do 5 minut podejte 10-20 rozdrčených tablet aktivního uhlí rozmíchaných ve vodě. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek 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 eventuální následnou terapii) konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz) nebo kontaktovat CHEMTREC na tel. 228 880 039.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +30 °C. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:10 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Držitel rozhodnutí o povolení nepřebírá žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti FMC.