

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Explicit® Plus

Insekticidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k ochraně kukuřice proti bázlivci kukuřičnému a zavíječi kukuřičnému.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: indoxacarb 300 g/ (30 % hm.) ve formě reakční směsi (S)-indoxakardu a (R)-indoxakardu 75:25 %



VAROVÁNÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H373 Může způsobit poškození orgánů (krev, nervový systém, srdce) při prodloužené nebo opakované expozici požíváním.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

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

P314 Necítíte-li se dobře: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

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. 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).

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 Manínách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Evidenční číslo přípravku: 4612-6

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

Množství přípravku v obalu: 500 g

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).

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice	zavíječ kukuřičný	0,125 kg/ha 300-800 l vody /ha	AT	3) na počátku líhnutí housenek, podle signalizace, postřik
kukuřice cukrová	zavíječ kukuřičný	0,125 kg/ha 300-800 l vody /ha	14	3) na počátku líhnutí housenek, podle signalizace, postřik
kukuřice	bázlivec kukuřičný	0,125 kg/ha	AT	podle signalizace, v době

		300-800 l vody /ha		hromadného výskytu dospělců, do BBCH 77
kukuřice cukrová	bázlivec kukuřičný	0,125 kg/ha 300-800 l vody /ha	14	podle signalizace, v době hromadného výskytu dospělců, do BBCH 77

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

Upřesnění použití:

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

Počet aplikací v kukuřici: max. 2x v intervalu 20 dní.

Přípravek se aplikuje postřikem.

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

	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice	4	4	4	4

Další omezení:

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků 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 (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou 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:

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 pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688;
při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.

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 vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, nucení na zvracení, zvracení, bolesti břicha,

průjmy, přetrvává-li podráždění nebo příznaky, je podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/ příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 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 postříkové 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:

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v plném znění:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
réva vinná	různorožec trnkový	0,05 kg/ha 200-500 l vody /ha	AT	3) od začátku výskytu, max. 1x, BBCH 01- BBCH 14

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

Dávka aplikační kapaliny: 200 - 500 l

Termín aplikace: BBCH 01- BBCH 14

Způsob aplikace: pozemně – rosení, postřik

Počet aplikací: max. 1x

Druhov a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.

SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukci úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku nutná.

Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Rajče	Makadlovka Tuta absoluta	125 g/ha	1	2) od začátku výskytu housenek	4) max. 2x 5) skleníky
Rajče	Housenky	85 – 170 g/ha	1	2) při výskytu	4) max. 2x 5) skleníky
Paprika, okurka	Housenky	85 – 170 g/ha	1	2) při výskytu	4) max. 2x 5) skleníky
Paprika	Křísí	125 g/kg	1	1) Od: 13 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
Baklažán	Křísí, housenky	125 g/kg	1	1) Od: 13 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
Salát špenát	Housenky, housenice	85 – 100 g/ha	1	1) Od: 13 BBCH, do: 39 BBCH	5) pole
Salát špenát	Housenky, housenice	85 – 100 g/ha	14	1) Od: 13 BBCH, do: 39 BBCH	5) skleníky
Ovocné školky, okrasné školky	Křísí, housenky	170 g/kg	AT	2) při výskytu	
Nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	Křísí	100 g/kg	AT	2) při výskytu	

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
baklažán	500-1000 l/ha	postřik	3x (postřik) 6x (hydroponie)	8 – 14 dnů
Nezemědělská půda, trávníky	200 – 500 l/ha	Postřik, rosení	1x za rok	
Ovocné a okrasné školky	200-1000 l/ha	postřik	3x za rok	
Okurka	600-1200 l/ha	postřik	3x	7 – 14 dnů
paprika	600-1200 l/ha	postřik	3x (postřik) 6x (hydroponie)	8 – 14 dnů

Rajče	600-1200 l/ha (housenky motýlů), 200 – 1000 l/ha (Tuta absoluta)	postřik	3x	7 – 14 dnů (housenky motýlů), 8 -10 dnů (Tuta absoluta)
Salát, špenát	200-800 l/ha	postřik	3x za pěstební cyklus, 6x za rok	8 – 14 dnů
Veřejně přístupné plochy, zahrady	200 – 500 l/ha (až 1000 l/ha pro prostrové kultury)	Postřik, rosení	1x za rok	

Upřesnění aplikace – rajče, paprika, okurka/housenky:

85 g/ha, 600 l vody/ha, výška rostlin do 50 cm

150 g/ha, 900 l vody/ha, výška rostlin do 50 – 125 cm

170 g/ha, 1200 l vody/ha, výška rostlin nad 125 cm

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

	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Salát, špenát, nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	4	4	4	4
Ovocné a okrasné školky	6	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Ovocné a okrasné školky 50 – 150 cm	5	0	0	0
Ovocné a okrasné školky > 150 cm	20	15	5	0

Salát, špenát: S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Přípravek neaplikujte ve sklenicích, kde je používána biologická ochrana.

Nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady: Ošetřené rostliny nesmí být použity k jídlu ani zkrmovány.

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

Prohlášení držitele povolení:

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.