

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN - BIOAGENS

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

TRICHOPLUS®

Biologický prostředek (bioagens – parazitoid) s živými makroorganismy *Trichogramma pinto* a *Trichogramma evanescens* k ochraně kukuřice a zeleniny před napadením housenkami zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*) a černopásky bavlníkové (*Helicoverpa armigera*), formulovaný v kapslích pro aplikaci.

Název a množství účinné složky:	<i>Trichogramma pinto</i> min 800 ks / 1 kapsle <i>Trichogramma evanescens</i> min 200 ks / 1 kapsle
P102	Uchovávejte mimo dosahu dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P501	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
SP1	Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
Pomocný prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, vodních organismů, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin. Pomocný prostředek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.	
Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
Evidenční číslo pomocného prostředku:	4483-1B
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	24 hod. po dodání; teplota skladování +10 až +14 °C
Množství pomocného prostředku v obalu:	bloky biodegradabilní polyesterových kapslí v kartónové krabici

Způsob působení: Chalcidka *Trichogramma* je vaječný parazitoid, který klade svá vajíčka do vajíček hostitelských druhů motýlů, kde probíhá celý její vývoj. Tak dochází k redukci líhnoucích se housenek a omezení napadení plodiny. *Trichogramma* se v porostu dále množí a její působení trvá po celou dobu náletu škůdce.

Návod k použití:

1) plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice setá	zavíječ kukuřičný, černopáska bavlníková	80–120 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	
kukuřice cukrová	zavíječ kukuřičný, černopáska bavlníková	120–160 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	
kukuřice (produkce osiva)	zavíječ kukuřičný, černopáska bavlníková	100–160 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	6) produkce osiva
košťálová zelenina	můra zelná	50–100 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace na počátku náletu škůdce	5) venkovní prostory, chráněné prostory, skleníky
plodová zelenina	zavíječ kukuřičný, černopáska bavlníková	100–200 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) venkovní prostory, chráněné prostory, skleníky
zelenina	můra kapustová, černopáska bavlníková	100–200 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) chráněné prostory, skleníky
fazol	černopáska bavlníková	75–100 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) venkovní prostory

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací	Interval mezi aplikacemi
fazol, kukuřice osivová, kukuřice cukrová, kukuřice setá, zelenina, zelenina košťálová, zelenina plodová	zavěšení	3x	7 – 10 dní

Upřesnění použití: není stanoveno.

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

Další omezení: Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: ochranné rukavice. Ochrana očí a obličeje: není nutná. Ochrana těla: pracovní oděv z textilního materiálu. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní obuv.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání prachu při aplikaci: Nepředpokládá se. **První pomoc při zasažení kůže:** Nepředpokládá se. **První pomoc při zasažení očí:** Nepředpokládá se. **První pomoc při náhodném požití:** Nepředpokládá se.

Vyhledání lékařského ošetření není nutné, je doporučeno, přetrvává-li alergická reakce.

Skladování: TrichoPlus® se uchovává v originálních obalech při teplotě 10–14 °C max po dobu 24 hod. od dodání, odděleně od skladovaných potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Pomocný prostředek nesmí zmraznout.

Likvidace obalů a zbytků: Použité obaly se dále nepoužívají, lze je likvidovat jako běžný domovní odpad. Zbytky pomocného prostředku se vyaplikují na ošetřovaném pozemku.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz

Popis aplikace:

- Aplikace se provádí ručně. Kapsle se zavěšují na rostliny v párech pomocí trojúhelníkových papírových věšáček na nejvyšší plně vyvinutý list. Nepokládáte kapsle na zem, může dojít ke snížení účinnosti. V kukuřici se provádí aplikace na počátku kladení vajíček zavíječe kukuřičného, další po 7-10 dnech. Signalizace zajišťuje dodavatel pomocného prostředku.
- Po dobu působení neaplikujte pesticidy toxické vůči parazitickým vosičkám rodu *Trichogramma*. Rizikové pro parazitické vosičky jsou zejména syntetické pyretroidy a přípravky na bázi fenpropathrinu, methamidophosu, síry a sethoxydimu.
- Rozmístění: Spon rozmístění kapslí v porostu závisí na dávce. Řiďte se příloženým aplikačním schématem.
- TrichoPlus je kompatibilní s ostatními bioagens použitelnými v systému integrované produkce a biologické ochrany.
- Použití přípravku ve směsích s jinými přípravky nebo látkami nepřipadá v úvahu.
- Snížená účinnost parazitoidů je při vysokých populačních hustotách škůdce nebo při pozdní aplikaci

Příprava aplikační kapaliny: Nepoužívá se.

Čistění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku: Nepoužívá se

Upozornění: Před použitím pomocného prostředku si přečtěte příložené pokyny. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nebo distributora nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím pomocného prostředku výrobce ani distributor neručí.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství.

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin