

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN - BIOAGENS

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

TRICHOPLUS®

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

Název a množství účinné složky:	<i>Trichogramma pinto</i> 800 kusů / 1 kapsle <i>Trichogramma evanescens</i> 200 kusů / 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. od dodání; teplota skladování +10 až +14 °C
Množství pomocného prostředku v obalu:	polystyrenové kapsle v blocích uložených 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 redukcí 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 <i>Ostrinia nubilalis</i> Černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	50 – 80 ks kapslí / ha	0	2) dle signalizace na počátku náletu škůdce	
kukuřice cukrová	Zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i> Černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	50 – 80 ks kapslí / ha	0	2) dle signalizace na počátku náletu škůdce	
košťálová zelenina	Můra zelná <i>Mamestra brassicae</i>	50 – 100 ks kapslí / ha	0	2) dle signalizace na počátku náletu škůdce	
polní plodová zelenina	Zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i> Černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	100 – 200 ks kapslí / ha	0	2) dle signalizace na počátku náletu škůdce	

fazol	Černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	75 – 100 ks kapslí / ha	0	2) dle signalizace na počátku náletu škůdce	
skleníková zelenina	Můra kapustová <i>Lacanobia oleracea</i> Černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	100 – 200 ks kapslí / ha	0	2) dle signalizace na počátku náletu škůdce	

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací	Interval mezi aplikacemi
kukuřice setá	ruční rozvěšení kapslí v párech na rostlinu	2x	7 – 10 dní
kukuřice cukrová	ruční rozvěšení kapslí v párech na rostlinu	3x	7 – 10 dní
košťálová zelenina, polní plodová zelenina, fazol, skleníková zelenina	ruční rozvěšení kapslí na rostlinu	2 - 3x	7 – 10 dní

Upřesnění použití: Nevyžaduje se.

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.
- Nepokládejte kapsle na zem. Mohlo by dojít k snížení účinnosti.
- Termín aplikace: první aplikace na počátku kladení vajíček zavíječe kukuřičného, další po 7 - 10 dnech. Signalizaci zajišťuje dodavatel přípravku.
- Rozmístění: Spon rozmístění kapslí v porostu závisí na dávce. Řiďte se přiloženým 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.
- Po dobu působení neaplikujte pesticidy toxické vůči parazitickým vosičkám rodu Trichogramma. Rizikové pro parazitické vosičky jsou zejména tyto skupiny přípravků: syntetické pyrethroidy, přípravky na bázi úč. l. fenprothrinu, methamidofosu, síry a sethoxydimu.
- Snížená účinnost parazitoidů je při vysokých populačních hustotách škůdce nebo při pozdní aplikaci

Příprava aplikační kapaliny: Nepoužívá se.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku: Nepoužívá se

Upozornění: Před použitím pomocného prostředku si přečtěte přiložené 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 dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin