

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 brassicae* k ochraně kukuřice a zeleniny před napadením housenkami zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*) a černopásky bavlníkové (*Helicoverpa armigera*), formulovaný v kapslích pro aplikaci.

Název účinné složky:	<i>Trichogramma pinto</i> <i>Trichogramma brassicae</i>
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:	Biodegradabilní polyesterové kapsle 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>	80 – 120 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) pole
kukuřice cukrová	zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i> černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	120 - 160 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) pole
kukuřice (produkce osiva)	zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i> černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	100 - 160 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) pole 6) produkce osiva
zelenina košťálová	můra zelná <i>Mamestra brassicae</i>	50 – 100 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) venkovní prostory, chráněné prostory, skleníky

zelenina plodová	zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i> černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	100 – 200 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) venkovní prostory, chráněné prostory, skleníky
zelenina	můra kapustová <i>Lacanobia oleracea</i> , černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	100 – 200 ks kapslí / ha	-	2) podle signalizace	5) chráněné prostory, skleníky
fazol	černopáska bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>	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, zelenina, zelenina košťálová, zelenina plodová	rozhoz, zavěšení	3x	7–10 dnů
kukuřice (produkce osiva), kukuřice cukrová, kukuřice setá	rozhoz, zavěšení	3x (proti zavíječi 3x na generaci, 9x za rok)	7-10 dnů

Upřesnění použití: Aplikace se provádí ručně, kdy se kapsle se zavěšují na rostliny v párech pomocí trojúhelníkových papírových věšáček na nejvyšší plně vyvinutý list nebo rozhozem kapslí na pole.

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

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:

- Kapsle se aplikují rozhozem na půdu. 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 pyrethroidy a přípravky na bázi fenprothrinu, methamidofosu, 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.

Čištění 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