

# POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN - BIOAGENS

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

## TRICHOPLUS® C

Biologický přípravek (bioagens – parazitoid) s živými makroorganismy *Trichogramma cacaoeciae* na papírových kartičkách k ochraně zeleniny před napadením housenkami makadlovky *Tuta absoluta*

<b>Název a množství účinné složky:</b>	<i>Trichogramma cacaoeciae</i>
<b>P102</b>	Uchovávejte mimo dosahu dětí.
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
<b>P501</b>	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr.
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
<b>SP1</b>	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.	
<b>Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení:</b>	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
<b>Evidenční číslo pomocného prostředku:</b>	1857-0B
<b>Číslo šarže/ datum výroby formulace:</b>	Uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	7 dní od data výroby, teplota skladování: +6 °C až +8 °C v původních neporušených obalech, které nesmí zmrznout
<b>Množství pomocného prostředku v obalu:</b>	2 000 jedinců/ papírová kartička

**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
zelenina	Makadlovka <i>Tuta absoluta</i>	4 000 ks / 100 m <sup>2</sup> (parazitovaná vajíčka)	0	1) mladé výsadby 2) na počátku výskytu při nízkém napadení	5) chráněné prostory,
zelenina	Makadlovka <i>Tuta absoluta</i>	8 000 ks / 100 m <sup>2</sup> (parazitovaná vajíčka)	0	1) starší porost 2) podle signalizace při vyšším stupni napadení	5) chráněné prostory

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací	Interval mezi aplikacemi
zelenina	zavěšení kartiček	3x	10 - 14 dní

### Upřesnění použití:

- Aplikace se provádí ručně, zavěšením kartiček na listy v horní části rostlin. Kartičky se nepokládají na zem.
- Jedna kartička obsahuje 2 000 ks parazitovaných vajíček. Dávkování je 2 kartičky/100 m<sup>2</sup>, nebo 4 kartičky/100 m<sup>2</sup>, podle stáří porostu a intenzity napadení.
- Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči parazitickým vosičkám *Trichogramma cacaoeciae*.

**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® C se uchovává v originálních obalech při teplotě 6 - 8 °C max po dobu 7 dní od data výroby, 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](http://www.biocont-profi.cz)

**Popis aplikace:**

- Aplikace se provádí ručně. Kartičky se zavěšují na rostliny pomocí věšáček v horní polovině rostliny.
- Nepokládejte kartičky na zem. Mohlo by dojít k snížení účinnosti.
- Termín aplikace: první aplikace na počátku kladení vajíček makadlovky, další po 10 – 14 dnech
- Rozmístění: Spon rozmístění kapslí v porostu závisí na dávce.
- TrichoPlus C 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.
- 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. 848/2018 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.***

***BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin***