

# POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN - BIOAGENS

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

## TRICHOLET®

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

<b>Název účinné složky:</b>	<i>Trichogramma brassicae</i>
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv
<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>	1743-OB
<b>Číslo šarže/ datum výroby formulace:</b>	Uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	24 hod. od dodání; teplota skladování +10 až +15 °C; relativní vzdušná vlhkost 70 – 90 %
<b>Množství pomocného prostředku v obalu:</b>	papírový sáček (1,5 milionu ± 10 % jedinců)

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

### 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	120 000 – 250 000 jedinců/ha	-		

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
kukuřice setá	rozhoz, letecky	7 – 14 dnů

**Upřesnění použití:**

**Způsob aplikace:** Těsně před aplikací se bioagens „ředí“ krupicí (krupice jemná pšeničná dehydratovaná) podle nastavení aplikačního zařízení tak, aby výsledná aplikovaná dávka Trichogrammy byla 120 000 až 250 000 jedinců (dle předpokládané intenzity napadení škůdcem). Aplikace se provádí letecky speciálním aplikátorem neseným na konstrukci letadla.

**Podmínky letecké aplikace:** výška letu 5 – 7 m, max. rychlost 150 km/h, rozteč přeletů max. 15 m.

**Termín aplikace:** První aplikace podle signalizace na počátku kladení vajíček zavíječe kukuřičného, další po 7 – 14 dnech.

Po dobu působení neaplikujte přípravky na ochranu rostlin toxické vůči parazitickým vosičkám rodu *Trichogramma*. Rizikové pro parazitické vosičky jsou zejména insekticidní přípravky. Prostředek je možné aplikovat až min. 10 dní od poslední aplikace insekticidu.

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

**Další omezení:**

Dodržují se běžná hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s biologickými pomocnými prostředky na bázi makroorganismů používejte běžné osobní ochranné prostředky. Při práci s bioagens nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Produkt neohrožuje zdraví lidí, nepoškozuje životní prostředí. V případě že se objeví alergická reakce, vyhledejte lékaře.

**Skladování:** TrichoLet® se uchovává v originálních obalech při teplotě 10 – 15 °C a relativní vzdušné vlhkosti 70 – 90 % max po dobu 24 hod. odděleně od skladovaných potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Pomocný prostředek nesmí zmrznout.

**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)

**Příprava aplikační kapaliny:** Nepoužívá se.

**Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:** Aplikační zařízení po ukončení práce opakovaně vypláchněte čistou vodou.

Upozornění:

Před použitím pomocného prostředku si přečtete 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***