



BIOLOGICKÝ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN TRICHOPLUS

Biologický přípravek s živými makroorganismy *Trichogramma pintoi* 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.

Účinný makroorganismus:

Trichogramma pintoi, Voegelé 1982 (80 %) a *Trichogramma evanescens*, Westwood, 1833 (20 %)

POZOR!

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Zabraňte kontaminaci vody dalším prostředkem a nebo jeho obalem.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Balení: polystyrenové kapsle v blocích uložených v kartonové krabici (1 krabice obsahuje 25 proložek – 1 proložka obsahuje 100 ks kapslí)

Obsah účinných makroorganismů:

Trichogramma pintoi 800 jedinců na 1 kapsli

Trichogramma evanescens 200 jedinců na 1 kapsli

Datum výroby: uvedeno na obalu **Číslo šarže:** uvedeno na obalu

Použitelné do: 24 hodin od dodání

Držitel registrace a výrobce: BIOCONT LABORATORY spol. s r.o., Šmahova 66, 627 00 Brno, tel.: 05 45218156

Doba použitelnosti: TRICHOPLUS se aplikuje bezprostředně po dodávce!

Pokud nelze aplikovat v den dodávky, je možné krátkodobé uskladnění kapslí při teplotě 10 - 15 °C po dobu nejvýše 24 h.

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 na použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka na ha	Ochranná lhůta	Poznámka
Kukuřice setá	Zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i>	50 - 75	2	0
Kukuřice cukrová	Zavíječ kukuřičný <i>Ostrinia nubilalis</i>	50 - 75	3	0

Přípravek je účinný rovněž na černopásku bavlníkovou (*Helicoverpa armigera*).

Způsob 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.

Upřesnění podmínek aplikace:

- 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. fenpropathrinu, methamidofosu, síry a sethoxydimu.
- Snížená účinnost parazitoidů je při vysokých populačních hustotách škůdce nebo při pozdní aplikaci

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: Dodržují se běžná hygienická a bezp. opatření pro práci s biologickými přípravky na bázi makroorganismů. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Produkt neohrožuje zdraví lidí, nepoškozuje životní prostředí.

První pomoc: Vzhledem k povaze přípravku – živému makroorganismu – nehrozí nebezpečí poškození zdraví.

Skladování přípravku: Pokud nelze přípravek TRICHOPLUS aplikovat v den dodávky, je možné krátkodobé přeskladnění kapslí při teplotě cca 10 - 15 °C po dobu nejvýše 24 hodin. Přípravek musí být použit před datem expirace. Neskladujte společně s chemickými přípravky ochrany rostlin a těkavými látkami.

Likvidace zbytků přípravku a obalů: Použitelné přebytky se aplikují na pole. Se zbytky nepoužitých, prázdných kapslí a obaly se zachází jako s běžným netoxickým odpadem.

Upozornění: Výrobce neodpovídá za škody vzniklé v důsledku neodborného, předpisům neodpovídajícího skladování a použití přípravku.