

# Traper<sup>®</sup>

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**Sistemični insekticid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje štetočina u voćarstvu i povrtarstvu**

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Spinosad (240 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Spinosad je ograničeni sistemični insekticid sa translaminarnim kretanjem koji spada u grupu spinosina (IRAC: 5). Spinosini su alosterični modulatori nikotinskog receptora za acetilholin. Spinosad aktivira nikotinski receptor za acetilholin vezujući se na mestu različitom u odnosu na mesto vezivanja insekticida iz grupe neonikotinoida. Kao posledica ekscitacije u neuronu u centralnom nervnom sistemu dolazi do nepovoljnih kontrakcija i podrhtavanja mišića insekata. Spinosad je biopesticid koji predstavlja mešavinu Spinosina A i Spinosina D, a nastaje kao metabolički produkt zemljišne bakterije *Saccharopolyspora spinosa*. Deluje kontaktno i digestivno na štetne insekte.

#### SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina/ koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	jabukin smotavac ( <i>Cydia pomonella</i> )	0,5 l/ha	na početku masovnog piljenja larvi
Malina*	cvetojed ( <i>Anthonomus rubi</i> )	0,2-0,4 l/ha	na početku polaganja jaja i zasecanja cvetnih pupoljaka
Krompir*	krompirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,05-0,1 l/ha	u vreme pojave larvi I-III stupnja
Paprika u zaštićenom prostoru	zapadni cvetni trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,03-0,05%	pri pojavi prvih jedinki
Krastavac u zaštićenom prostoru*	trips ( <i>Frankliniella spp.</i> )	0,3-0,4 l/ha	nakon pojave pokretnih formi

\*U toku je proces registracije

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Ne sme se mešati sa sredstvima sa jako baznom reakcijom.

**NAPOMENA:** U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno dva puta, sa intervalom između tretiranja od 10 do 14 dana.

#### KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Krompir	14
Jabuka, paprika u zaštićenom prostoru	7
Malina, krastavac u zaštićenom prostoru	3

**PAKOVANJE:** 50 ml , 1 l