

Sistemični insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje štetočina u povrtarstvu, voćarstvu i duvanu
AKTIVNA MATERIJA: Acetamiprid (200 g/kg preparata)

DELOVANJE: Kao i ostali neurotoksični insekticidi iz hemijske grupe neonikotinoida i acetamiprid deluje kontaktno i digestivno. Način delovanja neonikotinoida je sličan delovanju prirodnog nikotina. Selektivno se vezuju i reaguju sa nikotinskim acetilholin receptorima insekata prouzrokujući prekid procesa prenošenja nervnih impulsa, što u krajnjem ishodu dovodi do njihovog uginuća. Zbog specifičnog mehanizma delovanja suzbija insekte rezistentne na organofosforne insekticide. Sa stanovišta neposredne primene, vrlo povoljne fizičko-hemijske osobine ove aktivne materije utiču na njegovo izrazito usvajanje translaminarno kretanje u biljci. Budući da neonikotinoidi blokiraju specifični nervni put koji je znatno zastupljeniji kod insekata nego kod životinja, ovi insekticidi imaju izrazito povoljne toksikološke osobine za sisare.

SPEKTAR DELOVANJA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina/koncentracija primene	Vreme primene
Krompir	krompirova zlatica (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,2 - 0,25 kg/ha	pri pojavi larvi drugog i trećeg stupnja
Kupus	kupusna vaš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0,25 - 0,4 kg/ha	na početku formiranja prvih kolonija
Jabuka	zelena lisna vaš (<i>Aphis pomi</i>)	0,02 - 0,025 %	na početku formiranja prvih kolonija
Paprika, Duvan	zelena breskvina vaš (<i>Myzus persicae</i>)	0,25 - 0,4 kg/ha	tokom vegetacije pri formiranju kolonija vašiju
Lucerka	lucerkina buba (<i>Phytodecta fornicata</i>)	0,25 kg/ha	pred prvi otkos, ako se na 10 zamaha kečerom uhvati 10 imaga ili 60 larvi
Grašak	graškov žižak (<i>Bruchus pisorum</i>)	0,25 kg/ha	kada se u 25 zamaha kečerom nađe 2-3 imaga, naročito na ivicama parcela
Jagoda*	jagodin cvetojed (<i>Anthonomus rubi</i>) jagodin rilaš (<i>Otiorthynchus spp.</i>) jagodina vaš (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>)	0,2 – 0,25 kg/ha	prvo tretiranje: po pojavi imaga jagodinog cvetojeda i rilaša i drugo: 7-10 dana kasnije na početku formiranja prvih kolonija vašiju

*U toku je proces registracije



Tonus[®]

vodorastvorljivo prašivo

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Dobro se meša sa većinom pesticida (neutralne i slabo kisele reakcije). Treba izbegavati mešanje sa materijama izrazito bazne reakcije.

PRIMENA I NAPOMENE: U toku jedne godine, na istom terenu, najviše se može primeniti dva puta u jabuci, krompiru, kupusu i jagodi, a jednom za ostale namene.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Krompir, kupus, paprika, grašak, duvan, jagoda	14
Jabuka, lucerka	28

PAKOVANJE: 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g

