



Tonus®

vodorastvorljivo prašivo

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Sistemični insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje štetnih insekata u povrtarstvu, voćarstvu i duvanu

AKTIVNA SUPSTANCA: 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 supstance utiču na njegovo izrazito usvajanje i 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 I PRIMENA:

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
Tikva, bundeva, tikvica, dinja, lubenica	trips (<i>Thrips spp.</i>)	0,125 kg/ha	pri pojavi prvih jedinki
Salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac			

nastavak tabele sa prethodne strane

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina/ koncentracija primene	Vreme primene
Kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkvica i slačica	biljne vaši (Aphididae)	0,25 kg/ha	na početku formiranja prvih kolonija
Boranija, pasulj, bob, sočivo, grašak, stočni grašak		0,16 - 0,25 kg/ha	
Plavi patlidžan		0,25 kg/ha	
Kajsija		0,13 kg/ha	
Leska			
Malina, jagoda	malinin cvetojed (<i>Anthonomus rubi</i>)	0,3 kg/ha	po pojavi imaga
Višnja	trešnjina muva (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	0,025%	na početku piljenja larvi
Crni luk	biljne vaši (Aphididae)	0,25 kg/ha	na početku formiranja prvih kolonija
	lukova muva (<i>Delia antiqua</i>)		na početku piljenja larvi
Breskva	zelena breskvina vaš (<i>Myzus persicae</i>)	0,025%	na početku formiranja prvih kolonija

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

PRIMENA I NAPOMENE: U toku jedne godine, na istom terenu, najviše se može primeniti dva puta u zasadima breskve, jabuke, kajsije, maline, jagode i usevima crnog luka i plavog patlidžana, tikve, bundeve, tikvice, dinje, lubenice, salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, motovilca, krompira i kupusa, za ostale namene jednom.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Tikva, bundeva, tikvica, dinja, lubenica	3
Plavi patlidžan, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac, kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkvica i slačica	7
Krompir, kupus, duvan, paprika, malina, jagoda, breskva, kajsija, boranija, pasulj, bob, sočivo, grašak, stočni grašak, višnja i crni luk	14
Leska, jabuka, lucerka	28

PAKOVANJE: 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g, 1 kg