

Nesistemični, digestivni insekticid za suzbijanje štetočina u voćarstvu i povrtarstvu

AKTIVNA MATERIJA: Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)

DELOVANJE: Emamektin benzoat je insekticid sa novim mehanizmom delovanja i izuzetno jakog delovanja na insekte iz reda Lepidoptera. Ujedno poseduje i visoku selektivnost na korisne insekte, pa se može koristiti u merama integralne zaštite. Emamektin je derivat abamektina, koji je izolovan fermentacijom iz gljiva *Streptomyces avermitilis*. Deluje kontaktno i digestijom. Mehanizam delovanja je jedinstven, stimuliše lučenje γ -aminobuterne kiseline koja inhibira neurotransmitere što dovodi do paralize insekta i njegovog uginuća. Ima dobru translaminarnu aktivnost, dok depozit na površini lista ima kratko vreme poluraspada. Nakon aplikacije do paralize dolazi za 2 – 4h a do smrti za 2-4 dana.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina/koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	<i>Jabukin smotavac (Cydia pomonella)</i>	0,25-0,3 % + 0,25% mineralnog ulja (Galmin)	Prvo tretiranje u fazi pojave „crne glave“, odnosno pred piljenje gusenica. Drugo tretiranje 10-14 dana nakon prvog
Paradajz	Pamukova sovica (<i>Helicoverpa armigera</i>) Moljac paradajza (<i>Tuta absoluta</i>)	1,5-2 l/ha	Prvo tretiranje u vreme pojave prvih gusenica, a drugo 7-10 dana nakon prvog

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: U kombinaciji sa mineralnim uljima, preparat Triton se ne sme primenjivati sa preparatima na bazi sumpora i kaptana.

NAPOMENA: U toku jedne godine na istom terenu, najviše se može primeniti dva puta u zasadu jabuke i tri puta u usevu paradajza.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz	3
Jabuka	7

PAKOVANJE: 250 ml, 1l