

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

AKTIVNA SUPSTANCA: Acetamiprid (80 g/l preparata) + deltametrin (12,5 g/l preparata)

DELOVANJE: Deltametrin je insekticid koji pripada grupi piretroida (3A; IRAC). Mehanizam delovanja se ogleda u remećenju protoka Na⁺ jona kroz jonske kanale na nervnoj membrani pri čemu oni ostaju duže otvoreni, što ima za posledicu blokadu provodljivosti nervnih vlakana. Kod insekata izaziva ataksiju (drhtanje, nepravilno kretanje), odnosno odsustvo koordinacije. Piretroidi su grupa insektica koje odlikuje „knock down“ efekat, pa su simptomi insekticidnog delovanja veoma brzo vidljivi. Acetamiprid je supstanca koja je u hemijskoj grupi neonikotinoidi (4A; IRAC). Deluje kao kompetitivni modulator nikotinskih receptora za acetilholin (nAChR). Na ovaj način, sprečava se prenošenje nervnih impulsa, što dovodi do uginuća insekata.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina primene	Vreme primene
Jabuka	zelena vaš jabuke (<i>Aphis pomi</i>)	0,6-1 l/ha	na početku formiranja prvih kolonija
Šljiva	šljivine ose (<i>Haplocampa flava</i> , <i>Haplocampa minuta</i>)	0,6-0,8 l/ha	odmah posle precvetavanja (67-69 BBCH)
Crni luk	lukova muva (<i>Delia antiqua</i>)	0,4-0,5 l/ha	na početku piljenja larvi
Praziluk, vlašac*			
Uljana repica*	repičin sjajnik (<i>Meligethes aeneus</i>)	0,3-0,5 l/ha	tretirati u vreme pojave imaga, tj. tretirati od pojave zatvorenih cvasti do početka otvaranja prvih cvetova (faze 50-59 BBCH skale)

*U toku je proces registracije

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Zbog mogućeg razvoja rezistentnosti i ukrštene rezistentnosti ne sme se primenjivati alternativno sa preparatima na bazi drugih neonikotinoida i piretroida. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu kompatibilnost.

NAPOMENA: U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno dva puta u zasadima jabuke i šljive, kao i u usevima crnog luka, praziluka i vlašca, dok se u usevu uljane repice može maksimalno primeniti jednom.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Uljana repica	42
Jabuka, šljiva	28
Crni luk, praziluk, vlašac	14

PAKOVANJE: 50 ml, 1 l