

Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Aktivna materija: acetamiprid 200 g/kg
Formulacija: vodorastvorljivo prašivo (SP)

Osobine i način delovanja:

- Acetamiprid spada u hemijsku grupu neonikotinoida.
- Ima visoko izraženu sistemsku aktivnost, što znači da prodire u biljku, šireći se kroz nju i do delova koji nisu bili zahvaćeni tretiranjem. Veoma je izražena i translaminarna aktivnost, odnosno sposobnost da se kreće u okviru lista.
- Štetni insekti ga usvajaju ili tokom ishrane na tretiranom lišću (digestivno) ili preko površine tela na koju dospeva prilikom tretiranja ili kretanja insekata po isprskanim biljnim delovima (kontaktno).
- Delovanje acetamiprida je veoma brzo i dugotrajno.
- U zavisnosti od vrste insekata može delovati na različite stadijume u njihovom razvoju: na jaja (ovicidno), larve (larvicidno) ili odrasle insekte (adulticidno delovanje).

Primena:

Preparat **Volley 20 SP** koristi se:

- u zasadu **jabuke**, za suzbijanje: **jabukinog smotavca** (*Cydia pomonella*) i **jabukine zelene lisne vaši** (*Aphis pomi*) u **konzentracijama: 0,0125-0,025%** (1,25-2,5 g u 10 l vode) za suzbijanje jabukinog smotavca, i **0,02-0,025%** (2-2,5 g u 10 l vode) za suzbijanje vaši.
- u zasadu **vinove loze** za suzbijanje **žutog** (*Eupoecilia ambiguella*) i **pepeljastog** (*Lobesia botrana*) **grozdovog smotavca**, u koncentraciji **0,025%** (2,5 g u 10 l vode).
- u usevu **krompira** za suzbijanje **krompirove zlatice** (*Leptinotarsa decemlineata*), u količini **0,2-0,25 kg/ha** (2,5 grama na 100 m²).
- u usevu **kupusa** za suzbijanje **kupusove vaši** (*Brevicoryne brassicae*) u količini **0,2-0,4 kg/ha** (2-4 grama na 100 m²).



- u usevu **luka** za suzbijanje **lukovih muva** (*Delia antiqua* i *Napomyza gymnostoma*) u količini **0,2-0,25 kg/ha** (2-2,5 grama na 100 m²).
- u usevu **paradajza** u staklari za suzbijanje **bele leptiraste vaši** (*Trialeurodes vaporariorum*) u količini 0,2-0,25 kg/ha (2-2,5 grama na 100 m²).

Količina vode:

800-1000 l/ha za voće i vinovu lozu

200- 400 l/ha za povrće

Preporuke i napomene vezane za primenu:

- Preparat treba primeniti pravovremeno kako bi se postigao potpuni efekat zaštite.
- Let i polaganje jaja jabukinog smotavca jaja vrlo razvučeni. Prime-nom feromonskih klopki trebalo bi pratiti let leptira jabukinog smotavca, i na osnovu broja leptira odrediti tačan termin prskanja.
- I u slučaju smotavaca u vinovoj lozi trebalo bi koristiti feromonske klopke za praćenje leta leptira, koje treba postaviti pred cvetanje loze.
- Razvučen period pojave odraslih jedinki krompirove zlatice u proleće u velikoj meri otežava zaštitu. Suzbijanje bi trebalo obaviti kada se primete larve drugog i trećeg stupnja, što znači da se najveći broj jaja ispilio. Sledeće tretiranje bi trebalo obaviti kada se masovno pojave imaga nove generacije.
- Preparat se može koristiti za suzbijanje štetočina u polju i zatvorenom prostoru (staklenici, plastenici i sl.).
- Ispoljava odličnu efikasnost i na mnoge druge štetočine (pored navedenih): lisne minere na voću, kupusara (*Pieris brassicae*), kupusnog moljca (*Plutella maculipennis*), vaši na povrću, voću i sadnicama voća, tripse na duvanu itd. Za njihovo suzbijanje primenjuje se u mnogim zemljama u svetu.
- Preparat se za tretiranje iste površine može upotrebiti dva puta u toku godine.
- Preparat se može mešati sa drugim sredstvima za zaštitu biljaka i folijarnim mineralnim đubrivima.



Agrimatco

Karenca:

trešnja, krompir, paradajz, duvan, kupus 14 dana

luk 21 dan

jabuka i vinova loza 28 dana

Pakovanje: 2,5 g ; 25 g ; 100 g; 250 g; 1 kg