

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Aktivna materija: bifentrin 100 g/l
Formulacija: koncentrat za emulziju (EC)

Osobine i način delovanja:

- Bifentrin spada u grupu piretroida.
- Štetni insekti ga usvajaju ili preko površine tela (kontaktno delovanje) ili putem ishrane na tretiranom lišću (digestivno delovanje)
- Kod insekata remeti protok jona natrijuma kroz nervne membrane.

Primena:

Preparat PINTO koristi se:

- u zasadu **jabuke**, za suzbijanje: **jabukinog smotavca** (*Cydia pomella*) u **koncentraciji 0,02 – 0,05%** (2 - 5 ml u 10 litara vode), tretiranjem 7-12 dana posle maksimalnog broja uhvaćenih leptira feromonskim klopkama ili na početku piljenja prvih gusenica.
- u **usevu paradajza za suzbijanje bele** leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporiarum*) u **koncentraciji 0,02 – 0,05%** (2 - 5 ml u 10 litara vode), tretiranjem od pojave prvih larvi.

Utrošak vode: za voće 600-1.000 l/ha; za povrće 200-400 l/ha.

Preporuke i napomene za primenu:

Pored navedenih preparat PINTO može se koristiti i za suzbijanje sledećih štetočina:

- **U jabuci: u koncentraciji 0,02-0,05%** za suzbijanje **lisnih vašiju, minera i pokretnih formi crvene voćne grinje** (*Panonychus ulmi*);
- **U krušci: u koncentraciji 0,02-0,05%** za suzbijanje **lisnih vašiju, minera i kruškine buve**.
- **U voću u koncentraciji 0,03%** za suzbijanje **dudovca** (*Hyphantria cunea*)
- **U vinovoj lozi u koncentraciji 0,02-0,05%** za suzbijanje **pepeljastog i žutog grozdovog smotavca** (*Lobesia botrana i Eupoecilia ambiguella*).
- **U usevu kukuruza u količini 0,2-0,3 l/ha** za suzbijanje **kukuruznog plamenca** (*Ostrinia nubilalis*)





- Može se koristiti i kao zemljišni insekticid, u **usevima kukuruza** - suzbijanje **kukuruzne zlatice** (*Diabrotica virgifera*) i larvi **žičara** (*Elateridae*), **šećerne repe i povrća** (žičnjaci), i to u količini 0,3-0,5 l/ha.
- U **usevima strnih žita** u količini 0,1-0,15 l/ha za suzbijanje **žitne pijavice** (*Lema melanopus*)
- U **usevu šećerne repe** u količini 0,15-0,3 l/ha za suzbijanje **buvača** (*Chaetocnema tibialis*) i **kupusne lisne sovice** (*Mamestra brassicae*)
- U **usevu uljane repice** u količini 0,1-0,2 l/ha za suzbijanje **lisne ose** (*Athalia colibri*) i **repičinog sjajnika** (*Meligethes aeneus*)
- U **povrću u koncentraciji 0,02-0,05%** za suzbijanje **vašiju** i velikog broja drugih štetnih insekata (sovice, itd.) i **grinja**, kao i bele mušice (*Trialeurodes vaporariorum*) u krastavcu, paradajzu, pasulju i ukrasnom bilju u koncentraciji 0,02-0,03%. Utrošak vode je 200 – 400 l/ha.
- U **duvanu** za suzbijanje breskine vaši (*Myzus persicae*) i duvano-vog tripsa (*Thrips tabaci*), koji su prenosnici viroza, posle rasađivanja u količini 0,1 l/ha. Utrošak vode je 400 – 600 l/ha u zavisnosti od načina i vremena tretiranja.

Karenca:

paradajz, krastavac	7 dana;
krompir, pasulj	14 dana;
duvan, šećerna repa, kupusnjače	21 dan;
jabuka, kruška, vinova loza	28 dana;
uljana repica	49 dana

**Arimatco****Pakovanje: 50 ml; 200 ml; 1l**