

86. SUZBIJANJE KRUŠKINE BUVE (*Cacopsylla pyri*) U BAČKOJ TOKOM 2007. i 2008.godine

Vajgand Dragan², Petrina Ruža¹, Farkaš Florian¹

¹Agropest YU, Subotica

²Agroprotekt, Sombor

vajgandd@sbb.co.rs

Kruškina buva je vrsta koje se kao najvažnija štetočina javlja u intenzivnim zasadima kruške. Kada se prenamnoži potpuno uništava rod kruške, a kao posledica njenog prisustva zasad kruške može biti potpuno uništen.

Nakon prestanka upotrebe preparata na bazi DNOC, kruškina buva je postala teško rešiv problem u zaštiti kruške. Ipak pravovremenom primenom preparata koji se nalaze na tržištu, može se proizvesti kruška odličnog kvaliteta. Cilj rada je da se prikaže koji preparati za zaštitu bilja su od strane autora korišteni u zasadima krušaka tokom 2007. i 2008.godine, i koje vreme primene se pokazalo kao optimalno za pojedine preparate.

Obzirom da kruškina buva brzo stiče rezistentnost, korišteni su preparati koji su svrstani u različite grupe prema mehanizmu delovanja.

Krajem zime, odnosno, tokom naseljavanja zasada kruške od strane kruškine buve, se korišćeni preparati iz grupe modulatora natrijumovih kanala - piretroidi. Početkom proleća i kasnije tokom vegetacije, odnosno prilikom pojave prvih larvi su korišćeni preparati iz grupe agonista acetil holina - neonicotinoidi. Tokom precvetavanja i kasnije tokom vegetacije, odnosno u vreme prisustva jaja i početkom piljenja larvi su korišćeni preparati iz grupe mimika juvenilnog hormona, kao i agonisti GABA (abamektin). U sistemu suzbijanja ove štetočine su korišćena i pomoćna sredstva bela mineralna ulja i organosilikonski surfaktant.