



Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički institut - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica
Tel: 081 206 713 Fax: 081 206 712 Mail: extension-pg@cg.yu

MASLININA MUVA - *Daucus oleae*

Maslinina muva je najznačajnija štetočina maslina. Posljedice njenog napada su dvojake. Prvo je da se smanjuje proizvodnja i do 80%, a drugo se odnosi na kvalitet ulja. Naime, ulje koje se dobije od maslina koje su infestirane od strane maslinine muve je lošijeg kvaliteta koji se ogleda u povećanom sadržaju kiselina. Vrijeme čuvanja takvog ulja je kraće naročito ako je prerada nekoliko dana posle berbe.

Maslinina muva je karpofag tj. napada plod. Kada plodovi masline dostignu veličinu „zrna graška“ (to je najčešće kraj juna početak jula) ženka polaže jaja u plod. U slučaju jakog napada na jednom plodu možemo naći i po nekoliko uboda trouglastog oblika koji vremenom potamni. Piljenje larvi i cijelo larveno razviće se odvija u plodu. Ima više generacija godišnje, kod nas najčešće ima dva maximuma u julu i septembar-oktobar.

Vrijeme tretiranja treba određivati nakon praćenja brojnosti mušica pomoću različitih vrsta klopki ili uzimanje uzorka plodova. U tu svrhu su najčešće korišćene žute hromotropne klopke koje se postavljaju sa južne strane. Uzorkovanje plodova se vrši sa više stabala i sa svake strane (svijeta) i unutar kroš-

nje sa svih visina. A prag štetnosti je kada je 10-15% plodova oštećeno. U slučaju slabijeg napada tretman se obavlja u jesen, septembar-oktobar.



Najefikasniji insekticidi koji se koriste protiv maslinine muve su organofosfati (Rogor, Sistem, Lebacid). Oni djeluju na površini ploda uništavajući muvu kao i unutar ploda na druge razvojne oblike. Za zaštitu od ovog štetnika dobri su i piretrini (Decis). Često se ovi insekticidi koriste u smjesi sa hidroliziranim proteinom (Buminal) koji ima ulogu atraktanta. Sa ovom smjesom prska se samo jedan dio krošnje tako da se na taj način smanjuje opasnost od ostatka insekticida kako u plodovima tako i u ulju.

Mileva Martić, dipl. ing. polj.

Stručni saradnik za zaštitu bilja