



Odjeljenje za savjetodavne poslove u biljnoj proizvodnji

Ulcinj, Bar, 6. 9. 2019. godine

Savjet maslinarima za zaštitu ploda masline od muve masline

Muva masline *Bactrocera oleae* Gmel., je najznačajnija štetočina masline. Posljedice njenog napada su dvojake. Utiče na smanjenje prinosa i do 80%, a drugo kvalitet ulja od takvih maslina je lošiji koji se ogleda u povećanom sadržaju slobodnih masnih kisjelina, kao i to da je vrijeme čuvanja takvog ulja kraće.

Muva masline je karpofagna, napada plodove. Kada plodovi dostignu veličinu "zrna graška" (kraj juna početak jula), ženka polaže jaja u plod. U godinama jakog napada na jednom plodu se može naći nekoliko uboda trouglastog oblika koji vremenom potamni.

Piljenje larvi i cijelo larveno razviće se odvija u plodu. Ishranom larva oštećuje tkivo slabeći vezu sa peteljkom i ubrzavajući sazrijevanje i otpadanje ploda.

Na brojnost ove šteteočine utiču klimatski faktori naročito temperatura i vlažnost vazduha.

Optimalna temperatura za razvoj je 20-30°C, dok temperature iznad 32° nepovoljno djeluju na razvoj muve masline.

Mjere zaštite:

Vrijeme tretiranja se određuje nakon praćenja brojnosti muve pomoću različitih vrsti klopki, žute, Mac Phail, ili uzorkovanjem plodova. Situacija na terenu pri kraju avgusta označena je kao alarmantna i preporučeno je da se **odmah** uradi hemijski tretman preparatima na bazi fosmeta (preparat Imidan 50 WG) ili dimetoata (Perfektion ili Cromogor), pri čemu maslinari da vode računa da ne ponavljaju tretmane više od dva puta istom aktivnom materijom. Naredni pregled na području Ulcinja i Bara upućuje maslinare da je nedjelju dana nakon 28. avgusta 2019 god. zabilježeno smanjenje brojnosti muve masline na svim lokalitetima, tako da se ovog puta preporučuje da hemijski tretman odrade maslinari koji nisu odradili prethodno preporučeni tretman. Za tretiranje se preporučuju preparati na bazi fosmeta ili dimetoata ukoliko će se masline koristiti isključivo za proizvodnju ulja. Ukoliko će se masline koristiti kao plod (kisjeljenje) mogu se koristiti preparati na bazi deltametrina.

U odnosu na pregled koji je urađen prije nedjelju dana preporučeni tretman zabilježenao je smanjenje brojnosti muve masline na svim lokalitetima, tako da se ovog puta preporučuje da hemijski tretman odrade maslinari koji nisu odradili prethodno.

Osim stručnog kadra_Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove u postavljanju klopki, praćenju muve na lokalitetima maslinjaka opštine Bar, informisanju i

edukaciju maslinara po prvi put je aktivno uključeno Udruženje maslinara Bar sa predstavnicima Odjeljenja službe za savjetodavne poslove koji su pružili stručnu podršku ovim aktivnostima. Ponavljamo da u ovom periodu za tretiranje se mogu koristiti preparati na bazi fosmeta ili dimetoata ukoliko će se masline koristiti isključivo za proizvodnju ulja a ako se plod masline koristiti kao plod za kiseljenje mogu se koristiti preparati na bazi deltametrina.



Oštećeni plodovi masline



Larva muve u plodu masline

Kontić Slavica, dipl.ing

Reg centar Bar