

## Maslinin svrdlaš (*Caenorhinus /Rhynchites/ cribripennis*)

### Štetnost

- **domaćini** pitoma i divlja maslina, zelenika i jasmin
- **štete** čini odrasli oblik ishranom na plodovima, vidljiva kao okrugli ubod tamne boje (otvor) na plodu
- ličinka čini štete razvojem unutar napadnutog plod, što uzrokuje opadanje plodova
- plodovi napadnuti prije okoštavanja vrlo brzo crne i otpadaju
- plodovi napadnuti nakon okoštavanja se slabije i nepravilno razvijaju
- napad svrdlaša može se zamijeniti s napadom maslinine muhe
- razlika se uočava u veličini ubodnog otvora koji je kod svrdlaša okrugao, širok i tamnije boje, a kod maslinine muhe je uzak i klinast svjetlije boje

### Opis štetnika

- **imago** pipa bakrene boje veličine oko 5 mm i širine oko 3 mm,
- prednji dio tijela se produžuje u rilce smeđe boje, duljine oko 2 mm.
- **jaja** blijedo žute boje
- **ličinka** blijedo žute boje, apodna, tamnije glave, razvija se i hrani u koštici ploda
- **kukuljica** prezimljava u tlu

### Biologija štetnika

- najčešće prezimljuje kao kukuljica u plitkom površinskom sloju tla,
- prezimiti može i u obliku imaga ili ličinke
- izlazak imaga iz tla najčešće započinje krajem ožujka i početkom travnja kad započinje i ishrana lisnim pupovima, cvjetovima, izbojima i kasnije plodovima.
- nakon parenja obično sredinom srpnja ženka počinje s odlaganjem jaja uz košticu ploda
- nakon inkubacije koja traje najčešće desetak dana iz jaja izlazi ličinka koja se hrani sjemenkom ploda
- ženka prosječno odlaže jedno jaje/plodu
- razvoj jaja traje od 2 do 10 dana
- razvoj ličinke traje 10 dana, nakon čega napušta plod i kukulji se na dubini od 4 do 10 cm, dio ličinki kukulji se tek slijedeće godine
- godišnje ima 1 generaciju ili 1 gen/1,5 godinu



Slika 1. Odrasli oblik



Slika 2. Sušenje plodića posljedica ranijeg napada maslinina svrdlaša-vidljivo mjesto uboda

**Monitoring:**

- vizualnim pregledom krošnje (izboja, plodova),
- najsigurnija je metoda otresanja grana na bijelu podlogu
- u kritičnom razdoblje pregled prisutnosti metodom otresanja provoditi minimalno 1 tjedno

**Prag štetnost:**

- prema stranoj literaturi 1-2 imaga/stablu



**Slika 3. Simptomi napada maslininog svrdlaša nakon okoštavanja**



**Slika 4. Razlika u ubodu m.muhe (klinasti ubod) i maslininog svrdlaša(širok okrugli)**