

Šljivine osice

Crna šljivina osica (*Hompllocampa minuta* Christ.)

Žuta šljivina osica (*Hompllocampa flava* L.)

Štetnost

- **napada** šljivu, uzrokuje tzv. ranu „crvljivost“ ploda
- **štetu** čine **pagusjenice** koje se ubušuju u mlade plodove u plodnicu, izgrizajući tkivo ploda i sjemenku
- prelazi iz ploda u plod, napadnuti plodovi otpadaju vel. 4-5 mm
- jedna pagusjenica uništi 4-5 plodova

Opis štetnika

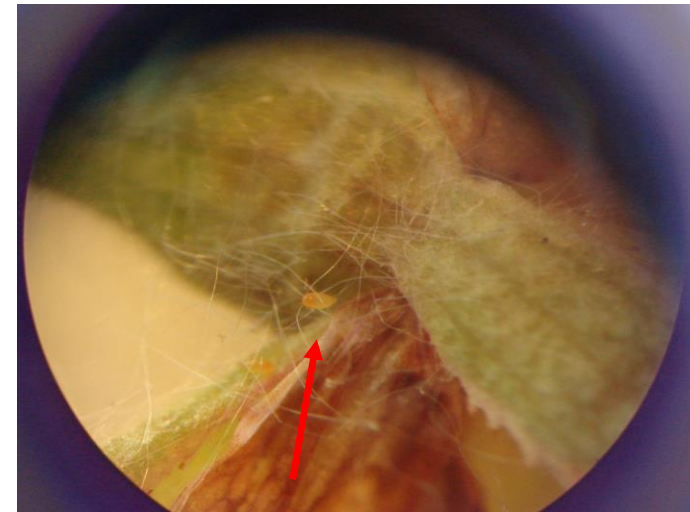
- **imago** –osica duga 4,5 - 5,5 mm s rasponom krila s 12 mm, sjajno crne ili žute boje
- **pagusjenica** – je svijetložućkaste boje, veličine do 8 mm
- **jaja** - odložena s vanjske strane u listić čaške poluotvorenih ili otvorenih cvjetova

Biologija štetnika

- **prezimljuje** pagusjenica u zemlji, krajem zime se kukulje
- **početak leta** imaga osice započinje kad temperatura tla na 5 - 10 cm zagrije na 10 °C, obično u cvatnji
- imago se hrani peludom i nektarom
- ženke osice odlažu po jedno jaje s vanjske strane u listić čaške poluotvorenih cvjetova
- jedna osica odloži oko četrdesetak jaja, čiji razvoj traje 6 do 12 dana
- iz jaja razvija se pagusjenica krajem cvatnje, ubušuje se u mlade tek oplođene plodove i izgriza sjemenku
- razvoj pagusjenice traje 15 do 20 dana, nakon čega se spušta po niti u tlo, zavlači u tlo i prezimi



Slika 1. ulov imaga na bijeloj ljepljivoj ploči



Slika 2. jaje osice pod povećanjem

Monitoring / Praćenje populacije štetnika

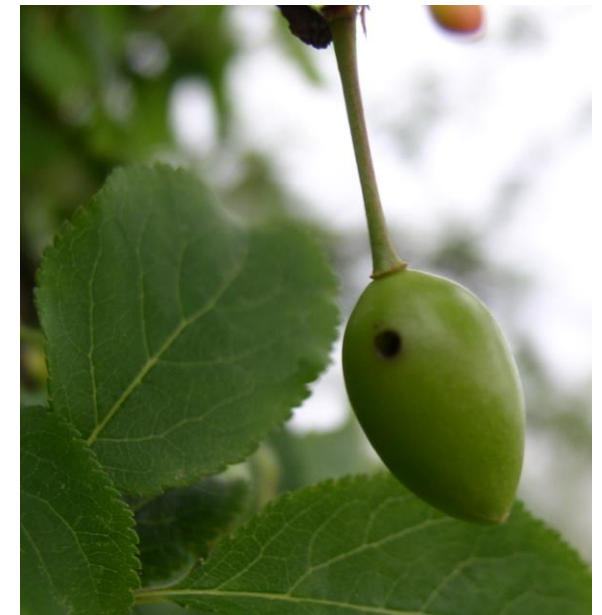
- praćenje dinamike leta šljivinih osica na bijele ljepljive ploče
- vrijeme postavljanja bijele ljepljive ploče je tjedan dana prije početka cvatnje
- rabe se bijele ljepljive ploče (35 x 20 cm)
- ploče se pregledaju neposredno nakon cvatnje

Prag štetnost

- više od 30 ulovljenih osica na bijele ljepljive ploče



Slika 3. pagusjenica uplođu šljive



Slika 4 .oštećenje na plodu