

Cvjetojed (*Anthonomus pomorum* L.)

Štetnost

- **napada** jabuku
- štetu čine ubodom u pupove početkom vegetacije
- ličinke požderu unutarnje organe cvijeta prije otvaranja latica
- napadnuti cvjetovi prepoznaju se po posmeđenju latica koje se ne otvaraju, nalik su na oštećenje od mraza
- napadnuti cvjetovi se osuše i otpadnu
- napad cvjetojeda jači je u voćnjacima u blizini šume
- veću štetu pravi na kasnijim sortama

Opis štetnika

- **imago** – veličina tijela 5-6 mm, smeđe je boje s po jednom kosom svijetlom prugom na pokrildju obrubljenom tamnim rubom
– ima dugo rilo kojim buše biljno tkivo
- **ličinka** – bijele boje, duga 5-6 mm
- **jaja** – bijele boje, vidljiva bez povećala

Biologija štetnika

- **prezimljuje** odrasli kukac na skrovitim mjestima, najčešće prezimljuje u šumi
- **početak pojave** – postaju aktivni kada srednja temperatura zraka prijeđe 10°C
- jaja odlažu u unutrašnjost cvjetnih pupova (stadij C₂ do D), jedna ženka može odložiti 10-30 jaja
- razvoj jaja traje 5 do 10 dana
- razvoj ličinke traje 14 do 25 dana, razvoj ličinke i kukuljenje odvija se u cvjetnom pupu
- u svibnju i početkom lipnja javljaju se odrasli oblici cvjetojeda koji ne rade štetu i odlaze na prezimljenje



Slika1. imago cvjetojeda



Slika2. ličinka cvjetojeda

Monitoring / Praćenje populacije štetnika

- vizualnim pregledom nasada jabuka početkom vegetacije predviđamo intenzitet napada
- metoda otresanja grana ("klopf metoda")
- vizualni pregled pupova na prisutnost jaja i ubodnih mjesta

Prag štetnosti:

- određuje se prema broju odraslih kukaca, broju ubodenih pupova i broju odloženih jaja
- za određivanje praga štetnosti važna je sorta i broj cvjetova
- ako se metodom otresanja grana ("klopf metoda") na 100 grana ulovi 20-30 imaga mogu se očekivati štete
- pregled pupova - u voćnjaku s manjim brojem pupova prag štetnosti je više od 20% ubodenih pupova ili više od 15% pupova sa odloženim jajima
u voćnjaku sa velikim brojem cvjetova prag štetnosti je 30% ubodenih pupova ili 25% pupova s odloženim jajima



Slika 3. kukuljica cvjetojeda



Slika 4. izgled oštećenja na cvijetu