

Repičin sjajnik (*Meligethes aeneus* Fabricius, 1775)

Štetnost

- **napada** uljanu repicu, krstašice uzgajane za sjeme
- **štetu** čine **odrasli oblici** koji izgrizaju, hrane se i buše unutrašnjost cvjetnog pupa kad je potpuno zatvoren i pokriven lišćem

Opis štetnika

- **imago** – kornjaš tamnozelene ili tamnoplave boje metalnog sjaja, 2-2,5 mm
- **ličinka** – žućkastobijele boje sa tamnim prugama 3,5 do 4 mm

Biologija štetnika

- **prezimljuje** imago u zemlji uz rubove polja, šuma i sl ,
- ima jednu generaciju godišnje
- **početak aktivnosti** kad temperatura tla poraste iznad 8°C, temperatura zraka preko 12 °C, let počinje na kod temperaturi iznad 15°C
- odrasli oblici oštećuju potpuno zatvoreni pup, hraneći se i izgrizajući pelud, oštećeni pup ne cvate
- ženke odlazu jaja u pupove iz kojih se razvije ličinka – one ne čini štetu jer je unutrašnjost pupa je već oštećena od imaga
- nakon 20 dana ličinka odlazi na kukuljenje u zemlju
- krajem svibnja i početkom lipnja javljaju se mladi kornjaši koji se hrane cvjetovima različitih biljaka
- kolovoz – odlazak odraslih na prezimljenje

Monitoring / Praćenje populacije štetnika

- **otresanjem** terminalnih cvatova (početak otresanja u fenofazi BBCH 38-39 do fenofaze BBCH 55

Prag štetnost

- kritičan broj ulova vezan uz fenofazu razvoja uljane repice:
BBCH 50; 0,8 do 1 sjajnik/terminalni cvat
BBCH 51; 1-1,5 sjajnik/terminalni cvat
BBCH 53-55; 2-3 sjajnika /terminalni cvat



Slika 1. Imago sjajnika na cvatu uljane repice



Slika 2. Imago sjajnika na cvatu uljane repice