

Breskvina moljac (*Anarsia lineatella* Zeller/ fam. *Gelechiidae*)

Štetnost

- **napada** breskvu, ponekad bajam i marelicu
- štetu čine gusjenice
- prva generacija u proljeće oštećuje pupove i ubušuje se u vrškove izboja
- izboji najprije venu, potom požute i osuše se (sasvim pocrne)
- druga (i treća, ako se razvije) generacija gusjenica oštećuje plodove, izgrizajući tkivo sve do koštice, a na izlaznom mjestu se vide nakupine smole
- osobito su štetne u mladim nasadima gdje uništavaju izboje koji su važni za formiranje krošnje

Opis štetnika

- **imago** - leptir raspona krila 14-16 mm, sive boje
- **gusjenica** - čokoladno-smeđe boje, crne glave, narastu 12-14 mm, na svakom segmentu imaju po jednu blijedu prugu, koja im daje prstenast izgled
- **jaja** - ovalnog oblika, mliječno bijele boje, veličine 0,2-0,3 mm, pojedinačno su odložena na grane
- **kukuljica** - smeđe boje, veličine 12-15 mm

Biologija štetnika

- **prezimljuje** kao sasvim mala gusjenica na granama, kukulji se na granama ili lišću
- **početak leta** prve generacije započinje u svibnju
- ženka odloži oko 50-tak jaja
- razvoj jaja traje od 8-16 dana
- iz jajašca izađe gusjenica, njezin razvoj traje 20-25 dana, nakon čega se kukulji
- stadij kukuljice traje 9-16 dana nakon čega izlazi leptir te započinje let druge generacije
- ima 2-3 generacije godišnje

Monitoring / Praćenje populacije štetnika

- praćenje pojave i određivanje kritičnih brojeva moguće je u svim razvojnim fazama moljca
- vizualnim pregledom nasada breskve, prije početka vegetacije, procjenjuje se intenzitet napada prema broju prezimjelih gusjenica
- dinamika leta leptira prati se pomoću feromonskih klopki (2-3 po 1ha nasada)
- feromonske klopke se postavljaju prije leta prve generacije – kraj travnja- svibanj, u krošnju, u visini očiju ili 0,5 m iznad debla u krošnju

Prag štetnosti:

- ovisi o broju plodova na stablu
- od druge generacije više od 10 ulovljenih leptira na feromonske klopke na tjedan



Slika 1. Leptir breskvina moljca



Slika 2. Oštećen vrh izboja