

## Pepelnica breskve (*Podosphaera pannosa* var. *pannosa*)

### Domaćini

- Breskva, nektarina, kajsija, bajam, lovorvišnja, najveće štete prčinjava na breskvi.

### Štetnost:

- indirektnu štetu prčinjava time što se smanjuje asimilacijsku površinu lišća, pa je time i ishrana biljke slabija.
- direktne štete očituju se u smanjenoj tržišnoj vrijednosti zaraženih plodava.

### Simptomi:

- **Lišće** - djelomično ili potpuno prekriveno prljavo bijelom prevlakom, koja kasnije postane žućkasta
- jače je napadnuto mlado lišće, jer je starije otpornije
- lišće se deformira uslijed nejednakog rasta oboljelog i zdravog dijela
- za jakih zaraza prevlaka može pokrivati list s lica i s naličja
- listovi ne dostižu maksimalnu veličinu, ostaju manji
- ako je napad jak, lišće se suši i otpada
- **Mladice** - mogu biti napadnute samo dok su zelene, ali micelij ostane na njima i kada odrveni, no tada poprima žućkastu nijansu
- vrhovi jako napadnutih mladica se suše
- **Plodovi** - najosjetljiviji na napad su od zametanja, pa dok ne dosegnu promjer od 3-4 cm
- veći ili manji dio ploda prekriva prljavo bijela prevlaka
- ako su plodovi u ranoj fazi jako napadnuti, suše se i otpadaju



Slika 1 : Simptomi na listu



Slika 2. Simptomi na plodu

- **Biologija bolesti:**

- gljiva najčešće prezimljava kao micelij u vršnim ili postranim pupovima vrlo rijetko formiraju se plodna tijela-kleistoteciji
- u proljeće, kada iz pupova izađu listići, gljiva ih inficira
- na listovima se stvara pepeljasta prevlaka - spore (oidije), koje tijekom vegetacije šire zarazu



**Slika 3. Simptomi na plodu**