

## Jabučna pepeljasta uš (*Dysaphis plantaginea* Passerini)

### Štetnost

- primarni domaćin je jabuka, sekundarni domaćini biljke iz roda *Plantago*
- **napadnuti listovi** su jako kovrčavi, žute, suše se i otpadaju
- **izboji** zaostaju u rastu
- **plodovi** su kržljavi, deformirani i otpadaju
- **indirektne štete**: luče mednu rosu koju naseljavaju gljive čađavice

### Opis štetnika

- **imago** – može biti s krilima i bez krila
  - beskrilna uš je relativno velika, duga 1,8-2,4 mm, tijelo je okruglastog oblika
  - boja beskričnih mladih uši je blijedožuta, starije tamnosive
  - tijelo je pokrivena brašnjavom voštanom prevlakom
  - boja krilate forme je tamnozeleno sa sjajnom sivom pjegom na zatku
- **jaja** – crne boje, malo izdužena

### Biologija štetnika

- **prezimljuje** u stadiju zimskih jaja položenih u bazi pupova ili u pukotinama kore
- u vrijeme bubrenja pupova iz jaja izlazi uš osnivačica i stvara viviparno prve kolonije beskričnih uši
- kolonije beskričnih uši prisutne su u travnju, a nakon beskrične generacije, javljaju se krilate kojima se širi po voćnjaku i njihova se brojnost tijekom ljeta do jeseni povećava
- tijekom ljeta uši se sele na ljetne domaćine, u jesen se vraćaju na jabuku gdje posljedna generacija položi zimsko jaje
- ima od 6-9 generacija godišnje



Slika 1. Simptomi na listu



Slika 2. Beskrilna pepeljasta uš

### **Monitoring / Praćenje populacije štetnika**

- zimski pregled pupova na jednogodišnjim grančicama
- vizualno praćenje izlaska ličinki iz zimskih jaja na prvim razvijenim listovima
- vizualni pregled listova u vegetaciji

### **Prag štetnosti**

- prilagođava se vremenu pojave i bujnosti voćnjaka
- u bujnijim voćnjacima tolerira se viši prag štetnosti
- poslije cvatnje za pepeljastu uš 1-2- kolonije na 100 izbojaka



**Slika 3. Simptomi na plodu**



**Slika 4. Pepeljaste uši s krilima i bez krila**