

## Crna trešnjina uš (*Myzus cerasi* F.)

### Štetnost

- napada trešnju i višnju koji su joj primarni domaćini
- na mladim izbojcima i vršnom lišću stvara brojne kolonije beskrilnih uši
- uslijed sisanja lišće se kovrča, a uši izlučuju obilje medne rose koju naseljavaju gljive čađavice
- prenosi viruse

### Opis štetnika

- malena je do srednje velika uš, dužine 1,4 do 2,1 mm,
- tijelo beskrilnih uši je tamne, gotovo crne boje, a abdomen prekriva crna pjega
- krilate ženke su sjajne crne boje, dužine do 2,4 mm
- jaja su crne boje, ovalnog oblika

### Biologija štetnika

- prezimi kao zimsko jaje na izbojcima trešnje ili višnje u blizini pupova
- u proljeće izlaze uši osnivačice koje stvaraju kolonije beskrilnih uši na mladim izbojcima i vršnom lišću
- početkom ljeta pojavljuje se generacija krilatih uši koje se sele na sekundarne domaćine, biljke iz porodice Scrophulariaceae (*Veronica* spp.), Rubiaceae (*Galium* spp., *Asperula* spp.) i Cruciferae
- pred zimu ženke se vraćaju na trešnju i višnju gdje odlažu jaja na izbojke u blizini pupova

### Monitoring / Praćenje populacije štetnika

- za praćenje krilatih uši najčešće se upotrebljavaju "žute posude" (Moerikeove žute posude), žute ljepljive ploče, ljepljive niti (plastične-flaks), metoda hvatanja pomoću aspiratora
- beskrilne uši pratimo vizualnim pregledima biljaka

### Prag štetnosti:

- 3% napadnutih izbojaka poslije cvatnje



Slika1. Kolonije beskrilnih uši na vršnom lišću višnje