

Pepelnica jabuke, *Podosphaera leucotricha*

Proizvodi:

Thiovit Jet WG

Topas 100 EC

Jabuka

01.06.2019



Pepelnica jabuke je bolest koja uzrokuje štete na jabukama i kruškama iako je na jabukama značajnija bolest. Zaraza pepelnicom ovisi o klimatskim prilikama i osjetljivosti sorata. Na zaraženom lišću gljiva formira bijelu pepeljastu prevlaku koja postupno prekrije cijeli list.

Zaraženi listovi su uži i uvijeni. Gljiva također zarazi mladice i rozete. Ako se zaraze cvjetovi oni se ne mogu razviti u plod. Na zaraženim se plodovima pri jakoj infekciji, mogu pojaviti hrđave prevlake.

Micelij pepelnice prezimi u pupovima, koji se mogu primjetiti pri zimskoj rezidbi jer imaju jače otvorene vršne dijelove iz kojih "strše" unutarnji listići.

Na miceliju u proljeće gljiva razvije konidije koje omogućuju rane primarne zaraze na mladom lišću (stariji listovi manje su podložni zarazi). Kada konidije kliju, formiraju razgranatu miceliju koja preraste lisnu površinu.

Uzimanjem hranjiva iz lišća gljiva uništava lišće koje požuti, počne se sušiti od ruba i kod jačeg napada otpadne. Iz primarno zaraženih mladica i rozeta kasnije se razvije još više sekundarnih zaraza. Zaraze koje uzrokuju žućenje plodova pojavljuju se tri tjedna prije i tri tjedna nakon cvatnje. Konidije mogu klijeti između 10°C i 22°C, a optimum je pri 20°C. Ako je lišće prevlažno, opasnost od zaraze je smanjena, zato kiša zadržava razvoj bolesti.

Zaštita jabuke od pepelnice

Zaražene je mladice potrebno ukloniti škarama da se smanji pritisak bolesti.

Zaštita se obično uklapa u program zaštite od krastavosti jabuke, a na osjetljivim sortama (Idared) treba izvršiti zaštitu već od faze bubrenja pupova fungicidom [THIOVIT JET](#) u dozi **6 kg/ha ili 60 g/10 lit vode**.

Odlična učinkovitost za ovu fitopatogenu gljivu postiže se fungicidom [TOPAS 100 EC](#) te pripravcima iz SDHI grupe u razmacima prskanja od 7 do 10 dana.