

## Lisni mineri

Postoji ih više vrsta. Gusenice ovih leptira prodiru u listove praveći hodnike-mine. Oštećeni listovi smanjuju asimilaciju, što se nepovoljno odražava na razvoj voćke i rod.

Leptiri svih vrsta minera su veoma mali, raspon krila im je svega 5-9 mm. Boja krila je karakteristična za pojedine vrste-od srebrnastosive do smeđe sa srebrnastim crtama. Gusenice su male, žućkastobeke ili zelenkaste, a svaka vrsta pravi mine karakterističnog oblika. Jedna vrsta pravi smeđe okruglaste mine, a napada jabuku, krušku i višnju. Druga vrsta na naličju lista jabuke i kruške obrazuje svetlozelenkaste izdužene mine, koje se kasnije zapažaju sa lica lista u vidu zelenkastobeličastih tačkica. Posebna vrsta najviše ugrožava krušku ali i druge voćne vrste, praveći sa lica lista srebrnastobeke mine. Četvrta vrsta stvara nepravilne, blago povijene hodnike-mine u tkivu listova jabuke, trešnje, dunje, kruške i šljive.

U zavisnosti od vrste, mineri prezimljavaju u opalom lišću, ispod kore ili na drugim skrovitim mestima. Imaju tri do četiri generacije godišnje.

Suzbijanje: Vrste minera koje prezimljavaju na zemlji, u opalom lišću, uspešno se suzbijaju zaoravanjem lišća. Smrtnost gusenica i lutaka je tada 50-90 %.

Prskanje treba početi dok su mine male, jer su tada mlade gusenice najosetljivije. Koriste se insekticidi Mospilan 20 SG, Fenitrotion, Sistemín, Gusathion 25 WP, Insegar 25 WG, Decis 2,5 EC i drugi.