

Paunovo oko (*Spliocaea oleagina*)

Štetnost

- prijevremeno otpadanje listova, najviše s donjeg dijela krošnje
- nakon gubitka lišća grančice se suše
- smanjuje se ili izostaje pojava cvjetnih resa
- značajno se smanjuje ili izostaje urod maslina
- oslabljena stabla podložnija su napadu drugih štetnika (potkornjaci, granotoč)

Opis simptoma

- listovi - pojavljuje se jedna ili više okruglih pjega čija veličina varira, boja pjega varira od zelenkaste, žute, kasnije postaju smeđe posložene u koncentričnim krugovima
- peteljke ploda i lista - izdužene smeđe ili tamne mrlje koje izazivaju sužavanje provodnih tkiva, zbog nedostatka hranjivih sokova listovi ili plodovi otpadaju
- plod - tamne ulegnute pjege nepravilnog oblika obično se pojavljuju u početku zriobe, plodovi postupno venu, suše i otpadaju

Biologija bolesti

- gljivica je prisutna u masliniku tijekom cijele godine bilo na zelenim ili otpalim bolesnim listovima
- glavna zaraza obično nastaje u jesen, tijekom blagih i vlažnih zima i u proljeće, tijekom hladnijih zima i ljeta bolest se primiri
- razvoj bolesti jako ovisi o klimatskim uvjetima, konidije klijaju pri temperaturi od 8-28 °C, a najviše 16-21 °C uz što je potrebna visoka vlažnost zraka (kiša, rosa ili magla), konidije najlakše širi kiša s vjetrom
- maslinici na lokalitetima gdje je otežano strujanje zraka (udoline, blizina šuma, morske obale, rijeke, jezera, sjenovita mjesta te unutar naselja) skloniji su napadu paunovog oka
- osjetljivije sorte: Leventinka, Drobница, Družica, Maraolo, Ascolana tenera
- manje osjetljive sorte: Lastovka, Oblica
- otporne sorte: Leccino, Pendolino, Carboncella, Koroneiki, Farga



Slika 1. Karakteristična pjege paunovog oka na listu masline



Slika 2. Više pjega *S. oleagina* na licu lista

Suzbijanje paunovog oka

- sadnja manje osjetljivih sorti
- rezidbom krošnju održavati prozračnom
- uklanjanje neželjenog raslinja iz maslinika
- redovito provođenje kemijskih mjera: prskanja obaviti u jesen prije kišnog razdoblja te krajem zime i početkom proljeća



Slika 3. Simptomi napada paunovog oka s djelomičnom defolijacijom



Slika 4. Izgled masline napadnute paunovim okom