

Poleganje rasada

Interakcija faktora koji utiču na razvoj bolesti rasada: osetljiva mlada biljka, visoka temperatura i vlaga, dovode do razvoja prouzrokovala biljnih bolesti koje ugrožavaju proizvodnju rasada, kao jednog od najvažnijih segmenata povrtarske proizvodnje. Među najštetnijim patogenima rasada su svakako prouzrokovali poleganja rasada (*Pythium spp.*)

Gljive iz roda *Pythium* se razvijaju na korenu ali i na drugim delovima biljaka koji su u kontaktu sa zemljom. Naročito su osetljivi: paradajz, paprika, salata, krastavac i kupus. Na izniklim biljkama obolela koren i stablo koje u prizemnom delu dobija mrku boju i nekrotira. Obolele biljke poležu i na njima se javlja beličasta paučinasta prevlaka (micelija). Pri većoj toploti i vlažnosti biljke se istope, pa se zato ova bolest naziva još i "topljenje rasada". Propadanje biljaka se javlja u obliku koncentričnih krugova. Slične simptome prouzrokuju i gljive iz roda *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Phytophthora spp.*

Mere zaštite podrazumevaju efikasne preventivne mere. Od agrotehničkih mera treba vršiti redovno provetravanje objekata za proizvodnju rasada, izbegavati teška zemljišta, i preterano đubrenje azotom, sejati i pikirati biljke u uslovima koji su povoljni za njihov brži rast i razvoj. Od hemijskih mera borbe svakako je važna primena fungicida na bazi a.m. propamokarbhidrohlorid (Rival 607 SL). Rival 607 SL se koristi zalivanjem nakon setve semena da bi se omogućilo normalno nicanje biljaka. Važno je zalivanje tek izniklih mladih biljaka i zalivanje biljaka pre i nakon rasađivanja. Propamokarbhidrohlorid (a.m. fungicida Rival 607 SL) se dobro kreće kroz stablo i pruža odličnu zaštitu. Primenom fungicida Rival 607 SL poboljšava se ukorenjavanje rasađene biljke i smanjuje stres zbog presađivanja.