

KORENJEV LISTNI OŽIG IN SIVA PEGAVOST KORENJEVEGA LISTJA

Po nastopu hladnejših noči in obilnejših ros se v avgustu in septembru na listih korenja pogosto pojavljajo pegavosti, ki jih povzročata glivi *Alternaria dauci* in *Cercospora carotae*.

Črna pegavost ali korenjev listni ožig (*Alternaria dauci*)

Na listih nastanejo drobne rjavkaste pege nepravilnih oblik. Pege se v ugodnih razmerah hitro širijo in združujejo v večje, listi lahko v celoti počrni in izgledajo, kot bi bili ožgani (ime). Bolezen običajno ne napada listnih pecljev. Njenemu razvoju ustreza toplo vreme s temperaturami med 16 in 25 stopinjami ter dovolj dolga omočenost listov, ki je potrebna za okužbe. V vlažnih jesenih lahko bolezen povsem uniči listje, kar otežuje spravilo korenja. Kadar se okužijo že mlade rastline lahko te povsem propadejo. Včasih lahko pride tudi do okužbe korenov, kjer se pojavijo temne krastaste pege.

Siva pegavost korenjevega listja (*Cercospora carotae*)

Do zelo podobnih bolezenskih znamenj na listih in pecljih pride zaradi okužb z glivo *Cercospora carotae*. Bolezen se kaže v obliki drobnih temnih peg, svetlejših v sredini, ki se najprej pojavijo na robovih mlajših listov, nato se večajo in med seboj združujejo, okoliško tkivo porumeni. Bolezen se navadno pojavi bolj zgodaj v primerjavi s črno listno pegavostjo. Pogosto pa lahko najdemo na isti rastlini oba povzročitelja hkrati in ju med seboj na oko težko ločimo. Deloma ju lahko razlikujemo glede na to, kje se znamenja najprej pojavijo. *Alternaria* okužuje starejše liste, *Cercospora* pa se najprej pojavi na mladih lističih.



Siva pegavost na listu korenja



Siva pegavost na listnem peclju



Črna pegavost ali korenjev ožig

Širjenje

Oba povzročitelja se lahko širita z okuženim semenom, vir okužb pa so tudi okuženi rastlinski ostanki in okužene samonikle rastline v okolici.

Zatiranje

Preventivni ukrepi:

- setev razkuženega semena
- kolobar (vsaj 2 do 3 letni)
- odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov z njiv
- gojenje na dobro prevetrenih, zračnih legah
- ne pregosta setev
- setev manj občutljivih sort

Kemično zatiranje:

Kemično zatiranje največkrat ni potrebno. Za rabo fungicida se odločimo le pri pridelavi na večjih površinah v primeru, ko najdemo znamenja bolezni v nasadu in prognoza vremena kaže na dobre razmere za širjenje bolezni (toplo vreme in več ur mokro listje). Fungicidi za zatiranje bolezni v korenju so v spodnji tabeli.

| Fungicid | Registracija | Odmerek l/ha | Število škropljenj | Karenca dni |
|--|---|--------------|--------------------|-------------|
| Luna experience fluopiram + tebukonazol | korenjev listni ožig, pepelovka kobulnic | 1 | 2 | 14 |
| Ortiva azoksistrobin | korenjev listni ožig, pepelovka | 1 | 2 | 14 |
| Rovral aquaflo iprodion | korenjev listni ožig | 1,5 | 4 | 27 |
| Score 250 EC difenokonazol | korenjev listni ožig, pepelovka | 0,3-0,5 | 3 | 14 |
| Serenade Aso* Bacillus subtilis | korenjev listni ožig, pepelovka | 8 | 6 | ni potrebna |
| Signum boskalid + piraklostrobin | korenjev listni ožig, pepelovka | 0,75 | 2 | 14 |
| Switch ciprodinil + fludioksinil | korenjev listni ožig, bela gniloba | 0,8 | 3 | 7 |

*primeren za ekološko pridelavo

Besedilo in fotografije:

Meta Urbančič Zemljič

Metka Žerjav