

BOLEZNI ČEBULNIC

ČESNOVA RJA

V česnu se zaradi spremenljivega vremena pojavlja česnova rja. Na listih česna so opazna oranžna trosišča. Ko se trosišča razpočijo veter spore lahko prenese na druge rastline in omogoča nadaljnje širjenje bolezni. Optimalne razmere za razvoj bolezni so nekajurna prisotnost visoke relativne zračne vlage in temperature med 10 in 15 °C.



Slika 1: Rjava trosišča česnove rje na listu česna

Za varstvo pred česnovo rjo lahko v česnu uporabite enega izmed naslednjih fungicidov: Cuprablau Z 35 WP, Luna experience, ali enega od pripravkov na podlagi azoksistrobina (Mirador 250 SC, Ortiva, Zaftra AZT 250 SC, Zoxis 250 SC).

ČEBULNA PLESEN

Vlažno vreme je ugodno za širjenje čebulne plesni. Za varstvo pred čebulno plesnijo lahko uporabite pripravke na podlagi azoksistrobina (Chamane, Mirador 250 SC, Norius, Ortiva, Zaftra AZT 250 SC, Zoxis 250 SC), ali pripravke na osnovi bakra: Cuprablau z 35 WG, Cuprablau z 35 WP, Cuproxat, ali Ridomil gold R* (baker + metalaksil). Za zmanjševanje čebulne plesni lahko uporabite pripravke na osnovi aktivne snovi fluazinam (Banjo, Frowncide, Shirilan 500 SC, Winby).

*Pripravka Ridomil gold ne smete uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih.

RJAVA PEGAVOST

Glive iz rodu *Stemphylium* na česnu in čebuli povzročajo rjavo pegavost. Znamenja bolezni se sprva kažejo kot majhne rumene ali svetlo rjave vodene pege, z razvojem bolezni nastanejo na listih večje podolgovate temno zelene do črne pege. Sčasoma se pege združujejo in prizadenejo celo listno maso. Bolezenska znamenja so zelo podobna znamenjem ki jih povzročajo glive iz rodu *Alternaria* (npr. *Alternaria porri*), ki povzroča škrlatno pegavost. Predvsem pri čebuli se glive iz rodu *Stemphylium*

velikokrat pojavljajo sekundarno na že poškodovanem tkivu, ali na listih, ki so okuženi z drugimi boleznimi, npr. s čebulno plesnijo. Za varstvo česna in čebule pred rjavo pegavostjo je registriran fungicid Luna experience v odmerku 1 l/ha.



Slika 2: Čebulna plesen in rjava pegavost, ki jo na čebuli povzročajo glive iz rodu *Stemphylium*

Pripravila: Breda Vičar