

SUZBIJANJE BOLESTI U PŠENICI

Bolesti pšenice koje pri jakom napadu znatno utiču na smanjenje roda žita koje može biti i veće od 25% su pepelnica, rđei fuzarioze korena, stabla i klasa.

Pepelnica se javlja u proleće i početkom leta, na donjim listovima i u rukavcima, u vidu belih praškastih pega. Bolest se brzo širi i zahvata sve nadzemne delove biljaka. Krajem vegetacije, u okviru bele navlake formiraju se okruglasta crna telašca (trajne spore parazita). Zaraženi listovi požute i izumiru. Razvoju gljive odgovara suvo i toplo vreme. Radi sprečavanja pojave bolesti, pšenicu treba sejati u optimalnoj gustini setve, jer je zaraza pepelnicom veća u gušćem usevu.

Hemijsko suzbijanje se izvodi primenom preparata **MYSTIC PRO 500 EC** u dozi od 0,5-0,75 l/ha. Tretiranje se obavlja od faze zastavičara do cvetanja.

Rđe na pšenici smanjuju rod i pogoršavaju kvalitet zrna. Bolest zahvata sve nadzemne delove biljaka. Na listovima, stablu i klasu, javljaju se žutorđaste pege u vidu praškaste mase koje podsećaju na rđu metala po čemu je bolest dobila ime. Gajenje otpornih sorti nije garancija da se rđe neće pojavljivati, a to je zbog toga što se gljive vremenom prilagođavaju na otpornu sortu žita. Znači, gubljenje otpornosti sorte prema rđi nastaje zbog menjanja parazita, a ne sorte.

Hemijsko suzbijanje se takođe izvodi primenom preparata **MYSTIC PRO 500 EC** u dozi od 0,5-0,75 l/ha, kao kod pepelnice. Tretiranje se obavlja od faze zastavičara do cvetanja.

Fuzarioze korena, stabla i klasa. Koren i prizemni deo stabla mogu biti zaraženi još u jesenjem periodu. Na prizemnim delovima stabla pojavljuje se bela paučinasta navlaka. Zaražene mlade biljke propadaju, pa na njivi ostaju prazna mesta.

Na stablu se nakon vlatanja žita javljaju tamnomrka mesta. Klasovi zaraženih biljaka su sitni, a zrna nedovoljno nalivena. Klas oboli nakon cvetanja žita. Zaraženi delovi klasa pokriveni su praškastom ružičastom navlakom. Zrna se smežuraju i gube klijavost, a ponekad se u njima stvaraju veoma štetne materije. Najveće štete čini fuzarioza klasa.

Hemijsko suzbijanje fuzarioza se efikasno obavlja fungicidom **PROSARO 250-EC** u dozi od 0,75- 1l/ha. Tretman se izvodi krajem klasanja i početkom cvetanja pšenice.