

Pete galben-maronii pe orz (helmintosporioză)

Автор(и): проф. д.с.н. Светослав Бобев, от Аграрния университет в Пловдив

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Pete galben-maronii pe orz (helmintosporioză) - *Drehslera tritici-repentis* se dezvoltă primăvara pe ambele suprafețe ale frunzelor inferioare și, în condiții favorabile, ajung la frunza stindard. Simptomele variază, iar două manifestări pot apărea independent sau în combinație. Tipul necrotic este caracterizat prin pete mici, galben-maronii, necrotice, care se măresc, devenind maro deschis cu o periferie galbenă și o formă de ochi. Manifestarea clorotică constă în zone galbene, cu creștere rapidă, cu o parte centrală mai închisă. Patogenul care cauzează pătarea reticulară persistă pentru sezonul următor sub tegumentul semințelor recoltate și în resturile vegetale. Primele infecții apar din semințe infectate sau din ascospori dispersați de vânt, eliberați din pseudoteciiile formate în resturile vegetale. Conidiile formate pe frunzele pătate cauzează infecții suplimentare, care, pe vreme ploioasă, duc la cele mai severe pagube.