

'Macchie giallo-brunastre sull'orzo (elmintosporiosi)'

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Macchie giallo-marroni sull'orzo (elmintosporiosi) - *Drehslera tritici-repentis* si sviluppano in primavera su entrambe le superfici delle foglie più basse e, in condizioni adatte, raggiungono la foglia a bandiera. I sintomi variano e possono verificarsi due manifestazioni indipendentemente o in combinazione. Il tipo necrotico è caratterizzato da piccole macchie necrotiche giallo-marroni che si allargano, diventando marrone chiaro con una periferia gialla e una forma a occhio. La manifestazione clorotica consiste in aree gialle in rapida crescita con una parte centrale più scura. Il patogeno che causa la elmintosporiosi a rete persiste per la stagione successiva sotto il pericarpo dei semi raccolti e nei residui vegetali. Le prime infezioni si verificano da semi infetti o da ascospore disperse dal vento, rilasciate da pseudotecie formati nei residui vegetali. Le conidi formate sulle foglie macchiate causano infezioni aggiuntive che, in caso di pioggia, portano ai danni più gravi.