

Žuto-smeđe pege na ječmu (helminthosporioza)

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Žuto-smeđe fleke na ječmu (helmintosporioza) - *Drethlera tritici-repentis* razvijaju se u proleće na obe površine najnižih listova i, pod odgovarajućim uslovima, dostižu list zastavičar. Simptomi variraju, a dve manifestacije se mogu javiti nezavisno ili u kombinaciji. Nekrotični tip karakterišu male, žuto-smeđe, nekrotične pege koje se uvećavaju, postajući svetlosmeđe sa žutom periferijom i u obliku oka. Hlorotična manifestacija se sastoji od brzo rastućih žutih površina sa tamnijim centralnim delom. Patogen koji izaziva mrežastu pegavost opstaje za sledeću sezonu ispod semene opne požnjevenog semena i u biljnim ostacima. Prve infekcije nastaju od zaraženog semena ili od askospora raznetih vetrom, oslobođenih iz pseudotecija formiranih u biljnim ostacima. Konidije formirane na pegavim listovima izazivaju dodatne infekcije, koje, po kišnom vremenu, dovode do najozbiljnije štete.