

Žutosmeđe pjege na ječmu (helmintosporioza)

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Žuto-smeđe pjege na ječmu (helminthosporioza) - *Drethlera tritici-repentis* razvijaju se u proljeće na obadvije površine najnižih listova i, pod povoljnim uvjetima, dolaze do zastavice. Simptomi variraju, a dvije se manifestacije mogu pojaviti neovisno ili u kombinaciji. Nekrotični tip karakteriziraju male, žuto-smeđe, nekrotične pjege koje se povećavaju, postajući svijetlosmeđe sa žutom periferijom i oblikom oka. Klorotična manifestacija sastoji se od brzo rastućih žutih područja s tamnijim središnjim dijelom. Patogen koji uzrokuje mrežastu pjegavost opstaje za sljedeću sezonu ispod sjemene ovojnice ubranih sjemenki i u biljnim ostacima. Prve zaraze nastaju od zaraženog sjemena ili od askospora raspršenih vjetrom, oslobođenih iz pseudotecija formiranih u biljnim ostacima. Konidije nastale na pjegavim listovima uzrokuju dodatne infekcije, koje, po kišnom vremenu, dovode do najtežih oštećenja.