

Жълто-кафявите петна по ечемика (хелминтоспориозата)

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Жълто-кафявите петна по ечемика (хелминтоспориозата) - *Drethlera tritici-repentis* се развиват през пролетта върху двете повърхности на най-долните листа и при подходящи условия достигат флаговия лист. Симптомите варират и е възможно самостоятелно или в комбинация да се срещнат две прояви. Некротичната се характеризира с дребни, жълто-кафяви, некротични петънца, които се разрастват, стават светлокафяви с жълта периферия и форма на око. Хлоротичната проява се състои от бързо нарастващи жълти участъци с по-тъмна централна част. Причинителят на мрежестите петна се запазва за следващия сезон под обвивката на реколтираните семената и в растителните остатъци. Първите заразявания се осъществяват от заразени семена или от разпръсквани от вятъра аскоспори, изстрелвани от образувани в растителните остатъци псевдотеции. Образуваните върху напетнените листа конидии причиняват допълнителни инфекции, които при дъждовно време водят до най-тежките поражения.