

Желто-бурые пятна на ячмене (гельминтоспориоз)

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Желто-коричневые пятна на ячмене (гельминтоспориоз) - *Drethlera tritici-repentis* развиваются весной на обеих поверхностях нижних листьев и при благоприятных условиях достигают флагового листа. Симптомы различаются, и могут проявляться две формы независимо или в комбинации. Некротический тип характеризуется мелкими желто-коричневыми некротическими пятнами, которые увеличиваются, становясь светло-коричневыми с желтой периферией и глазовидной формой. Хлоротическое проявление состоит из быстрорастущих желтых участков с более темной центральной частью. Возбудитель сетчатой пятнистости сохраняется на следующий сезон под семенной оболочкой собранных семян и в растительных остатках. Первые инфекции происходят от инфицированных семян или от разносимых ветром аскоспор, высвобождающихся из псевдотециев, образующихся в растительных остатках. Конидии, образующиеся на пятнистых листьях, вызывают дополнительные инфекции, которые в дождливую погоду приводят к наиболее серьезным повреждениям.