

Manchas amarelo-acastanhadas na cevada (hel- mintosporiose)

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Manchas amarelo-acastanhadas na cevada (helmintosporiose) - *Drethlera tritici-repentis* desenvolvem-se na primavera em ambas as superfícies das folhas mais baixas e, em condições adequadas, atingem a folha-bandeira. Os sintomas variam, e duas manifestações podem ocorrer independentemente ou em combinação. O tipo necrótico é caracterizado por pequenas manchas necróticas amarelo-acastanhadas que aumentam, tornando-se castanho-claras com uma periferia amarela e em forma de olho. A manifestação clorótica consiste em áreas amarelas de crescimento rápido com uma parte central mais escura. O patógeno causador da helmintosporiose persiste para a próxima estação sob o tegumento de sementes colhidas e em resíduos de plantas. As primeiras infecções ocorrem a partir de sementes infectadas ou de ascósporos dispersos pelo vento, libertados de pseudotécios formados em resíduos vegetais. Conídios formados nas folhas manchadas causam infecções adicionais que, em tempo chuvoso, levam aos danos mais graves.