

Κιτρινοκάστανες κηλίδες στο κριθάρι (ελμιν- θοοσπορίωση)

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

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Κιτρινοκαφέ κηλίδες στο κριθάρι (ελμινθοσπορίαση) - *Drethlera tritici-repentis* αναπτύσσονται την άνοιξη και στις δύο επιφάνειες των χαμηλότερων φύλλων και, υπό κατάλληλες συνθήκες, φτάνουν στο φύλλο-σημαία. Τα συμπτώματα ποικίλλουν, και δύο εκδηλώσεις μπορεί να εμφανιστούν ανεξάρτητα ή σε συνδυασμό. Ο νεκρωτικός τύπος χαρακτηρίζεται από μικρές, κιτρινοκαφέ, νεκρωτικές κηλίδες που μεγαλώνουν, αποκτώντας ανοιχτό καφέ χρώμα με κίτρινη περιφέρεια και σχήμα ματιού. Η χλωρωτική εκδήλωση αποτελείται από ταχέως αναπτυσσόμενες κίτρινες περιοχές με πιο σκούρο κεντρικό τμήμα. Το παθογόνο που προκαλεί την δικτυωτή κηλίδωση παραμένει για την επόμενη σεζόν κάτω από το περίβλημα των συγκομισμένων σπόρων και στα φυτικά υπολείμματα. Οι πρώτες μολύνσεις προέρχονται από μολυσμένους σπόρους ή από ασκοσπόρια που μεταφέρονται με τον άνεμο, τα οποία απελευθερώνονται από ψευδοθήκια που σχηματίζονται στα φυτικά υπολείμματα. Τα κονίδια που σχηματίζονται στα κηλιδωμένα φύλλα προκαλούν πρόσθετες μολύνσεις, οι οποίες, σε βροχερό καιρό, οδηγούν στις πιο σοβαρές ζημιές.