0003139934

Π.Α.Μ.Θ. 09.02.2024
Α. Π.: 43870/1974

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΫΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. δ/νση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
Τηλ.: 25213-51247
Φαξ: 25213-51204
Ηλ. δ/νση: pfedaokdramas@vivaldi.net

Δράμα, 09-02-2024

ΠΡΟΣ: **Όπως ο Πίνακας Αποδεκτών**

ΘΕΜΑ: Επισκόπηση υγείας χειμερινών σιτηρών

Σάς ενημερώνουμε για την κατάσταση υγείας των καλλιεργειών χειμερινών σιτηρών στην ΠΕ Δράμας. Σε γενικές γραμμές η εικόνα των καλλιεργειών είναι καλή. Είναι σε εξέλιξη το αδέλφωμα των φυτών. Έχουν διαπιστωθεί κατά τόπους και σποραδικά προσβολές από μυκητολογικές ασθένειες σε κριθάρι και σιτάρι.

Κριθάρι: Έχουν καταγραφεί συμπτώματα προσβολής από ελμινθοσπόριο.

Τα αρχικά συμπτώματα εμφανίζονται ως μικρές γραμμοειδείς νεκρωτικές κηλίδες που στη συνέχεια επεκτείνονται. Οι περιφερειακοί τους ιστοί γίνονται χλωρωτικοί.

Το παθογόνο αίτιο [*Drechslera teres* (συν.: *Helminthosporium teres*), *Pyrenophora teres* (Ασκομύκητας, τέλεια μορφή)] διατηρείται στα καλλιεργητικά υπολείμματα και είναι επίσης σποροµεταδιδόμενο.

Οι μολύνσεις ευνοούνται από την επικράτηση υγρών συνθηκών για 10-30 ώρες και θερμοκρασίες > 15°C, αν και μπορούν να συμβούν και από τους 8°C. Η εξέλιξη της ασθένειας ευνοείται από υψηλά επίπεδα αζώτου στην καλλιέργεια.

Σιτάρι: Έχουν καταγραφεί συμπτώματα προσβολής από σεπτορίωση.

Τα συμπτώματα εκδηλώνονται ως κηλίδες ανοιχτού καφέ χρωματισμού, στο κέντρο των οποίων διακρίνονται μικρές μαύρες δομές μεγέθους κεφαλής καρφίτσας, οι οποίες είναι οι καρποφορίες τού παθογόνου.

Το παθογόνο αίτιο [*Parastagonospora nodorum* (συν.: *Septoria nodorum*)] διατηρείται στα καλλιεργητικά υπολείμματα και είναι επίσης σποροµεταδιδόμενο.

Οι μολύνσεις ευνοούνται από τις βροχοπτώσεις, την υψηλή σχετική υγρασία στην ατμόσφαιρα (75-95%). Η άριστη θερμοκρασία για την έναρξη μολύνσεων είναι μεταξύ 15 με 20°C.

Η ασθένεια προλαμβάνεται με ενσωμάτωση των καλλιεργητικών υπολειμμάτων και απολύμανση τού σπόρου. Εφόσον απαιτείται είναι δυνατή η αντιμετώπισή της με εφαρμογή εγκεκριμένων μυκητοκτόνων με ψεκασμό φυλλώματος.

Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η παρακολούθηση των καλλιεργειών. **Η γενική εικόνα είναι καλή και δεν απαιτούνται επεμβάσεις στην τρέχουσα χρονική περίοδο.** Οποιαδήποτε διερεύνηση για την

αναγκαιότητα επέμβασης με μυκητοκτόνα σκευάσματα θα πρέπει να λάβει υπόψιν της το γεγονός ότι η φυτοπροστασία των χειμερινών σιτηρών στόχο έχει την προστασία των τελευταίων φύλλων της καλλιέργειας που υποστηρίζουν το γέμισμα τού καρπού (μετά το καλάμωμα). Σε ακραίες περιπτώσεις προσβολών και πολύ ευνοϊκών περιβαλλοντικών συνθηκών θα πρέπει να εξετάζεται η χρήση μυκητοκτόνων κατά το αδέλφωμα, πάντα με την υποστήριξη γεωπόνου.

KONSTANTINOS SIMOGLOU
09/02/2024 16:57
Ακριβές αντίγραφο

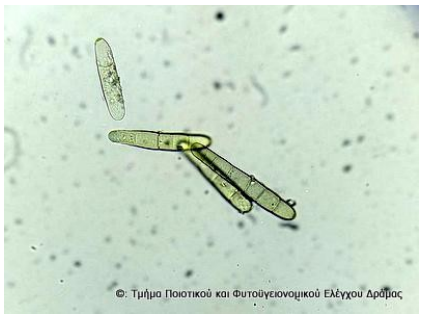
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

Εικόνες συμπτωμάτων

Εικόνα 1. Κηλίδα ελμινθοσπορίου σε κριθάρι

Εικόνα 2. Κηλίδες ελμινθοσπορίου σε κριθάρι



Εικόνα 6. Κονίδια (*Drechslera teres*)

Εικόνα 4. Προσβολή σεπτορίωσης σε σιτάρι

Εικόνα 5. Προσβολή σεπτορίωσης σε σιτάρι

Εικόνα 6. Κονίδια (*Parastagonospora nodorum*)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ:

1) Φυτοφαρμακεία Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή

2) Συνταγογράφοι Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή

3) Καλλιεργητές (βάσει καταλόγου διανομής)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Προστασίας Φυτών , Συγγρού 150, 17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

2) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

α) Γεν. Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

β) Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Π.Α.Μ.Θ., Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

3) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Καβάλας

Άγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ

4) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δράμας

Θεμιστοκλέους, 66100 ΔΡΑΜΑ

5) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Καβάλας

Κων/νου Παλαιολόγου 4, Τ.Θ. 1267, 65403 ΚΑΒΑΛΑ

6) ΓΕΩΤ.Ε.Ε. – Παράρτημα Αν. Μακεδονίας

geoteeam@otenet.gr - Με την παράκληση να ενημερώσει τα μέλη του.

7) Εσωτερική διανομή

Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας