



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 ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
Τηλ.: 25213-51247
Φαξ: 25213-51204
Ηλ. ταχ.: pfedaokdramas@vivaldi.net
Ιστότοπος: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

Δράμα, 19-09-2024

ΠΡΟΣ: 1) Υπεύθυνοι καταστημάτων εμπορίας φ.π.
Π.Ε. Δράμας
2) Συνταγογράφοι Π.Ε. Δράμας

ΚΟΙΝ.: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Περονόσπορος της σόγιας

Σάς ενημερώνουμε ότι εντοπίστηκαν προσβολές περονοσπόρου σε καλλιέργειες σόγιας στην ΠΕ Δράμας. Οι προσβολές που ξεκίνησαν στο τελευταίο 10/ήμερο ευνοήθηκαν από τις συνθήκες που επικρατούν μετά τις 10 Σεπτεμβρίου όπου σημειώθηκε αξιόλογα βροχομετρικά ύψη σε διάφορους σταθμούς στην ΠΕ Δράμας και ευνοϊκές θερμοκρασίες. Η ασθένεια καταγράφηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα στην ΠΕ Δράμας το 2012. Στις επισυναπτόμενες εικόνες δίδονται τα συμπτώματα για την αναγνώρισή τους.

Την ασθένεια προκαλεί ο μύκητας *Peronospora manshurica* (Naumov) Sydow (Peronosporales). Η ανάπτυξη της ασθένειας ευνοείται ιδιαίτερα όταν η σχετική υγρασία είναι υψηλή και η θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 18-24°C, ενώ η σποριοποίηση λαμβάνει χώρα μεταξύ 10-30°C. Οι πρωτογενείς μολύνσεις μπορεί να εκδηλωθούν στα νεαρά φυτά σόγιας υπό ευνοϊκές συνθήκες, καθώς η ασθένεια είναι σπορομεταδιδόμενη. Οι δευτερογενείς μολύνσεις στα νεότερα φύλλα μπορούν να γίνουν με αερομεταδιδόμενο μόλυσμα.

Επισημαίνεται ότι στο στάδιο ανάπτυξης της σόγιας αυτή την εποχή δεν αναμένεται επίπτωση στην παραγωγή. Συνιστάται η καλή κατεργασία του εδάφους και η ενσωμάτωση των καλλιεργητικών υπολειμμάτων μετά την συγκομιδή. Τα υγιή, ζωηρή ανάπτυξης φυτά που καλλιεργούνται υπό κανονικές συνθήκες θρέψης είναι λιγότερο πιθανό να προσβληθούν από περονόσπορο από ό,τι τα φυτά που καλλιεργούνται υπό συνθήκες θρεπτικής ή άλλου είδους καταπόνησης.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

Συμπτώματα περonosπόρου στην καλλιέργεια σόγιας



Εικόνα 1. Κηλίδες περonosπόρου σε φύλλα σόγιας



Εικόνα 2. Κηλίδες περonosπόρου σε φύλλα σόγιας



Εικόνα 3. Χαρακτηριστικές γωνιώδεις κηλίδες περonosπόρου υπό μεγέθυνση



Εικόνα 4. Κηλίδες περonosπόρου με νεκρωτικές περιοχές, υπό μεγέθυνση



Εικόνα 5. Εξάνθηση κονιδιοφόρων στην κάτω επιφάνεια των κηλίδων, υπό μεγέθυνση



Εικόνα 6. Σε μικροσκοπική εξέταση οι κονιδιοφόροι και τα σποριάγγελια του μύκητα.

©: Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση φωτογραφικού υλικού χωρίς την έγγραφη άδεια της ΔΑΟΚ Δράμας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

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

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

2) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Καβάλας, Αγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ

3) ΓΕΩΤ.Ε.Ε. – Παράρτημα Αν. Μακεδονίας, geoteeam@otenet.gr - Με την παράκληση να ενημερώσει τα μέλη του.

4) Καλλιεργητές (βάσει καταλόγου διανομής)

5) Εσωτερική διανομή, Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας