



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
Τηλ. : 2510 600439

E mail : thgeorgiadou@minagric.gr

Το παρόν δελτίο εκδίδεται ηλεκτρονικά
σε συνεργασία με την ΔΑΟΚ ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ

No 28/10-09-2025

Πληροφορίες : Θ. Γεωργιάδου

1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΟΓΙΑΣ

Etiella zinckenella (Lepidoptera, Pyralidae)



© Τμήμα Ποιοτικού και Φυτογενετικού Ελέγχου Δράμας

Πρόκειται για ένα τροπικό έντομο που καταγράφηκε ως εχθρός της σόγιας στην Ελλάδα το 2024, συγκεκριμένα στην ΠΕ Δράμας. Το έντομο προσβάλλει ψυχανθή φυτά όπως σόγια, φασόλια και κουκιά, καθώς και αυτοφυή είδη. Στις θερμές χώρες, μπορεί να έχει έως 8 γενεές ετησίως, ενώ στην Ευρώπη καταγράφονται 2. Η πτήση των ενηλίκων διαρκεί από Μάρτιο έως Αύγουστο, με μέγιστη πτήση τον Ιούλιο. Οι προνύμφες του εντόμου καταστρέφουν τα σπέρματα των λοβών της

σόγιας, και οι προσβολές είναι πιο έντονες σε καλλιέργειες με ελλιπή άρδευση. Η κατεργασία του εδάφους μετά τη συγκομιδή είναι κρίσιμη για την καταπολέμηση του εντόμου.

Η Υπηρεσία μας παρακολουθεί τον εχθρό σε συνεργασία με τη ΔΑΟΚ Δράμας. Σύμφωνα με τα στοιχεία από το δίκτυο φερομονικών παγίδων, δεν έχει καταγραφεί αξιόλογος πληθυσμός του εντόμου στην ΠΕ Δράμας που να προκαλεί ανησυχία. Επίσης, από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν, δεν διαπιστώθηκε προσβολή καλλιεργειών σόγιας κατά την τρέχουσα καλλιεργητική περίοδο.

Περονόσπορος (*Peronospora manshurica*)



Ο περονόσπορος της σόγιας προκαλείται από τον ωομύκητα *Peronospora manshurica* και είναι η πιο κοινή ασθένεια της σόγιας σε χώρες όπου καλλιεργείται. Η ασθένεια διαπιστώθηκε για πρώτη φορά το 2012 στην ΠΕ Δράμας.

Στα προσβεβλημένα φυτά, παρατηρούνται αρχικά μικρές γωνιώδεις κηλίδες κιτρινοπράσινου χρώματος στην άνω επιφάνεια των φύλλων, οι οποίες επεκτείνονται και αποκτούν σκούρο καστανό κέντρο. Στην κάτω επιφάνεια των φύλλων εμφανίζονται γκρίζες εξανθήσεις, που είναι οι καρποφορίες του ωομύκητα. Με την πάροδο του χρόνου, τα φύλλα γίνονται χλωρωτικά και εμφανίζουν νεκρωτικές κηλίδες.


Το παθογόνο επιβιώνει στα υπολείμματα της καλλιέργειας και στους σπόρους, με τα ωοσπώρια του να μπορούν να επιβιώσουν έως 8 χρόνια. Οι μολυσμένοι σπόροι, όταν σπέρνονται σε θερμοκρασίες 18-20°C, μολύνουν τα φυτάρια, προκαλώντας καθυστερημένη ανάπτυξη και κηλίδωση φύλλων.

Η ασθένεια ευνοείται από υψηλή υγρασία (90-100%) και θερμοκρασίες 20-24°C. Τα μολύσματα του παθογόνου παράγονται στην κάτω επιφάνεια των προσβεβλημένων φύλλων και διασπείρονται με τον άνεμο. Υπό ευνοϊκές συνθήκες, η ασθένεια μπορεί να εξαπλωθεί ταχύτατα, με απώλειες παραγωγής που κυμαίνονται από 25-40%.

Για την καταπολέμηση της ασθένειας, συνιστώνται προληπτικοί ψεκασμοί με μυκητοκτόνα και καλλιεργητικά μέτρα, όπως η αμειψισπορά και το βαθύ παράχωμα των υπολειμμάτων. Κατά το τρέχον διάστημα εντοπίστηκαν αρχικές κηλίδες σε όψιμες καλλιέργειες σόγιας στην ΠΕ Δράμας. Συνιστάται επέμβαση με εγκεκριμένο μυκητοκτόνο στο τρέχον στάδιο (περίπου το 50% των λοβών να έχει αποκτήσει το τελικό μέγεθος).

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

- + Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση miliadou@minagric.gr.
- + Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr 
- + Το παρόν δελτίο παρέχεται και διά μέσω της εφαρμογής i-agric του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κινητά τηλέφωνα.

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Μαρία Ηλιάδου