



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤ/ΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ



Ηράκλειο

Αρ Πρωτ:ΕΞΕ 378570/20-10-2026

ΠΡΟΣ: Ως ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλαστήρα 100
Ταχ. Κωδ.: 71201
Πληροφ.: Μανώλης Φιλίππου
Τηλεφ. 2813 407920
Email: mfilippou@crete.gov.gr

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση σχετικά με την πρώτη διαπίστωση στην Ελλάδα (Περιφερειακή Ενότητα Νήσων Αττικής) του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Liriomyza sativae* (Blanchard) (Diptera: Agromyzidae) – Αυξημένη επαγρύπνηση για την προστασία των κηπευτικών και ανθοκομικών καλλιεργειών.

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. πρωτ. 264694/14-10-2026 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «Ενημέρωση σχετικά με την πρώτη εμφάνιση του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Liriomyza sativae* (Blanchard) (Diptera: Agromyzidae) στην Περιφερειακή Ενότητα Νήσων Αττικής – Λήψη επισήμων μέτρων για τον περιορισμό της διασποράς και την εξάλειψή του σε εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031».

Σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του ΥΠΑΑΤ, επιβεβαιώθηκε από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο η παρουσία του ενωσιακού επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Liriomyza sativae* σε δείγμα φύλλων γυψοφίλης (*Gypsophila spp.*) από επιχείρηση παραγωγής δρεπτών ανθέων στην Π.Ε. Νήσων Αττικής. Πρόκειται για την πρώτη επίσημη διαπίστωση του είδους στην ελληνική επικράτεια. Μέχρι σήμερα δεν έχει διαπιστωθεί επίσημα η παρουσία του σε άλλη περιοχή της χώρας, συμπεριλαμβανομένης της Κρήτης.

Ο επιβλαβής οργανισμός *Liriomyza sativae*

Το *L. sativae* (Diptera: Agromyzidae) είναι φυλλορुकτικό έντομο. Είναι ιθαγενές της αμερικανικής ηπείρου και έχει εξαπλωθεί στην Αφρική, την Ασία και την Ωκεανία. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπήρχε μέχρι σήμερα μόνο μία αναφορά, για ένα άτομο στη Μάλτα το 1995. Τα ενήλικα είναι μικρές μύγες μήκους 1–3 mm, μαύρου χρώματος με κίτρινη κεφαλή, κίτρινο θυρεό και κίτρινες πλευρικές περιοχές.



Βασικά βιολογικά στοιχεία και κύρια συμπτώματα προσβολής

Τα θηλυκά εναποθέτουν τα αυγά τους μέσα στο έλασμα του φύλλου και οι προνύμφες αναπτύσσονται εντός του μεσόφυλλου δημιουργώντας **χαρακτηριστικές ακανόνιστες, ελικοειδείς στοές λευκού χρώματος στα φύλλα, με ίχνη σκούρων αποχωρημάτων**. Οι ώριμες προνύμφες νυμφώνονται κατά κανόνα στο έδαφος. Σε θερμοκρασίες 20-30°C ο βιολογικός κύκλος ολοκληρώνεται σε 2-3 εβδομάδες. Η προσβολή μπορεί να προκαλέσει μείωση της φωτοσυνθετικής επιφάνειας, πρόωρη φυλλόπτωση, σοβαρές ζημιές σε νεαρά φυτά και υποβάθμιση της εμπορικής αξίας δρεπτών ανθέων και φυλλωδών λαχανικών. Επισημαίνεται ότι τα συμπτώματα δεν διαφοροποιούνται μακροσκοπικά



από εκείνα άλλων ειδών *Liriomyza* που υπάρχουν ήδη στη χώρα (*L. trifolii*, *L. huidobrensis*, *L. bryoniae*) και επομένως, η ασφαλής ταυτοποίηση απαιτεί εργαστηριακό μορφολογικό ή μοριακό έλεγχο.

Φυτά-ξενιστές και φυτοϋγειονομική σημασία

Το έντομο είναι εξαιρετικά πολυφάγο, με ξενιστές σε τουλάχιστον 14 βοτανικές οικογένειες, κυρίως Solanaceae, Fabaceae, Cucurbitaceae και Asteraceae. Στους κύριους ξενιστές περιλαμβάνονται η τομάτα, η πιπεριά, η μελιτζάνα, η πατάτα, το αγγούρι, το πεπόνι, το καρπούζι, η κολοκύθα, το φασόλι, το μπιζέλι, το μαρούλι, το λάχανο, το κουνουπίδι, το βαμβάκι, είδη *Allium*, καθώς και καλλωπιστικά φυτά όπως η γυσοφίλη, το χρυσάνθεμο και η ζέρμπερα. Οι θερμές κλιματικές συνθήκες της Κρήτης, η έκταση των θερμοκηπιακών καλλιεργειών και η αφθονία ξενιστών ευνοούν την ενδεχόμενη εγκατάσταση και εξάπλωσή του, ιδιαίτερα σε προστατευμένες καλλιέργειες, όπου μπορεί να αναπτύσσει πολλαπλές γενεές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Τρόποι μετακίνησης και διασποράς

Η εισαγωγή και η διασπορά σε νέες περιοχές πραγματοποιούνται κυρίως μέσω διακίνησης φυτικού υλικού που φέρει αβγά ή προνύμφες, όπως φυτά προς φύτευση, δρεπτά άνθη και φυλλώδη λαχανικά. Τα ενήλικα έχουν περιορισμένη ικανότητα πτήσης και μπορούν να διασπείρονται σε μικρές αποστάσεις με τον άνεμο.

Κατόπιν των ανωτέρω, καλούνται οι παραγωγοί κηπευτικών και ανθοκομικών φυτών, οι φυτωριούχοι, οι έμποροι φυτών και φυτικών προϊόντων και οι λοιποί επαγγελματίες να βρίσκονται σε αυξημένη επαγρύπνηση και να ενημερώνουν άμεσα την Υπηρεσία μας σε περίπτωση ύποπτων ή ασυνήθιστα έντονων προσβολών από λιριόμυζες ή αποτυχίας ελέγχου με τα συνήθη φυτοπροστατευτικά σκευάσματα. Η έγκαιρη αναφορά και η εργαστηριακή ταυτοποίηση είναι κρίσιμες για τον περιορισμό πιθανής διασποράς.

Πληροφορίες: Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Ε. Ηρακλείου, Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Π.Ε. Ηρακλείου, τηλ. 2813 407920.

**Μ.Ε.Π.
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΖΗΔΙΑΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

(με ηλεκτρονική αλληλογραφία)

- ΠΡΟΣ:**
1. Γραφείο Τύπου Περιφέρειας Κρήτης (για ενημέρωση των ΜΜΕ).
 2. Καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων Π.Ε. Ηρακλείου.
 3. Συνταγογράφους γεωργικών φαρμάκων Π.Ε. Ηρακλείου.
 4. Φυτώρια και Κέντρα Εμπορίας Φυτών Π.Ε. Ηρακλείου.

- ΚΟΙΝ.:**
1. ΥπΑΑΤ, Δ/νση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής, Τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.
 2. Περιφέρεια Κρήτης
 - Αντ/ρχη Π.Ε. Ηρακλείου, κ. Συριγωνάκη Νικόλαο
 - Αντ/ρχη Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Κρήτης, κ. Τζεδάκη Σταύρο
 - Γενικό Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, κ. Φωτάκη Κων/νο
 3. Δήμους Π.Ε. Ηρακλείου.
 4. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Ηρακλείου.
 5. Δ/νση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών ΥπΑΑΤ Κρήτης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης & Ελέγχων Ν. Ηρακλείου.
 6. ΓΕΩΤΕΕ – Παράρτημα Κρήτης.
 7. Εσωτερική διανομή: Γεωπόνοι και Τεχν. Γεωπονίας.