

Εμφάνιση στη Χώρα μας του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Spodoptera frugiperda*

Το είδος *S. frugiperda* είναι ιθαγενές των τροπικών και υποτροπικών περιοχών της Αμερικής. Το 2016 διαπιστώθηκε η παρουσία του στην Αφρική σε περιοχές της Νιγηρίας, του Σάο Τομέ, του Μπενίν και του Τόγκο, έκτοτε δε εξαπλώθηκε ταχύτατα σε πολλές χώρες της Αφρικής της Ασίας και της Ωκεανίας. Το 2018 διαπιστώθηκε η παρουσία του εντόμου στην Ινδία, το 2019 η παρουσία του στην Αίγυπτο, το 2020 η παρουσία του στο Ισραήλ, το 2022 η παρουσία του στην Τουρκία . Το 2023 διαπιστώθηκε η παρουσία του στην Κύπρο και τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους διαπιστώθηκε η παρουσία του στην Ελλάδα. Η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Spodoptera frugiperda* στην Ελλάδα έχει επιβεβαιωθεί αφού εντοπίστηκε σε φερομονικές παγίδες του επίσημου δικτύου τού Εθνικού Προγράμματος Επισκοπήσεων για επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας , στις ΠΕ Χανίων, Λασιθίου, Ηρακλείου, Λακωνίας, Αν. Αττικής, Λέσβου, Νήσων (Σαλαμίνα), Κω, Χίου, Σάμου, Νάξου, Σύρου .

Οι κλιματικές συνθήκες στη Μεσόγειο θεωρούνται κατάλληλες για την εγκατάσταση του εντόμου και διαθέτουν μεγάλο αριθμό κατάλληλων φυτών ξενιστών»

Στην ΠΕ Ξάνθης μέχρι σήμερα δεν έχει εντοπιστεί το έντομο στο δίκτυο φερομονικών παγίδων, όπως και στις γεινιάζουσες Περιφερειακές Ενότητες . Στην ΠΕ Ξάνθης σύμφωνα με το επίσημο Εθνικό πρόγραμμα των επισκοπήσεων έτους 2025 , το δίκτυο παγίδων θα περιλαμβάνει τις καλλιέργειες αραβόσιτου, ρυζιού, και άλλων αγρωστωδών (σιτάρι, βρώμη, κριθάρι) καθώς και καλλιέργειες μηδικής .

Το είδος *Spodoptera frugiperda* ανήκει στην οικογένεια Noctuidae και είναι εξαιρετικά πολυφάγο. Ο αραβόσιτος είναι η καλλιέργεια που πλήττεται περισσότερο . Έχει καταγραφεί σε πάνω από 350 είδη φυτών ξενιστών από περισσότερες από 75 οικογένειες, αν και προτιμά κυρίως τα φυτά της οικογένειας Poaceae. Πέρα από τα αγρωστώδη, σημαντικές ζημιές προκαλεί και σε καλλιέργειες όπως βαμβάκι, κράμβες, κολοκυνθοειδή, φιστίκια, μηδική, κρεμμύδι, φασόλια, γλυκοπατάτα, τομάτες και άλλα σολανώδη (μελιτζάνες, πιπεριές, καπνός) και σε αρκετά καλλωπιστικά φυτά (χρυσάνθεμα, γαρύφαλλα και *Pelargonium* sp.) σε όλο τον κόσμο. Η ζημία μπορεί να μειώσει σημαντικά την παραγωγή, ιδιαίτερα όταν το *Spodoptera frugiperda* απαντά σε μεγάλους πληθυσμούς. Αναλυτικός κατάλογος των φυτών ξενιστών του εντόμου παρατίθεται στο παράρτημα Ι του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2023/1134.

Με βάση τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1134 «μέτρα για την πρόληψη της εισαγωγής, της εγκατάστασης και της διασποράς στο έδαφος της Ένωσης του *Spodoptera frugiperda* (Smith)» (https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1134/oj) , σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, θα πρέπει να καθοριστεί οριοθετημένη περιοχή εντός της οποίας θα περιλαμβάνεται η προσβεβλημένη ζώνη και μία ζώνη ασφαλείας (τουλάχιστον 5 χλμ.).

Επίσης παρακαλούμε όλους τους ενδιαφερόμενους και αποδέκτες αυτής της ενημέρωσης στην περίπτωση που διαπιστωθούν ύποπτα συμπτώματα ή και παρουσία ύποπτων προνυμφών σε κάποια καλλιέργεια , για την άμεση ειδοποίηση της υπηρεσίας Φυτουγειονομικού ελέγχου της ΔΑΟΚ Ξάνθης στα τηλέφωνα : 2541350190-50191-50189 .

*Συνημμένα Φυλλάδια Ενημέρωσης και Αναγνώρισης του εντόμου *Spodoptera frugiperda*