

# Ενημερωτικό δελτίο

Παρουσία στη χώρα επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας



## Spodoptera frugiperda

Το έντομο αποτελεί ενωσιακό επιβλαβή οργανισμό καραντίνας για την Ε.Ε. [άρθρο 3, Παράρτημα II του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072] και συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο επιβλαβών οργανισμών προτεραιότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης λόγω του σοβαρού δυνητικού οικονομικού, περιβαλλοντικού και κοινωνικού αντίκτυπου για το έδαφος της Ένωσης [άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/1702].

ΟΙ ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΞΕΝΙΣΤΩΝ, ΤΑ ΝΕΑΡΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΤΟΥΣ ΜΕΡΙΣΤΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΟΡΓΑΝΑ

ΟΙ ΝΕΑΡΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΜΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΦΗΝΟΥΝ ΑΝΕΠΑΦΗ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ ΤΗΣ ΑΛΛΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

ΟΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΩΝ ΗΛΙΚΙΩΝ ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΠΡΟΣΒΑΛΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΟΡΓΑΝΑ



**Ωοτοκία κατά τη διάρκεια της νύχτας**

150-200 αβγά στα κατώτερα φύλλα

### ΠΡΟΝΥΜΦΗ



Πλάγια όψη της κεφαλής και του θώρακα

### ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ

Προσβολή από



προνύμφη

## Βιολογία εντόμου

Το είδος *Spodoptera frugiperda* ανήκει στην οικογένεια Noctuidae και είναι εξαιρετικά πολυφάγο. 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 ζημιά μπορεί να μειώσει σημαντικά την παραγωγή, ιδιαίτερα όταν το *Spodoptera frugiperda* απαντά σε μεγάλους πληθυσμούς.



Το *Spodoptera frugiperda* ολοκληρώνει το βιολογικό του κύκλο σε περίπου 30 ημέρες εάν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές (ημερήσια θερμοκρασία 28°C). Το *Spodoptera frugiperda* **δεν εμφανίζει το φαινόμενο της διάπαυσης**, κατά συνέπεια, οι προσβολές αυτού του επιβλαβούς οργανισμού συμβαίνουν συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, όταν το επιτρέπουν οι συνθήκες. Οι νεαρές προνύμφες είναι πρασινωπές με μαύρο κεφάλι και καθώς προχωράει η ηλικία τους είτε παραμένουν πράσινες ή γίνονται σκούρες καφές με μαύρες ραχιαίες και σπειροειδείς γραμμές. Το μήκος των ανεπτυγμένων προνυμφών φτάνει τα 3-4 cm και κύριο χαρακτηριστικό για την αναγνώρισή τους είναι ότι φέρουν στην κεφαλή υπόλευκο σχηματισμό σε σχήμα Y, στην ραχιαία πλευρά του 8ο κοιλιακού άρθρου έχουν μια ομάδα τεσσάρων κηλίδων σε διάταξη τετραγώνου, και στο 9ο κοιλιακό άρθρο τέσσερις μικρότερες κηλίδες σε διάταξη αντεστραμμένου τραπεζίου.

## Περιοχές όπου εντοπίστηκε

**Μέχρι και σήμερα η παρουσία του εντόμου *Spodoptera frugiperda* έχει επιβεβαιωθεί επίσης στη χώρα μας στις Περιφερειακές Ενότητες Λακωνίας, Ηρακλείου, Λασιθίου, Ανατολικής Αττικής, Εύβοιας και Λέσβου.**

Το έντομο παρακολουθείται σε όλη την χώρα από τις κατά τόπους ΔΑΟΚ μέσω του δικτύου φερομονικών παγίδων του Εθνικού Ετήσιου Προγράμματος Επισκοπήσεων για επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας που εφαρμόζεται σε συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Μ.Φ.Ι.).

Είναι εξαιρετικά σημαντικό μόλις οι παραγωγοί ή οι φυτωριακές επιχειρήσεις ή οποιοσδήποτε άλλος εντοπίσει συμπτώματα που τον κάνουν να υποπτευθεί την ύπαρξη του συγκεκριμένου εντόμου **να ενημερώσουν άμεσα** τις αρμόδιες αρχές.

Πληροφορίες σχετικά με το έντομο βρίσκονται αναρτημένα στον δικτυακό τόπο του ΥπΑΑΤ, στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://www.minagric.gr/for-farmer-2/crop-production/fytoprostasiamenu/fytoygeia>

