ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΫΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
Ταχ. Δ/νση : Τ.Θ. 120 Ναύπλιο 21100
Πληροφορίες : Η.Τυροβολάς
Τηλέφωνο: 27520-26241

e-mail: htyrovolas@minagric.gr

Ναύπλιο 22-09-2023

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εμφάνιση του Επιβλαβούς Οργανισμού Καραντίνας Spodoptera frugiperda σε Λακωνία και Ανατολική Αττική

Επιβεβαιώθηκε η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας Spodoptera frugiperda στις Περιφερειακές Ενότητες Λακωνίας και Ανατολικής Αττικής της χώρας μας. 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. Αναλυτικός κατάλογος των φυτών ξενιστών του εντόμου παρατίθεται στο παράρτημα Ι του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2023/1134. Η ζημιά μπορεί να μειώσει σημαντικά την παραγωγή, ιδιαίτερα όταν το Spodoptera frugiperda απαντά σε μεγάλους πληθυσμούς.

Ενήλικα θηλυκό (αριστερά) και αρσενικό (δεξιά)

Αυγά του Spodoptera frugiperda

Το Spodoptera frugiperda ολοκληρώνει το βιολογικό του κύκλο σε περίπου 30 ημέρες εάν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές (ημερήσια θερμοκρασία 28°C), ειδικά κατά τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, αλλά αυτός ο κύκλος μπορεί να παραταθεί σε 60-90 ημέρες εάν οι θερμοκρασίες είναι ψυχρότερες.
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.

Προνύμφες του Spodoptera frugiperda

Η νύμφωση γίνεται συνήθως μέσα σε χωμάτινο κελί και διαρκεί 9-13 ημέρες. Τα ενήλικα, σύντομα μετά την εμφάνισή τους, πριν την έναρξη της ωοτοκίας, πετούν και μετακινούνται αρκετά χιλιόμετρα από την αρχική τους θέση. Τα ενήλικα ζουν 12 με 14 ημέρες. Η οριακή θερμοκρασία για την ανάπτυξη του S.

frugiperda είναι 10,9oC, με βέλτιστη θερμοκρασία 28°C. Πάνω από 30oC τα φτερά των ενηλίκων τείνουν να παραμορφώνονται.
Για την πρόληψη της εισαγωγής, της εγκατάστασης και της διασποράς του Spodoptera frugiperda στο έδαφος της Ένωσης η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει θεσπίσει ειδικά μέτρα σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2023/1134.
Ο κίνδυνος εισαγωγής του εν λόγω εντόμου στη χώρα μας, από φυτά που προέρχονται από περιοχές της Ένωσης στις οποίες έχει ήδη εντοπισθεί ο επιβλαβής αυτός οργανισμός, παραμένει ιδιαίτερα αυξημένος. Οι εμπλεκόμενοι υποχρεούνται σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 15 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031 να γνωστοποιούν αμέσως στην αρμόδια Αρχή της περιοχής τους (Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής) οποιαδήποτε ύποπτη εμφάνιση επιβλαβών οργανισμών ή συμπτωμάτων.

Συμπτώματα του S. Frugiperda

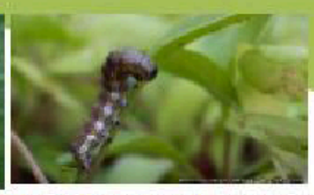
Τα φυτά ξενιστές μετακινούνται εντός της Ένωσης μόνο εάν συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο βάση των άρθρων 79 έως 95 του 2016/2031/ΕΕ.

Οι έμποροι – διακινητές οι οποίοι διακινούν φυτάρια άλλων κρατών μελών της Ε.Ε., υποχρεούνται να ενημερώνουν εγγράφως, τουλάχιστον 24 ώρες πριν την άφιξη του φορτίου, τα Τμήματα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχων (ΤΑΑ&Ε) των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
Τα φυτά ξενιστές καταγωγής τρίτων χωρών, κατά την εισαγωγή τους στην Ένωση, συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Φυτοϋγείας και πληρούν όλες τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στα άρθρα 28 έως και 30 του Κανονισμού 2020/1201/ΕΕ.

Spodoptera frugiperda

Παρόμοια είδη:

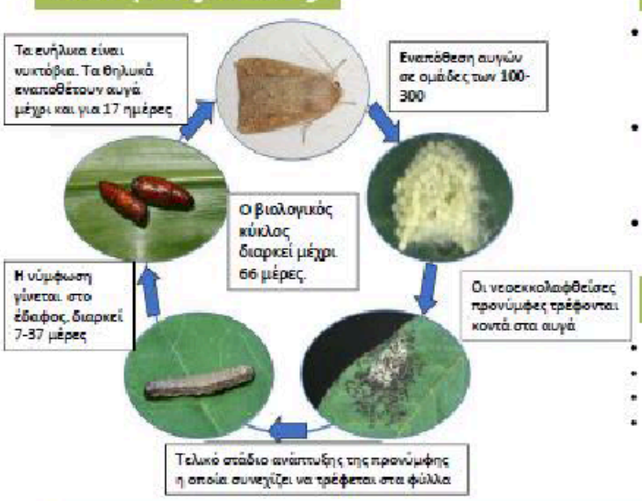
Spodoptera littoralis



Helicoverpa armigera

- *Spodoptera littoralis* → (Σποντόπτερα): προσβάλλει πιπεριές, κραμβοειδή, λαχανικά κ.α.
- *Helicoverpa armigera* → (πράσινο σκουλήκι): προσβάλλει βαμβάκι, τομάτες, λαχανικά, καλαμπόκι κ.α.
- Και τα δύο είδη είναι ευρέως διαδεδομένα στην Ελλάδα.

Βιολογικός κύκλος



Τρόπος διασποράς

- Το έντομο μπορεί να πετάξει μέχρι και 100 Km την ημέρα. Μετακίνηση σε μεγάλες αποστάσεις μέσω αέριων μαζών.
- Μέσω εμπορίου των μολυσμένων καρπών καρπών καλαμποκιού, πιπεριάς, τομάτας και άλλων ξενιστών.
- Μέσω των φυτών προς φύτευση των ειδών καλαμποκιού, χρυσάνθεμο, γαρύφαλλο κ.α.

Αντιμετώπιση

- Χρήση παγίδων (φερομονικών ή φωτός).
- Χρήση εγκεκριμένων εντομοκτόνων.
- Καταστροφή προσβεβλημένων φυτών ή/και καρπών.
- Συστηματικό έλεγχο των καλλιεργειών για τη διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων και άμεση ενημέρωση των αρμόδιων φυτοϋγειονομικών υπηρεσιών (ΔΑΟΚ και ΠΚΠΦΠ&ΦΕ) σε περίπτωση εντοπισμού τους.

Μεθόδοι επισκόπησης

- Μακροσκοπικός έλεγχος σε καλλιέργειες καλαμποκιού, ρυζιού, βαμβακιού και σολανοειδών και σε καρπούς για εντοπισμό σταδίων του εντόμου ή εντοπισμό συμπτωμάτων στους καρπούς και στα φύλλα.
- Χρήση παγίδων (φερομονικών ή φωτός) κατά την περίοδο πτήσης των εντόμων (Μάρτιο-Οκτώβριο).
- Η επιβεβαίωση παρουσίας του εντόμου γίνεται από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτο.

Επικοινωνήστε μαζί μας

Σε περιπτώσεις υπόπτων συμπτωμάτων επικοινωνείτε με τα τμήματα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου των Δ/νσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Π.Ε της Χώρας καθώς και με το τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ (*Email: planthealth@ minagric.gr*)

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ