SPODOPTERA FRUGIPERDA

ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑ ΑΛΛΑ ΕΙΔΗ

ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥ | ΙΟΥ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ

1 | Άνοιγμα φτερών: 20-40mm

2 | Μήκος προνύμφης: 4 mm-35 mm

ΠΩΣ ΜΟΙΑΖΕΙ;

- Ενήλικα έντομα (φώτο 1): Καφέ-γκρί αποχρώσεις σε ποικιλόμορφα σχήματα. Το κάτω μέρος των φτερών ανοικτόχρωμο.
- Προνύμφη (φώτο 2): Καφέ/πράσινο αποχρώσεις με λευκές διαμήκεις γραμμές, με μαύρες τελείες. Στο τελευταίο κοιλιακό τμήμα 4 τελείες είναι διατεταγμένες σε τετράγωνο.
- Προνύμφη: τρέφεται με το φύλλωμα ή τον καρπό προκαλώντας σημαντικές ζημιές.

ΠΩΣ ΕΝΤΟΠΙΖΕΤΑΙ;

- Φυτά ξενιστές: μεγάλο εύρος ξενιστών γεωργικής σημασίας.
- Κύριοι ξενιστές: Καλαμπόκι (Zea mays), Ρύζι (Oryza sativa), Βαμβάκι (Gossypium hirsutum) Πιπεριές (Capsicum annum), Μελιτζάνα (Solanum melongena), Γαρύφαλλα (Dianthus sp.), Χρυσάνθεμα (Chrysanthemum sp.), Pelargonium (Πελαργόνιο).

ΠΟΣΟ ΕΠΙΖΗΜΙΟ ΕΙΝΑΙ;

- Σε σοβαρές προσβολές ο καρπός και το φύλλωμα παρουσιάζουν έντονα συμπτώματα και χωρίς λήψη μέτρων οι καρποί καθίστανται μη εμπορεύσιμοι.
- Σοβαρές ζημιές προκαλούνται στα είδη: καλαμπόκι, σόργο, ζαχαροκάλαμο, βαμβάκι.

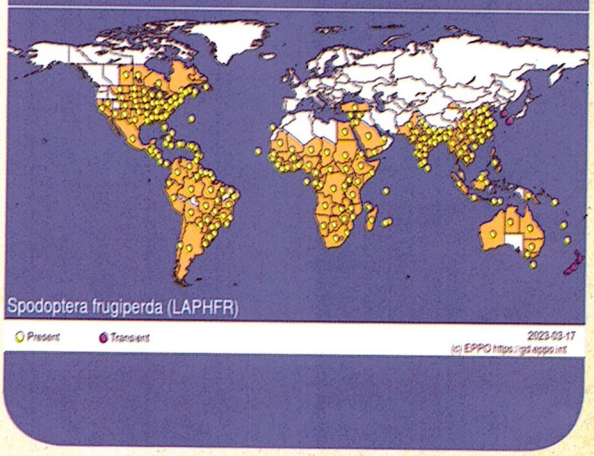
Επιστημονική ονομασία:

Spodoptera frugiperda

Φυτοϋγειονομικό καθεστώς:

Επιβλαβής οργανισμός καραντίνας

Γεωγραφική κατανομή:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Γενική Διεύθυνση Γεωργίας
Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής

SPODOPTERA FRUGIPERDA

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΙΔΗ:

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.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ

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

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- 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.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 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 Φυτοπαθολογικό 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

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ