

Νέα παθογόνα στις ντομάτες - *C. includens*

Автор(и):

Дата: 13.03.2016 Број: 3/2016



Μεταξύ των εντόμων με υψηλό κίνδυνο για τις χώρες της περιοχής της EPPO είναι τα ακόλουθα είδη από την οικογένεια Noctuidae:

Chrysodeixis (Pseudoplusia) includens (Lepidoptera: Noctuidae)

Φυτά ξενιστές: Το *C. includens* είναι πολυφάγο, επιτίθεται σε φυτά από 28 οικογένειες, αλλά θεωρείται κυρίως εχθρός της σόγιας και της ντομάτας. Μεταξύ των άλλων φυτών, πρέπει να σημειωθούν η αλφάλφα, ο καπνός, τα φασόλια, η σόγια, το καλαμπόκι, το βαμβάκι, το λάχανο, το μαρούλι, καθώς και διακοσμητικά είδη όπως το γεράνι, το ιβίσκος, το πελαργόνιο, η χρυσάνθεμο και άλλα.

Ζημιά: Οι νυχτοπεταλούδες γεννούν τα αυγά τους στα φύλλα, οι προνύμφες τρέφονται με αυτά ή με τους καρπούς (στη ντομάτα η προνύμφη τρέφεται μέσα στον καρπό) και νυμφώνονται στα

φύλλα. Αν και επιτίθεται σε πολλά φυτά, παρατηρούνται οι ακόλουθες ζημιές στους κύριους ξενιστές – σόγια και ντομάτα:

- Στη ντομάτα οι προνύμφες τρέφονται κυρίως με τους καρπούς, ακόμα και όταν υπάρχει διαθέσιμο φύλλωμα.
- Στη σόγια, αφού καταστρέψουν πλήρως το φύλλωμα, οι προνύμφες μετακινούνται στα κάψα και τρέφονται με αυτά.

Διάδοση: Στις ΗΠΑ οι ενήλικες (νυχτοπεταλούδες) διαχειμάζουν στις νότιες πολιτείες, όπου είναι πιο ζεστά (Φλόριντα και Νότιο Τέξας). Μετά τη θέρμανση την άνοιξη μεταναστεύουν βόρεια προς τις άλλες πολιτείες. Το κλίμα στις νότιες πολιτείες είναι παρόμοιο με αυτό της Μεσογείου. Μετά την εισαγωγή στην Ευρώπη, οι νυχτοπεταλούδες μπορούν να διαχειμάσουν με επιτυχία και την άνοιξη να μεταναστεύσουν σε άλλες, πιο βόρειες χώρες όπως η Βουλγαρία.

Διαδρομές εισαγωγής: Φρούτα και λαχανικά, φυτά για φύτευση, κομμένα λουλούδια, κάψα φυτών ξενιστών, από τις χώρες όπου υπάρχουν.

Πιθανός κίνδυνος: Η Ανάλυση Κινδύνου Εντόμου αξιολογεί τον κίνδυνο ως υψηλό, λόγω του γεγονότος ότι το *C. includens* επιτίθεται σε ένα ευρύ φάσμα ξενιστών που καλλιεργούνται στις χώρες της περιοχής. Εάν το έντομο εισαχθεί, θα είναι σε θέση να διαχειμάσει στις μεσογειακές χώρες και να μεταναστεύσει βόρεια.