

Νέα παράσιτα στις ντομάτες - σκώρος του καπνού

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:

Heliiothis virescens (Lepidoptera: Noctuidae) (σκώρος του καπνού)

Το *H. virescens* είναι πολυφάγο και προσβάλλει 55 είδη από 14 οικογένειες. Ντομάτα, καπνός, πατάτα, βαμβάκι, ψυχανθή, καλαμπόκι, πιπεριά, μαρούλι, καλαμπόκι, καθώς και καλλωπιστικά φυτά όπως γεράνιο, αγέρατο, χρυσάνθεμο, γαρδένια, πετούνια, λουίζα, ζίννια και άλλα.

Ζημιά: Οι θηλυκοί νυχτοπεταλούδες τοποθετούν τα αυγά τους στα ανθοφόρα ή καρποφόρα μέρη του φυτού και οι εκκολαφθείσες κάμπιες τρέφονται με φύλλα, άνθη και καρπούς. Οι προνύμφες

καταστρέφουν ή εξολοθρεύουν τα μπουμπούκια και τα άνθη, μπορεί να διεισδύσουν στους καρπούς και να τραφούν με τους σπόρους. Η νύμφωση λαμβάνει χώρα στο έδαφος. Το έντομο προκαλεί σημαντική ζημιά σε ντομάτα, καπνό, βαμβάκι και καλαμπόκι.

Διάχυση: Οι νυχτοπεταλούδες είναι ικανές να πετούν σε μεγάλες αποστάσεις. Στη Βόρεια Αμερική το έντομο διαχειμάζει στα νότια μέρη και κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού εξαπλώνεται προς τα βόρεια μέσω της πτήσης των νυχτοπεταλούδων.

Διαδρομές εισόδου: Καρποί λαχανικών, φυτά για φύτευση, κομμένα λουλούδια, έδαφος από χώρες όπου το *H. virescens* υπάρχει.

Πιθανός κίνδυνος: Η ντομάτα και τα άλλα ξενιστικά φυτά είναι σημαντικές καλλιέργειες για την Ευρώπη. Σύμφωνα με τη μελέτη του Ευρωμεσογειακού Οργανισμού Φυτοπροστασίας (EPPO), οι κλιματικές συνθήκες είναι κατάλληλες και ο κίνδυνος εισόδου του εντόμου είναι υψηλός, ειδικά για τα νότια μέρη της περιοχής, όπου μπορεί να διαχειμάσει.