



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
Τηλ. : 2510 600431, 2510 245684
Fax: 2510 600430
E mail : dpvrgiotou@minagric.gr

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

No 21 /16-06-2020

Πληροφορίες : Δήμητρα Πυργιώτου, Θεόδωρος Μαρκόπουλος, Ιωάννης Διαμαντάκος, Θεοδώρα Γεωργιάδου.

4^ο Τεχνικό Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων εχθρών των πυρηνόκαρπων

Καρπόκαψα (*Grapholita molesta*)

Διαπιστώσεις



Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες διαπιστώνουμε ότι η πτήση της 2^{ης} γενεάς του εντόμου συνεχίζεται σε όλες τις περιοχές.

Οι προνύμφες της 2^{ης} γενεάς προσβάλλουν τους βλαστούς που είναι ακόμη τρυφεροί και ακολουθώντας τους νεαρούς καρπούς. Δεδομένης της εξέλιξης της 2^{ης} γενιάς για μεγάλο χρονικό διάστημα και την κορύφωσή της στις επόμενες 8-10 ημέρες βάσει των μαθηματικών μοντέλων, οι παραγωγοί θα πρέπει να προχωρήσουν σε ψεκασμούς ιδιαίτερα κατά το στάδιο αλλαγής χρώματος (έναρξης ωρίμανσης) κατά το οποίο

ο καρπός είναι ιδιαίτερα ευπαθής. Λόγω των διαφορετικών ποικιλιών και των διαφορετικών τοπικών κλιματικών συνθηκών το συγκεκριμένο στάδιο διαφέρει από αγρό σε αγρό.

Το βλαστικό στάδιο των σπυρώνων ροδακινιάς για τις ποικιλίες που ωριμάζουν το πρώτο δεκαήμερο του Ιουλίου είναι στο στάδιο της διόγκωσης του καρπού και των μεσοπρώιμων ποικιλιών στο στάδιο της φυσιολογικής ωρίμανσης των καρπών.

Συστάσεις

Χημική καταπολέμηση

Συνιστάται να γίνει ψεκασμός τις επόμενες ημέρες με τη χρήση εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Οι επεμβάσεις για την καταπολέμηση της καρπόκαψας αυτήν την περίοδο καταπολεμούν αποτελεσματικά και τις προσβολές από την ανάρσια.

Ανάρσια (*Anarsia lineatella*)



© Τμή. Ποιοτικού και Φυτογενετικού Ελέγχου, Δ. Α.Ο.Κ. Αργόας

Διαπιστώσεις

Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες διαπιστώνουμε ότι η πτήση του εντόμου συνεχίζεται σε όλες τις περιοχές χωρίς σημαντικές εξάρσεις.

Στις ποικιλίες που βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμανσης και οι καρποί μαλακώνουν, οι προνύμφες εισέρχονται και στο εσωτερικό του καρπού όπου τρέφονται με το εσωτερικό στρώμα του μεσοκαρπίου, κοντά στο

ενδοκάρπιο.

Συστάσεις

Χημική καταπολέμηση

Οι επεμβάσεις για την καταπολέμηση της καρπόκαψας της ροδακινιάς αυτή την περίοδο καταπολεμούν αποτελεσματικά και τυχόν προσβολές από την ανάρσια.

Φυλλοδέτης της ροδακινιάς (*Adoxophyes orana*)

Διαπιστώσεις

Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες στις περιοχές της Ξάνθης όπου και διαπιστώθηκε η παρουσία του εντόμου, ο αριθμός των συλλήψεων είναι **πολύ μικρός και δεν εμπνέει ανησυχία.**

Να τονίσουμε ότι στους Νομούς Σερρών και Δράμας και στην Χρυσούπολη Καβάλας δεν καταγράφηκαν συλλήψεις του εντόμου στις φερομονικές παγίδες.

Οι νεαρές προνύμφες τρέφονται μεταξύ των νεύρων των φύλλων και στις κορυφές των βλαστών. Χαρακτηριστικό σύμπτωμα της προσβολής σε αυτό το στάδιο είναι η συστροφή των φύλλων.

Συστάσεις

Χημική Καταπολέμηση

Οι επεμβάσεις για την καταπολέμηση της καρπόκαψας της ροδακινιάς και της ανάρσιας καταπολεμούν αποτελεσματικά και τυχόν προσβολές από φυλλοδέτη.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στη χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων τα οποία θα πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν λιγότερες ημέρες υπολειμματικής διάρκειας τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.

Συνδυασμός καλλιεργητικών μέτρων και χημικής καταπολέμησης όπου απαιτείται δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα.

Οι ψεκασμοί πρέπει να είναι επιμελημένοι με διαβροχή όλης της φυλλικής επιφάνειας και στα ψηλά τμήματα των δένδρων.

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

Οι παραγωγοί θα πρέπει να γνωρίζουν ότι δεν υπάρχει απόλυτη συσχέτιση του αριθμού συλλήψεων στις παγίδες με την ένταση των προσβολών. Οι φερομονικές παγίδες μας παρέχουν πληροφορίες για την εξέλιξη του κύκλου ζωής των εντόμων εχθρών. Για τη λήψη απόφασης για ψεκασμό θα πρέπει επιπλέον να λαμβάνεται υπόψη η επιτόπια παρατήρηση

για ύπαρξη αυγών και προνυμφών, το ιστορικό των προηγούμενων ετών των συγκεκριμένων αγρών καθώς και το φαινολογικό στάδιο που βρίσκεται η καλλιέργεια.

Η εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων πρέπει να γίνεται από κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων Ο.Χ.Γ.Φ.

Να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης με έμφαση στη δοσολογία, συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή.

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις dpyrgiotou@minagric.gr, thmarkopoulos@minagric.gr, idiamantakos@minagric.gr, thgeorgiadou@minagric.gr.

✚ το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων **www.minagric.gr**



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου