



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600421
 Fax: 2510 600430
 E mail : miliadou@minagric.gr

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

No 14/21-05-2019

Πληροφορίες : Στέλλα Σπύρογλου, Δημήτρης Συρόπουλος, Μαρία Ηλιάδου.

3^ο Τεχνικό Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων ασθενειών των πυρηνόκαρπων

Καρπόκαψα (*Grapholita molesta*)

Η καρπόκαψα είναι λεπιδόπτερο (μεγέθους άνοιγμα πτερών 13 mm) που αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους εχθρούς των πυρηνόκαρπων προσβάλλοντας τους βλαστούς και τους καρπούς κυρίως της ροδακινιάς και δευτερευόντως της βερικοκιάς, δαμασκηνιάς και αμυγδαλιάς.

Συμπληρώνει 4-5 γενιές το χρόνο. Η πρώτη γενεά εμφανίζεται περίπου από τα μέσα Απριλίου στις πρώιμες περιοχές έως τα μέσα Μαΐου στις όψιμες περιοχές, από τις ανεπτυγμένες προνύμφες που διαχείμασαν, προσβάλλοντας τους νεαρούς βλαστούς.

Η εγκατάσταση των φερομονικών παγίδων στην περιοχή της Χρυσούπολης έγινε από γεωπόνους Ομάδων Παραγωγών στις 10-05-2019, στην περιοχή των Σερρών από τη ΔΑΟΚ Σερρών στις 15/3/2019, στην περιοχή Δράμας από την ΔΑΟΚ Δράμας στις 07-03-2019 και στην περιοχή Ξάνθης από τη ΔΑΟΚ Ξάνθης στις 08/05/2019. Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες διαπιστώνουμε ότι η πτήση της πρώτης γενιάς του εντόμου ξεκίνησε από τις 10-04-2019 στις Σέρρες (πρώιμες περιοχές) έως τις 09-05-2019 στις όψιμες περιοχές με καταγραφή σημαντικού αριθμού συλλήψεων.

Η έναρξη των εκκολάψεων παρατηρείται συνήθως 8 – 15 ημέρες μετά την έναρξη της πτήσης ανάλογα με τις επικρατούσες θερμοκρασίες και οι νεαρές προνύμφες εισέρχονται στους ακραίους νεαρούς βλαστούς και ανοίγουν στοά στο κέντρο τους.

Οι ψεκάσμοι πρέπει να πραγματοποιούνται με ωοκτόνα σκευάσματα κατά την έναρξη των εκκολάψεων (μέγιστο συλλήψεων) ή με προνυμφοκτόνα 3-4 ημέρες αργότερα. Συνιστάται η χρήση φυτοφαρμάκων μειωμένης τοξικότητας λόγω του μεγάλου πληθυσμού ωφέλιμων εντόμων αυτή την εποχή.



http://crescatscientia.com/population_structure_lab

<http://Lepidoptera.Butterflyhouse.com.au>

Ανάρσια (*Anarsia Lineatella*)

Η ανάρσια είναι λεπιδόπτερο (μεγέθους-άνοιγμα πτερών 11-14 mm). Η ροδακινιά αποτελεί τον κυριότερο ξενιστή της ανάρσια, η οποία προσβάλλει επίσης την βερικοκιά, τη ροδακινιά, και την αμυγδαλιά.

Στη ροδακινιά ζημιώνει τους νεαρούς βλαστούς όπου ορύσσει στοές. Οι βλαστικές κορυφές λυγίζουν και καταστρέφονται. Στους νεαρούς καρπούς προκαλεί επιφανειακά φαγώματα, ενώ στους αναπτυγμένους κοντά στην ωρίμανση εισέρχεται στο εσωτερικό και τρέφεται από τη σάρκα.

Διαχειμάζει ως προνύμφη δεύτερης γενεάς 1^{ου} ή 2^{ου} σταδίου σε κατάλληλες κρύπτες που σκάβει μέσα στο φλοιό ή κατασκευάζει στους νεαρούς βλαστούς. Στο τέλος του χειμώνα ξεκινάει τη διατροφική της δραστηριότητα εις βάρος των οφθαλμών, ανθέων και στη συνέχεια των βλαστών και καρπών.

Η έναρξη των πτήσεων ξεκίνησε στις 29/4/2019 στις Σέρρες (πρώιμες περιοχές) ενώ στις όψιμες μέχρι σήμερα καταγράφηκε πολύ μικρός αριθμός σποραδικών συλλήψεων. Τα φυτοφάρμακα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση της καρπόκαψας μας καλύπτουν και για την αντιμετώπιση της ανάρσιας.



http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Anarsia_Lineatella



<http://www.aomidoribiocontrol.com/>

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 καθώς και η εμπειρία προηγούμενων ετών.

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

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

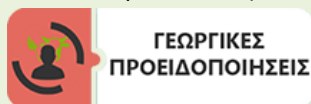
Να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης με έμφαση στη δοσολογία, συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή.

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 miliadou@minagric.gr, dsyropoulos@minagric.gr, sspyroglou@minagric.gr.

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



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου