

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ- Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Ν.ΣΕΡΡΩΝ)



Εκδίδεται σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ Δράμας-Ξάνθης & Σερρών

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΑΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚ. -ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ
Τ. Δ/ΝΣΗ : ΤΕΡΜΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ Α. ΛΟΥΚΑΣ
Τ.Κ.: 651 10 Τ.Θ.: 1235
ΤΗΛ. 2510600423
FAX: 2510600430
e-mail: pkpfpeka@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΖΩΗ

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά
Νο 24/11-07-2017

6^ο Τεχνικό Δελτίο Γ. Προειδοποιήσεων για τα Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά-Νεκταρινιά)

	<p style="text-align: center;">Καρπόκαψα (<i>Grapholītha molesta</i>)</p> 
1.	<p>Διαπιστώσεις</p> <p>Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες διαπιστώνουμε ότι η πτήση του εντόμου συνεχίζεται σε όλες τις περιοχές . Οι προνύμφες της γενιάς αυτής δεν τρέφονται από το φλοιό του καρπού, αλλά εισέρχονται ταχύτατα στο εσωτερικό κατατρώγοντας τη σάρκα τους. Οι πληθυσμοί του εντόμου είναι συνήθως αυξημένοι από τον Ιούλιο μέχρι και τον Σεπτέμβριο. Οι όψιμες ποικιλίες προσβάλλονται περισσότερο. Οι καρποί είναι ιδιαίτερα ευαίσθητοι κατά την περίοδο αλλαγής χρώματος οπότε και χρειάζονται προστασία. Το βλαστικό στάδιο των οπωρώνων ροδακινιάς είναι στο στάδιο της φυσιολογικής ωρίμανσης του καρπού, ιδιαίτερα των όψιμων ποικιλιών και της συγκομιδής των μεσοπρώιμων, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.</p> 
	<p style="text-align: center;">Φυσιολογική ωρίμανση</p> <p>Από τη μελέτη των συλλήψεων σε συνδυασμό με την εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων υπολογισμού των ημεροβαθμών, σε συνεργασία με τη ΔΑΟΚ Δράμας, το διάστημα αυτό αναμένονται οι εκκολάψεις των αυγών του εντόμου.</p>
3.	<p>Συστάσεις</p> <p><u>Χημική Καταπολέμηση</u></p> <p>Συνιστάται να γίνει ψεκασμός άμεσα ιδιαίτερα στις όψιμες ποικιλίες και στους οπωρώνες εκείνους που οι καρποί βρίσκονται στο στάδιο της αλλαγής του χρώματος, με τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων που είχαν δοθεί με το υπ' αριθ. Νο 11/02-05-2017 Τεχνικό Δελτίο. Οι επεμβάσεις για την καταπολέμηση της καρπόκαψας αυτή την περίοδο καταπολεμούν αποτελεσματικά και τις προσβολές από την ανάρσια.</p>

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

ΑΝΑΡΣΙΑ
(*Anarsia lineatella*)



1.	Διαπιστώσεις Διαπιστώσεις Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες διαπιστώνουμε ότι η πτήση του εντόμου συνεχίζεται σε όλες τις περιοχές. Στις ποικιλίες που βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμανσης και οι καρποί μαλακώνουν, οι προνύμφες εισέρχονται και στο εσωτερικό του καρπού και τρώνε το εσωτερικό στρώμα του μεσοκαρπίου, κοντά στο ενδοκάρπιο. Την περίοδο αυτή που ο καρπός βρίσκεται στο στάδιο της ωρίμανσης, η προσβολή γίνεται κατά κανόνα στο εσωτερικό του καρπού.
2.	Συστάσεις <u>Χημική Καταπολέμηση</u> Οι επεμβάσεις για την καταπολέμηση της καρπόκαμψας αυτή την περίοδο καταπολεμούν αποτελεσματικά και τις τυχόν προσβολές από την ανάρσια.

ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ ΤΗΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ
(*Adoxophyes orana*)



1.	Διαπιστώσεις Από τη μελέτη των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες στην περιοχή του Νέστου-Χρυσούπολης του ν. Καβάλας και στο ν. Ξάνθης όπου διαπιστώθηκε η παρουσία του εντόμου, ο αριθμός των συλλήψεων την περίοδο αυτή είναι αρκετά αυξημένος. Οι ηλικιωμένες προνύμφες του εντόμου προσβάλλουν τους καρπούς τρώγοντας την επιφάνειά τους με διακεκομμένα δαγκώματα κοντά σε μίσχο ή σε σημεία που εφάπτονται σε φύλλο ή σε κλάδο. <u>Να τονίσουμε ότι στους νομούς Δράμας- και Σερρών δεν καταγράφηκαν συλλήψεις του εντόμου στις φερομονικές παγίδες.</u>
2.	Συστάσεις <u>Χημική Καταπολέμηση.</u> Οι επεμβάσεις για την καταπολέμηση της καρπόκαμψας και της ανάρσιας καταπολεμούν αποτελεσματικά και τυχόν προσβολές από φυλλοδέτη. <u>Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στη χρήση των φ.προϊόντων τα οποία θα πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν λιγότερες ημέρες υπολειμματικής διάρκειας τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.</u>

ΔΡΟΣΟΦΙΛΑ (*Drosophila suzukii*)



Πηγή :Τμήμα Ποιοτικού& Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου ΔΑΟΚ Δράμας

1.	Γενικά
	Η δροσόφιλα είναι πολυφάγο είδος που προσβάλλει τους καρπούς μεγάλου αριθμού καλλιεργειών. Σε αντίθεση με τα περισσότερα είδη δροσόφιλα το είδος <i>Drosophila suzukii</i> έχει την ικανότητα να εναποθέτει αυγά και να αναπτύσσεται σε υγιείς καρπούς.
2.	Συμπτώματα προσβολής
	Στα αρχικά στάδια η διαπίστωση της προσβολής και των σχετικών συμπτωμάτων είναι αρκετά δύσκολη. Το νύγμα της ωοτοκίας είναι ιδιαίτερα μικρό και συνοδεύεται από ένα μεταχρωματισμό ή ένα μικρό βαθύλωμα του καρπού που γίνεται εμφανές λίγες ημέρες αργότερα. Η καταστροφή των καρπών προκαλείται από την τροφική δραστηριότητα της προνύμφης καθώς και από τη δευτερογενή ανάπτυξη μυκήτων και βακτηρίων που επιτείνουν τη ζημία. Σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την προσβολή παρατηρείται κατάρρευση των καρπών στα σημεία ανάπτυξης των εντόμων.
3.	Διαπιστώσεις
	Στο δίκτυο παγίδων της ΔΑΟΚ Δράμας δεν διαπιστώνονται συλλήψεις του <i>Drosophila suzukii</i> .και μετά από μακροσκοπικό έλεγχο, σε οπωρώνες του ν. Δράμας, δεν παρατηρήθηκαν συμπτώματα προσβολής στους καρπούς από τη δροσόφιλα και ως εκ τούτου δεν απαιτείται καμία επέμβαση.

Το παρόν Δελτίο είναι αναρτημένο στην παρακάτω ηλεκτρονική Δ/νση του Υπ.Α.Α.Τ.:
www.minagric.gr-Αγρότης-Επιχειρηματίας-Γεωργία-Γεωργικές Προειδοποιήσεις-Π.Κ.Φ.&Π.Ε.Καβάλας

Η Προϊσταμένη Τμήματος
κ.α.α

Αδαμίδου Ζωή