

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

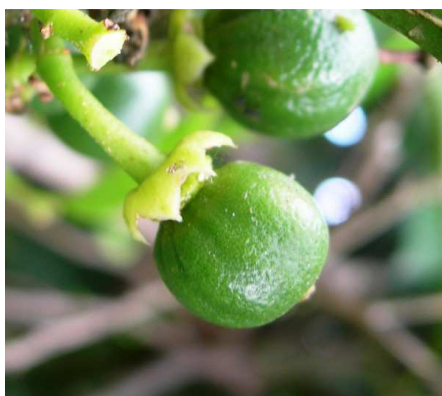
Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα www.minagric.gr

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

Ε Χ Θ Ρ Ο Ι Τ Ω Ν Ε Σ Π Ε Ρ Ι Δ Ο Ε Ι Δ Ω Ν



Ο κάλυκας δεν έχει έρθει ακόμα
σε επαφή με τον καρπό.



Ψευδόκοκκος: Νεαρός
προσβεβλημένος καρπός.



Θρίπες: Επιδερμικές ξηράνσεις στην
επιφάνεια των καρπών.



Αφίδες: Προσβολή ακραίας
βλάστησης, καρούλιασμα
των νεαρών φύλλων.



Διαλευρώδης: Ενήλικα και
νύμφες στην κάτω επιφάνεια
των φύλλων.



Ακάρια Eriophyidae: Πορτοκάλι με
σκουριόχρωμη κηλίδωση στην
επιφάνεια.

<p>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p>Αντιμετώπιση:</p>	<p>Στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης η ανοιξιάτικη πτήση της μύγας έχει ξεκινήσει με συλλήψεις χαμηλές έως μέτριες. Οι καρποί των εσπεριδοειδών προσβάλλονται μόλις ωριμάσουν.</p> <p>– Είναι κατάλληλη περίοδος για την έναρξη καταπολέμησης της μύγας με τις μεθόδους <u>μαζικής παγίδευσης</u> και <u>δολωματικών ψεκασμών</u> στις <u>όψιμες ποικιλίες εσπεριδοειδών</u> (πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, όψιμα μανταρίνια, γκρέιπ φρούτ).</p> <p>– Όταν η ανάρτηση των παγίδων γίνει με χαμηλούς πληθυσμούς επιτυγχάνονται καλύτερα αποτελέσματα ελέγχου, αποτρέπονται οι ωοτοκίες στους καρπούς και η ανάπτυξη μεγάλων πληθυσμών. Τα ακμαία και των δύο φύλων έλκονται στην παγίδα από τα προσελκυστικά, έρχονται σε επαφή με το εντομοκτόνο και θανατώνονται. <u>Δεν δημιουργούνται προβλήματα σε ωφέλιμα έντομα (αρπακτικά και παρασιτοειδή) και όταν συνδυαστούν με εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών εξασφαλίζεται αποτελεσματική προστασία.</u></p> <p>– Οι <u>δολωματικοί ψεκασμοί</u> επαναλαμβάνονται ανά 10 - 12 ημέρες. Το δόλωμα που αποτελείται από νερό, ελκυστική ουσία 2% και ένα εγκεκριμένο για το έντομο σκεύασμα πρέπει να κατευθύνεται <u>με μορφή χονδρών σταγονιδίων σε κλαδιά χωρίς καρπούς</u> στο εσωτερικό των δέντρων, στον κορμό και περιμετρικά του αγρού σε θάμνους και φράκτες.</p> <p><u>Δεν συστήνεται προς το παρόν διενέργεια ψεκασμών κάλυψης.</u></p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι προνόμφες εκκολάπτονται αυτή την εποχή και εγκαθίστανται στα τρυφερά φυτικά μέρη, σε προφυλαγμένες θέσεις όπως είναι: <u>ο κάλυκας, ο ομφαλός των ομφαλοφόρων πορτοκαλιών, τα σημεία επαφής καρπών με καρπούς, κλάδους ή φύλλα</u> όπου απομυζούν τους χυμούς. Προτιμούν σκιαζόμενα μέρη του δένδρου όπου η υγρασία είναι αυξημένη. Οι μελιτώδεις ουσίες που εκκρίνουν ρυπαίνουν καρπούς, φύλλα και βλαστούς ευνοώντας την ανάπτυξη των μυκήτων της καπνιάς που υποβαθμίζει την ποιότητα των καρπών. Αρκετοί από τους προσβεβλημένους καρπούς πέφτουν.</p> <p>– Σε δέντρα που βρίσκονται σε περιοχές <u>με υψηλή υγρασία και με ιστορικό σοβαρών προσβολών</u> συστήνεται ψεκασμός <u>μετά την καρπόδεση και πριν ο κάλυκας ενωθεί με τον καρπό</u>, ιδιαίτερα στις ομφαλοφόρες ποικιλίες.</p> <p>Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα. <u>Οι θερινοί πολτοί χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασίες κάτω των 32°C σε δέντρα ποτισμένα και σε καλή θρεπτική κατάσταση.</u></p>
<p>ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις (ξηράνσεις, νεκρωτικά στίγματα) στους καρπούς κυρίως στα σημεία που εφάπτονται μεταξύ τους, υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία.</p> <p>– <u>Μετά την πτώση των πετάλων</u>, όταν παρατηρηθεί προσβολή (εσχάρωσεις) μεγαλύτερη από 10% στους νεαρούς καρπούς συστήνεται ψεκασμός ή συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ψευδόκοκκο.</p>
<p>ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ: (<i>Aculops pelecasi</i>) <i>Eriophyidae</i></p> <p>(Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p>	<p>Προσβάλλει τους καρπούς υποβαθμίζοντας την εμφάνιση και την ποιότητά τους. Όταν οι προσβεβλημένοι καρποί είναι ακόμα πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ ώριμοι εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες (πορτοκάλια) ή αργυρόχρωμες (λεμόνια).</p> <p>- Στα δενδροκομεία που παρατηρήθηκαν προσβολές την προηγούμενη χρονιά είναι κατάλληλη εποχή για να γίνει καταπολέμηση.</p>

<p>ΑΦΙΔΕΣ: (<i>Aphis sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι αφίδες (μελίγκρες) απομυζούν την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων και προκαλούν παραμορφώσεις και συστροφές στις βλαστικές κορυφές. Στις μελιτώδεις εκκρίσεις τους δευτερογενώς αναπτύσσεται καπνιά. Ο υγρός και μέτρια θερμός καιρός που επικρατεί ευνοεί την ανάπτυξη μεγάλων πληθυσμών.</p> <p>– Ελέγχετε την κάτω επιφάνειά των νεαρών φύλλων. Εάν διαπιστώνετε προσβεβλημένους βλαστούς σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% στις πορτοκαλιές και 5% στις μανταρινιές (ποικιλία κλημεντίνη) συστήνεται αντιμετώπιση.</p> <p>– Τα <u>φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες</u> πρέπει να ελέγχονται ιδιαίτερα και να προστατεύονται διότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς ιώσεων όπως η <u>Τριστέσα</u>.</p> <p>– Η <u>κυκλοφορία μυρμηγκιών στα δένδρα είναι ένδειξη ότι υπάρχουν αφίδες, κοκκοειδή ή άλλα έντομα που αποβάλλουν μελιτώδη απεκκρίματα.</u></p>
<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Ευνοείται σε δένδρα ακλάδευτα με πυκνό φύλλωμα και αυξημένη υγρασία. Πάνω στα μελιτώδη του εκκρίματα αναπτύσσεται καπνιά που υποβαθμίζει ποιοτικά τους καρπούς. Προσβολές που δημιουργούν οικονομική ζημιά στην παραγωγή παρατηρούνται κυρίως σε περιοχές με υψηλή υγρασία (Σίτες, Π.Ε. Χανίων).</p> <p>Στη νεαρή βλάστηση έχουν παρατηρηθεί τα ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση στάδια των νυμφών του διαλευρώδη. <u>Πρέπει να γνωρίζετε ότι οι ψεκασμοί για να είναι αποτελεσματικοί γίνονται εναντίον των νυμφικών σταδίων του διαλευρώδη και όχι των ακμαίων.</u></p> <p>– <u>Καλλιεργητικά μέτρα:</u> Απομάκρυνση των λαιμαργών βλαστών, ισορροπημένες αρδεύσεις και περιορισμένες αζωτούχες λιπάνσεις. Στόχος είναι να εξασφαλίζεται καλός αερισμός και μειωμένη υγρασία στο εσωτερικό των δέντρων.</p> <p>– <u>Χημική καταπολέμηση:</u> Στα δεντροκομεία που διαπιστώθηκαν πυκνοί πληθυσμοί το περασμένο φθινόπωρο συνιστάται ψεκασμός: Πρώιμες περιοχές: 27 - 29 Μαΐου, υπόλοιπες περιοχές: 1 - 3 Ιουνίου.</p>
<p>ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ: (<i>Phyllocnistis citrella</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι υπονομευτής φύλλων που προσβάλλει μόνο τη νεαρή βλάστηση σχηματίζοντας χαρακτηριστικές οφιοειδείς και ελικοειδείς στοές. Σε έντονες προσβολές τα φύλλα αποχρωματίζονται, παραμορφώνονται και ξηραίνονται.</p> <p>– Απαιτούνται προσεκτικοί καλλιεργητικοί χειρισμοί για να περιοριστεί ένα πλούσιο δεύτερο κύμα βλάστησης το καλοκαίρι και το φθινόπωρο επειδή τότε αναπτύσσει ο φυλλοκνίστης πυκνούς πληθυσμούς. Συνιστώνται τα <u>καλλιεργητικά μέτρα</u> που αναφέρονται στον διαλευρώδη. <u>Δεν χρειάζεται ακόμα χημική αντιμετώπιση.</u></p>

Τα Τεχνικά Δελτία για την Π. Ε. Χανίων εκδίδονται σε συνεργασία με το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Χανίων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σας αποστέλλουμε τις λίστες των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για την αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών εσπεριδοειδών έτους 2017. Επιλέγεται μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια. Η χρήση τους πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας συσκευασίας. Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα, αρπακτικά και παρασιτοειδή που αναπτύσσονται αυτή την εποχή.

Λόγω αστάθειας των καιρικών συνθηκών τις ημέρες που ακολουθούν να ενημερώνετε μέσω έγκυρων δελτίων πρόγνωσης καιρού προτού εκτελέσετε ψεκασμούς για να αποφύγετε πιθανές βροχοπτώσεις.

Ηράκλειο 24 Μαΐου 2017

Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη