

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο
Τηλ: 2810224948, Fax: 2810225616
Email: pkrfhgpr@otenet.gr



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

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε τον καταναλωτή 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



Καρπός πορτοκαλιού προσβεβλημένος από τη μύγα Μεσογείου.



Καρπός προσβεβλημένος από ψευδόκοκκο. Διακρίνονται τα λευκά κηρώδη εκκρίματα στον ποδίσκο του καρπού.



Επιδερμικές ξηράσεις στην επιφάνεια καρπών μετά από προσβολή από θρίπες.



Προσβολή από αφίδες σε νεαρή βλάστηση προκαλεί στα φύλλα το χαρακτηριστικό «καρούλιασμα».

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη, MSc, PhD Αργυρή Γ. Καλλιονάκη

1.

ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (*Ceratitis capitata*)

Οδηγίες:

Παρατηρείται ταχεία αύξηση πληθυσμών της μύγας Μεσογείου στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης.

Άμεση έναρξη καταπολέμησης σε όψιμα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, γκρέππ φρούτ και όψιμα μανταρίνια. Οι καρποί προσβάλλονται με την έναρξη της ωρίμανσης.

Συστήνεται εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών για λόγους προστασίας των ωφέλιμων εντόμων. Το δόλωμα αποτελείται από νερό, ελκυστική ουσία 2% και ένα εγκεκριμένο για το έντομο σκεύασμα. Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να κατευθύνεται με μορφή χονδρών σταγονιδίων **σε κλαδιά χωρίς καρπούς**, στον κορμό και περιμετρικά σε θάμνους και φράκτες. Οι δολωματικοί ψεκασμοί επαναλαμβάνονται κάθε 7-10 ημέρες.

Ο συνδυασμός μαζικής παγίδευσης και δολωματικών ψεκασμών εξασφαλίζει αποτελεσματικότερο έλεγχο.

Οι ψεκασμοί κάλυψης ξεκινούν στην ωρίμανση των καρπών και επαναλαμβάνονται ανάλογα με τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος.

| | |
|--|---|
| <p>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ (<i>Aonidiella aurantii</i>) & ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ ή Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>)</p> | <p>Σοβαρές προσβολές παρατηρούνται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση ή παραμελημένα. Κατάλληλο κλάδεμα ώστε να αερίζεται και να λιάζεται το εσωτερικό των δέντρων περιορίζει τις προσβολές. Ξεκίνησαν οι έξοδοι των κινητών (ευαίσθητων) σταδίων και στις δύο ψώρες. <u>Δεν χρειάζεται ακόμα καταπολέμηση.</u> Σε επόμενο δελτίο θα ανακοινωθούν ημερομηνίες επέμβασης.</p> |
| <p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p><i>Αντιμετώπιση:</i></p> | <p>Προσβάλλει βλαστούς και φύλλα αλλά κυρίως τους καρπούς υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία με τα <u>λευκά κηρώδη νημάτια και τα μελιτώματα (κόλλα) που εκκρίνει και δευτερευόντως με την ανάπτυξη καπνιάς.</u></p> <p><u>Σε περιοχές υγρές και κυρίως στις ομφαλοφόρες ποικιλίες με ιστορικό σοβαρών προσβολών συστήνεται επέμβαση πριν ο κάλυκας ενωθεί με τον καρπό.</u></p> |
| <p>ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> | <p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις (νεκρωτικά στίγματα, ξηράνσεις) στους καρπούς, κυρίως σε λεμόνια και κίτρα υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία.</p> <p><u>Όπου διαπιστώθηκαν έντονες προσβολές την προηγούμενη χρονιά να γίνει επέμβαση ή συνδυασμένη καταπολέμηση με τον ψευδόκοκκο.</u></p> |
| <p>ΑΦΙΔΕΣ: (<i>Aphis sp.</i>)</p> <p>Με λ ί γ κ ρ ε ς</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> | <p>Η προσβολή στα εσπεριδοειδή ξεκινάει με την εμφάνιση της νεαρής βλάστησης. Στην κάτω επιφάνεια των φύλλων και στις βλαστικές κορυφές οι αφίδες απομυζούν φυτικούς χυμούς προκαλώντας παραμορφώσεις και συστροφές. Δευτερογενώς στα μελιτώδη εκκρίματα τους αναπτύσσεται καπνιά.</p> <p><u>Όταν διαπιστώνεται προσβολή βλαστών σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% στις πορτοκαλιές και 5% στις μανταρινιές (κλιμεντίνες) θα πρέπει να γίνεται καταπολέμηση. Ιδιαίτερα πρέπει να προστατεύονται τα φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες επειδή ορισμένα είδη αφίδων μεταδίδουν την ίωση Τριστέτσα.</u></p> |
| <p>ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ (<i>Aculops pelecasi</i>) <i>Eriophyidae</i> (Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> | <p>Προσβάλλει τους καρπούς. Όταν οι προσβεβλημένοι καρποί είναι πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ ώριμοι εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες (πορτοκάλια, μανταρινία) ή αργυρόχρωμες (λεμόνια).</p> <p><u>Είναι κατάλληλη περίοδος για ψεκασμό στα δενδροκομεία που παρατηρήθηκαν πέρυσι προσβολές.</u></p> |
| <p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> | <p>Πυκνό φύλλωμα και αυξημένη υγρασία ευνοούν σοβαρές προσβολές. Ο διαλευρώδης εκτός από απομυζήσεις χυμών στα φύλλα <u>συμβάλλει στην ανάπτυξη καπνιάς στα μελιτώδη εκκρίματα των προνυμφών του.</u></p> <p>Ξεκίνησαν οι ωτοκίες στην τρυφερή βλάστηση. <u>Δεν χρειάζεται προς το παρόν καταπολέμηση.</u> Ο κατάλληλος χρόνος επέμβασης θα δοθεί σε επόμενο δελτίο.</p> <p><u>Συνιστώνται καλλιεργητικά μέτρα που περιορίζουν την ανάπτυξη πυκνών πληθυσμών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Κατάλληλο κλάδεμα ώστε να εξασφαλίζεται καλός αερισμός των δέντρων και αφαίρεση των λαιμαργών βλαστών. <p>Κανονικές αρδεύσεις και περιορισμένες αζωτοχές λιπάνσεις.</p> |
| <p>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> | <p>Συνιστώνται τα ίδια καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στον διαλευρώδη. <u>Το αποκλειστικό παρασιτοειδές υμενόπτερο <i>Cales noaki</i> περιορίζει ικανοποιητικά τον πληθυσμό του εριώδη.</u> Η καταπολέμηση με χημικά μέσα δεν είναι πάντα αποτελεσματική, γι' αυτό η διαχείριση των δενδρόκηπων πρέπει να γίνεται με προσοχή ώστε να μην εξοντώνεται το παράσιτο του εριώδη.</p> |

ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ:
(*Phylllocnistis citrella*)

Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση. Επειδή αναπτύσσει πυκνούς πληθυσμούς το καλοκαίρι και το φθινόπωρο απαιτούνται προσεκτικοί καλλιεργητικοί χειρισμοί που θα περιορίσουν ένα έντονο δεύτερο κύμα βλάστησης.

Οδηγίες: Συνιστώνται τα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στους αλευρώδεις και αποτρέπουν σοβαρές προσβολές του φυλλώματος στα δέντρα παραγωγικής ηλικίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέγετε τα κατάλληλα σκευάσματα από τις λίστες των φυτοπροστατευτικών δραστικών ουσιών που σας αποστέλλουμε. Η χρήση των φυτοπροστατευτικών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας συσκευασίας.

Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (παράσιτα και αρπακτικά) που αναπτύσσονται αυτή την εποχή.

Ηράκλειο 8 Μαΐου 2014

Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Τρουλλάκης Γιάννης