

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
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

ΕΧΘΡΟΙ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ

Πληροφορίες: Ν. Μπαγκής, MSc Μ. Ροδιτάκη, MSc, PhD Α. Καλλιουάκη

1.



Κόκκινη Ψώρα



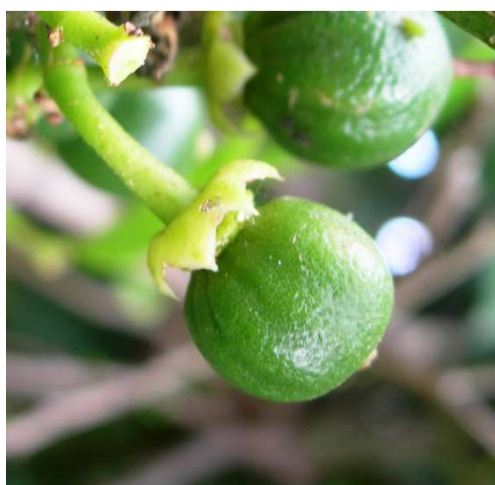
Παρλατόρια (Μαύρη Ψώρα)



Μυτιλόμορφη ψώρα



Καστανόμαυρη ψώρα



Καρπίδιο το οποίο δεν έχει έρθει σε επαφή με τον κάλυκα. Στο στάδιο αυτό ο ψευδόκοκκος ακόμα αντιμετωπίζεται.



Αφίδες: προσβολή νεαρής βλάστησης και συστροφή των φύλλων.

<p>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (<i>Ceratitis capitata</i>) Οδηγίες: Τρόπος επέμβασης:</p>	<p>Με την άνοδο των θερμοκρασιών καταγράφεται αύξηση των συλλήψεων και της δραστηριότητας της μύγας. Να ξεκινήσει άμεσα η καταπολέμηση της μύγας στα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, στα γκρέιπ φρουτ και στα όψιμα μανταρινία. Για την προστασία των ωφέλιμων εντόμων (αρπακτικών και παρασιτοειδών) που αναπτύσσονται αυτή την εποχή συνιστώνται οι παρακάτω μέθοδοι αντιμετώπισης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ετοιμόχρηστες παγίδες προσέλκυσης και θανάτωσης. • Δολωματικοί ψεκασμοί. <p>Το δόλωμα αποτελείται από νερό, υδρολυμένη πρωτεΐνη 2% και ένα εγκεκριμένο εντομοκτόνο. Εφαρμόζεται στο εσωτερικό των δένδρων σε κλαδιά χωρίς καρπούς, στους κορμούς και περιμετρικά σε θάμνους και φράκτες. Ο δολωματικός ψεκασμός επαναλαμβάνεται κάθε 7-10 ημέρες.</p>
<p>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ (<i>Aonidiella aurantii</i>) & ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ ή Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>) & ΜΥΤΙΛΟΜΟΡΦΗ ΨΩΡΑ (<i>Lepidosaphes beckii</i>) Οδηγίες:</p>	<p>Σοβαρές προσβολές από τα κοκκοειδή παρατηρούνται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση ή στα παραμελημένα. Παλαιότερα η κόκκινη ψώρα αποτελούσε σημαντικό εχθρό των εσπεριδοειδών στην Κρήτη, τα τελευταία χρόνια όμως παρατηρούνται μειωμένοι πληθυσμοί. Η παρλατόρια αναπτύσσει υψηλούς πληθυσμούς κατά τόπους και ιδιαίτερα στην περιοχή της Μεσσαράς. Η μυτιλόμορφη ψώρα έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια υψηλούς πληθυσμούς ιδιαίτερα στις βόρειες παραλιακές περιοχές του Ηρακλείου και του Ρεθύμνου (Καβροχώρι, Αγ. Πελαγία, Φόδελε, Σίσιες). Από παρατηρήσεις μας διαπιστώθηκαν τα ευαίσθητα στα εντομοκτόνα στάδια των κοκκοειδών.</p> <p>- Κατάλληλο κλάδεμα των δέντρων εξασφαλίζει καλό αερισμό και φωτισμό στο εσωτερικό τους και μειώνει τους πληθυσμούς των κοκκοειδών. - Όπου διαπιστώνονται σοβαρές προσβολές συνιστάται αντιμετώπιση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στα νότια παράλια και στην περιοχή της Μεσσαράς: 12 - 15 Μαΐου. • Στα βόρεια παράλια (πχ. Γεράνι, Πλατανιάς, Σίσιες, Φόδελε, Αγ. Πελαγία, Γάζι, Καλό Χωριό Λασιθίου κλπ): 14 - 16 Μαΐου. • Για τις υπόλοιπες περιοχές του νομού Χανίων θα δοθούν οδηγίες σε επόμενο δελτίο.
<p>ΚΑΣΤΑΝΟΜΑΥΡΗ ΨΩΡΑ (<i>Chrysomphalus aonidum</i>) Οδηγίες:</p>	<p>Υψηλοί πληθυσμοί του κοκκοειδούς έχουν παρατηρηθεί τα τελευταία χρόνια σε περιοχές του Ν. Χανίων. Το κοκκοειδές έχει χρώμα ερυθροκάστανο. Παρατηρήθηκαν οι έξοδοι των κινητών μορφών του εντόμου και των πρώτων νυμφικών σταδίων που είναι ευαίσθητα στα εντομοκτόνα. Σε περιοχές του νομού Χανίων όπου διαπιστώνονται σοβαρές προσβολές να γίνει ψεκασμός το διάστημα: 10 - 13 Μαΐου.</p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ (<i>Planococcus citri</i>) Αντιμετώπιση:</p>	<p>Αναπτύσσεται σε υγρές περιοχές και στα σκιαζόμενα μέρη του δέντρου όπως είναι ο <u>κάλυκας, ο ομφαλός των ομφαλοφόρων ποικιλιών και τα σημεία επαφής καρπών με καρπούς, κλάδους ή φύλλα</u>. Στα μελιτώματα (κόλλα) του ψευδόκοκκου αναπτύσσονται μύκητες (καπνιά) υποβαθμίζοντας την εμπορική αξία των καρπών.</p> <p>- Κατάλληλο κλάδεμα των δέντρων εξασφαλίζει καλό αερισμό και φωτισμό. - Σε δέντρα, κυρίως ομφαλοφόρων ποικιλιών, που διαπιστώθηκαν σοβαρές προσβολές την προηγούμενη χρονιά συστήνεται αντιμετώπιση πριν την επαφή του κάλυκα με τον καρπό.</p>
<p>ΑΦΙΔΕΣ (<i>Aphididae</i>) Μελίγκρες Οδηγίες:</p>	<p>Παρατηρούνται προσβολές στη νέα βλάστηση προκαλώντας παραμορφώσεις και συστροφές στα νεαρά φύλλα. Ορισμένα είδη αφιδών είναι φορείς του ιού της Τριστέσσας. Τα δέντρα πρέπει να προστατεύονται και <u>ιδιαίτερα τα φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες</u>. Συνιστάται ψεκασμός όπου παρατηρείται προσβολή βλαστών σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% στις πορτοκαλιές και 5% στις μανταρινιές.</p>

<p>ΘΡΙΠΕΣ (<i>Thripidae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις στους καρπούς, κυρίως σε λεμόνια και κίτρα υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία.</p> <p>Συνιστάται αντιμετώπιση σε δέντρα με έντονες προσβολές κατά το περασμένο έτος, όταν παρατηρηθεί προσβολή στο 5% των καρπιδίων μεγέθους <1cm.</p>
<p>ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ (<i>Aculops pelecasi</i>) (Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλει κυρίως τους καρπούς που όταν είναι πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ όταν είναι ώριμοι εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες (πορτοκάλια, μανταρίνια) ή αργυρόχρωμες (λεμόνια).</p> <p>Η εποχή αυτή είναι κατάλληλη για ψεκάσμο στα δενδροκομεία που παρατηρήθηκαν προσβολές την προηγούμενη χρονιά.</p>
<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Εμφανίζουν υψηλούς πληθυσμούς σε δέντρα με πυκνό φύλλωμα και αυξημένη υγρασία. <u>Στα μελιτώδη εκκρίματά τους αναπτύσσονται μύκητες (καπνιά) υποβαθμίζοντας ποιοτικά τους καρπούς.</u></p> <p>Παρατηρήθηκαν ωτοκίες στην τρυφερή βλάστηση. Δεν χρειάζεται προς το παρόν καταπολέμηση. Σε επόμενο δελτίο θα δοθεί ο χρόνος επέμβασης.</p> <p>Την περίοδο αυτή συνιστώνται <u>καλλιεργητικά μέτρα</u> όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατάλληλο κλάδεμα και αφαίρεση λαιμαργών βλαστών ώστε να εξασφαλίζεται καλός αερισμός των δέντρων. • Περιορισμένες αζωτούχες λιπάνσεις και κανονικές αρδεύσεις.
<p>ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ: (<i>Phyllonectis citrella</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Δεν έχει παρατηρηθεί ακόμα δραστηριότητα του εντόμου. Αναπτύσσει πυκνούς πληθυσμούς το καλοκαίρι και το φθινόπωρο στην τρυφερή βλάστηση.</p> <p>Συνιστώνται <u>καλλιεργητικά μέτρα</u> όπως στους αλευρώδεις, που αποτρέπουν σοβαρές προσβολές του φυλλώματος.</p> <p>Θα δοθούν οδηγίες για αντιμετώπιση σε επόμενο δελτίο.</p>

Τα Τεχνικά Δελτία εσπεριδοειδών για το ν. Χανίων εκδίδονται σε συνεργασία με το Ι.ΕΛ.Υ.Α στα Χανιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέγετε τα κατάλληλα σκευάσματα από τις λίστες των φυτοπροστατευτικών δραστικών ουσιών που σας αποστέλλουμε. Διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων. Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (παρασιτοειδή και αρπακτικά) που βρίσκονται σε υψηλούς πληθυσμούς αυτή την εποχή.

Ηράκλειο 07 Μαΐου 2015
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη