



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 334,
 Τ.Κ.: 264 43, Τ.Θ.: 2459, ΠΑΤΡΑ
 Τηλ.: 2610.271959 (εσωτ. 80261)
 Email: glykokanellos@minagric.gr

Πληροφορίες: Δρ. Γ. Χρ. Λυκοκανέλλος, Γεωπόνος

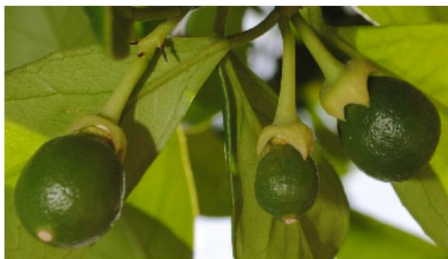
Δελτίο
 Γεωργικών Προειδοποιήσεων
 Φυτοπροστασίας

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

№ 01 / 13 - 06 - 2022

Για τις περιοχές:
 ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ, ΑΙΤ/ΝΙΑΣ, ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ,
 ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

Βλαστικό στάδιο :



Βλαστικό στάδιο όπου ο κάλυκας έχει κολλήσει ή κοντεύει να κολλήσει στα καρπιδία (αναλόγως την πρωιμότητα).

Διαπιστώσεις :

Σύμφωνα με πληροφορίες που έχουμε συγκεντρώσει από δίκτυο συνεργατών μας, φαίνεται ότι στις περισσότερες περιοχές αρμοδιότητας μας, οι πληθυσμοί των εχθρών των εσπεριδοειδών παραμένουν ακόμα σε μη ανησυχητικά επίπεδα. Συστήνεται εντατικός έλεγχος πληθυσμών στις καλλιέργειες, ειδικά σε οπωρώνες που είχαν έντονες προσβολές και παλαιότερα.



Ψευδόκοκκος σε προφυλαγμένη θέση κάτω από τον κάλυκα του καρπού

Ψευδόκοκκοι

Αν και παρατηρούνται σε φύλλα, άνθη και κλαδιά (κυρίως φθιν-χειμ.), από το σχηματισμό των καρπών και μέχρι τη συγκομιδή, κινούνται σταθερά προς αυτούς και προτιμούν να εγκαθίστανται εκεί. Αποικούν στον κάλυκα των καρπιδίων και προκαλούν σημαντική προσβολή μέχρι το κλείσιμο.

Συστάσεις :

Συνδυασμός καλλιεργητικών και φυτοπροστατευτικών μέτρων είναι συχνά πιο αποτελεσματικός. Κλάδεμα για καλό αερισμό των δέντρων. Εφαρμογή εξειδικευμένων παγίδων (προσέλκυσης - θανάτωσης).

Οι χημικές επεμβάσεις να πραγματοποιηθούν με τη λήψη του δελτίου και σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σκευάσματα.

Συστήνεται τακτικός έλεγχος και καλή κάλυψη σε εσωτερικά και προστατευμένα σημεία του θόλου. Επαναλήψεις επεμβάσεων ανάλογα με την εξέλιξη των πληθυσμών.

Αρπακτικά όπως το *Cryptolaemus montrouzieri* ή το παρασιτοειδές *Anagyrus aberiae* μπορούν να μειώσουν τους πληθυσμούς των ψευδόκοκκων.

Ψώρρες

- Μυτιλόμορφη (α),
- Παρλατόρια (β),
- Κόκκινη (γ),
- Λευκή (δ)



α. *Lepidosaphes beckii*

β. *Parlatoria zizyphi*

γ. *Aonidiella aurantii*

δ. *Aspidiotus nerii*

Η έξοδος νεαρών νυμφών βρίσκεται σε εξέλιξη. Συνήθως σοβαρές προσβολές αναπτύσσονται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση όπως και σε παραμελημένους οπωρώνες.

Συστάσεις :

Καθάρισμα των δένδρων ώστε να ευνοείται εσωτερικά ο καλός αερισμός και φωτισμός της κόμης. Σε δενδροκομεία που παρατηρούνται σοβαρές προσβολές να γίνει καταπολέμηση με ένα από τα κατάλληλα φάρμακα (βλ. σχετικές λίστες που έχουν αναρτηθεί σε προηγούμενα δελτία 2023).

Συνδυασμένη καταπολέμηση και στις ίδιες ημερομηνίες με ψευδόκοκκο σε οπωρώνες που την προηγούμενη χρονιά είχαν παρατηρηθεί προσβολές και συνυπάρχουν τα δύο κοκκοειδή.

Τετράνυχτοι



Τετράνυχος σε φύλλο



Panonychus citri



Tetranychus urticae

Διαπιστώσεις: Μέχρι σήμερα δεν έχουν διαπιστωθεί σημαντικά προβλήματα απαιτούνται όμως και προσεκτικοί έλεγχοι καθώς μπορούν ταχύτατα να αναπτύξουν μεγάλους πληθυσμούς και να προκαλέσουν σοβαρές ζημιές. Προσοχή στο διαχωρισμό μεταξύ κίτρινου τετράνυχου και κίτρινου ακάρεως (Tydeidae) που δεν είναι επιζήμιο.

Συστάσεις: Καλλιεργητικές φροντίδες όπως κλάδεμα για να εξασφαλίζεται καλός αερισμός των δέντρων. Το αρπακτικό αραχνοειδές που ανήκει στην οικογένεια Phytoseiidae είναι φυσικός εχθρός του κόκκινου τετράνυχου και μπορεί να μειώσει σημαντικά τον αριθμό των ατόμων σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Έλεγχος ενήλικων τετράνυχων επιτυγχάνεται με καλή ποιότητα ψεκασμού με την χρήση χημικών επαφής. Εάν αποφασιστεί χημική επέμβαση αυτή να γίνει έγκαιρα, στην έναρξη της προσβολής και μόλις ο πληθυσμός ξεπεράσει το κατώφλι οικονομικής ζημίας (4-7 τετράνυχτοι ανά φύλλο).

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας θα πρέπει να γίνεται σωστός χειρισμός και εναλλαγή στα σκευάσματα.

Αλευρώδης



Aleyrothrix floccosus



Dialeurodes citri



Trialeurodes vaporariorum

Διαπιστώσεις: Ξεκίνησαν οι πτήσεις του εντόμου χωρίς να έχουν αναφερθεί ακόμα σοβαρές προσβολές. Καλλιεργητικά μέτρα όπως αναφέρονται παραπάνω περιορίζουν την ανάπτυξη πυκνών πληθυσμών. Συστήνεται συστηματική παρακολούθηση. Στις περιοχές που διαπιστώνονται επιζήμιοι πληθυσμοί, μπορεί να γίνει επέμβαση στο διάστημα 13 - 20 Ιουνίου.

Μύγα Μεσογείου



Προνυφικό στάδιο



Ενήλικο στάδιο



Προσβολή σε καρπό

Διαπιστώσεις: Η άνοδος της θερμοκρασίας αυξάνει τον κίνδυνο προσβολών καθώς το έντομο δραστηριοποιείται περισσότερο. Άμεση καταπολέμηση σε όψιμα πορτοκάλια και γκρέϊπ φρουτ.

Συστάσεις: Προτείνονται χρήση εντομοπαγίδων ή δολωματικοί ψεκασμοί με εγκεκριμένα εντομοκτόνα. Το δόλωμα ψεκάζεται στο εσωτερικό των δένδρων σε κλαδιά χωρίς καρπούς, στους κορμούς και σε φράκτες. Ο δολωματικός ψεκασμός να επαναλαμβάνεται κάθε 10-12 μέρες.

- ☛ Σύμφωνα με τις αρχές της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, προτού εξεταστεί το ενδεχόμενο χημικών λύσεων θα πρέπει να εφαρμόζεται βιολογικός έλεγχος για τη μείωση της πίεσης από επιβλαβείς οργανισμούς.
- ☛ Ιδιαίτερη προσοχή κατά την εφαρμογή σκευασμάτων σύμφωνα με τις εγκρίσεις και τις οδηγίες ετικέτας.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Όλα τα δελτία μας αναρτώνται στο σχετικό κόμβο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr