ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
agricwarningsthess@gmail.com, 2310476661
Πληροφορίες: Δρ. Αθανασιάδης Κωνσταντίνος
Αλεξίου Συμέλα – Μπογδάνος Δημήτριος

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά.
Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, πατώντας εδώ

Νο 55/23 Νοεμβρίου 2026 *ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ:* ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΜΗΛΟΕΙΔΗ

ΣΗΨΗ ΤΟΥ ΛΑΙΜΟΥ (*Phytophthora* spp.)

Συνιστάται εκρίζωση και καταστροφή των έντονα προσβεβλημένων και ξερών δένδρων (να δοθεί προσοχή ώστε να αφαιρεθεί ολόκληρο το ριζικό σύστημα) και απολύμανση του εδάφους.

Αποκάλυψη (ξελάκωμα) του λαιμού των προσβεβλημένων δένδρων μέχρι τις ρίζες, αφαίρεση του προσβεβλημένου φλοιού και καμβίου με ζώνη 2 εκατ. υγιούς ιστού και επάλειψη με χαλκούχο σκεύασμα στην υψηλότερη συνιστώμενη δόση (βορδιγάλλεια πάστα). Μετά την ξήρανση της πάστας γίνεται επάλειψη με προστατευτικό πληγών ή λινέλαιο ή καθαρή πίσσα.

Ξελάκωμα και επάλειψη των δένδρων γύρω από την εστία προσβολής με την ίδια πάστα όπως παραπάνω ή ψεκασμός με έτοιμο χαλκούχο στην ισχυρότερη συνιστώμενη δόση ή ριζοπότισμα με μίγμα cheshunt (αποτελείται από 11 μέρη βάρους ανθρακικού αμμωνίου και 2 μέρη θειικού χαλκού σε σκόνη και χρησιμοποιείται σε δόση 2-3 γραμμάρια σε 1 λίτρο νερό).

Καλή στράγγιση του οπωρώνα τη χειμερινή περίοδο.

Οι επεμβάσεις με χαλκούχα στο έδαφος να γίνονται μόνο αν υπάρχει ανάγκη, διότι ο χαλκός συσσωρεύεται και δημιουργεί προβλήματα τοξικότητας ειδικά στα όξινα εδάφη.



προσβολή Μηλιάς από *Phytophthora*

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ (*Venturia inequalis* Cooke Wint.)
ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΑΧΛΑΔΙΑΣ (*Venturia pirina* Aderhold)

Σε οπωρώνες που παρουσιάζουν σημαντικές προσβολές συνιστάται ψεκασμός των φύλλων, καθώς και των πεσμένων στο έδαφος φύλλων με ένα μυκητοκτόνο. Ο ψεκασμός αυτός αποσκοπεί στην παρεμπόδιση παραγωγής ασκοσπορίων (καταστροφή των περιθηκίων) που θα αποτελέσουν αρχικά μολύσματα για τη νέα χρονιά.

Καλλιεργητικά μέτρα: Αφαίρεση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλάδων. Συλλογή των πεσμένων φύλλων και κάψιμο ή/και βαθύ παράχωμα.

Η καταστροφή των αρχικών μολυσμάτων όπως συστήνεται παραπάνω, είναι αποτελεσματικότερη όταν είναι γενικής εφαρμογής σε μία περιοχή από όλους τους παραγωγούς.

Οι παραπάνω επεμβάσεις και καλλιεργητικά μέτρα προστατεύουν τα δέντρα και από την σεπτορίωση της Αχλαδιάς (*Mycosphaerella pyri* Auersw).









ΕΛΚΗ ΜΗΛΙΑΣ και ΑΧΛΑΔΙΑΣ

(*Nectria galligena* Bres., *Botryophaeria* spp.)

Σε οπωρώνες που παρουσιάζουν προσβολές συνιστάται αφαίρεση των ελκών και επάλειψη της τομής με διάλυμα χαλκούχου μυκητοκτόνου, αποκοπή και κάψιμο των προσβεβλημένων κλαδιών σε ξηρές περιόδους του χειμώνα και ανάλογα με το βαθμό προσβολής ψεκασμός στο τέλος της πτώσης των φύλλων με εγκεκριμένα χαλκούχα στην υψηλότερη συνιστώμενη δόση (λόγω ήπιου καιρού παρατείνεται η διάρκεια πτώσης των φύλλων και υπάρχει αυξημένος κίνδυνος προσβολών).





προσβολή Μηλιάς από *Nectria galligena*

ΨΥΛΛΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ (*Cacopsylla sp*., Homoptera: Psyllidae)



Λόγω των παρατεταμένων υψηλών θερμοκρασιών τα ενήλικα άτομα παραμένουν δραστήρια για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Μόνο σε οπωρώνες που παρουσίασαν σημαντική προσβολή συνιστάται ψεκασμός με συνθετικές πυρεθρίνες σε μια ηλιόλουστη μέρα. Ο ψεκασμός αυτός στρέφεται κατά των ενηλίκων και αποσκοπεί στη δραστική μείωση του πληθυσμού που θα διαχειμάσει.

Εάν η προσβολή δεν ήταν σημαντική ή αν παρατηρούνται ικανοποιητικοί πληθυσμοί αρπακτικών και παρασίτων (Anthocoridae, Chrysopidae, Hemerobiidae, Coccinellidae, Aranae, κ.α.), ο ψεκασμός αυτός συνιστάται να παραλειφθεί.



Ενήλικο του γένους *Chrysoperla* (Οικ.: Chrysopidae)



Προνύμφη του γένους *Chrysoperla*

ΣΕΖΙΑ (*Synanthedon myopaeformis* Borkhausen, Lepidoptera: Sesiidae)

Σε οπωρώνες που παρουσιάζουν προσβολές από το έντομο αυτό, συνιστάται την εποχή αυτή ψεκασμός ή επάλειψη του κορμού μέχρι ύψους 1,5μ.

Αφαίρεση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλάδων.





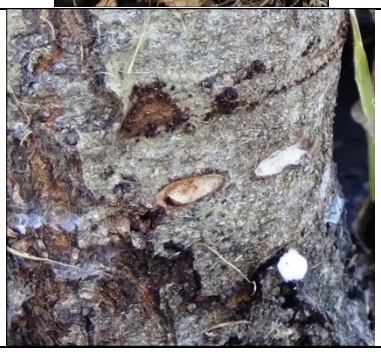
ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Torticidae)

Απομάκρυνση ή/και καταστροφή καρπών που μένουν στον οπωρώνα μετά την συγκομιδή (είτε πάνω στα δέντρα είτε στο έδαφος, ακόμα και σε σωρούς στις άκρες) με στόχο τη μείωση του πληθυσμού του επόμενου έτους.

Τοποθέτηση λωρίδων κυματοειδούς χαρτιού γύρω από ορισμένους κορμούς δέντρων κυρίως της περιφέρειας και καταστροφή τους στη συνέχεια (δημιουργία καταφυγίων για τις προνύμφες που κατεβαίνουν να νυμφωθούν).













Δείτε σχετικό βίντεο στον σύνδεσμο : https://www.youtube.com/watch?v=fBhPo1z7C6M

ΨΩΡΑ ΤΟΥ SAN JOSÉ (*Quadraspidiotus perniciosus*, Homoptera: Diaspididae)

Αφαίρεση και καταστροφή με κάψιμο των βραχιόνων που είναι έντονα προσβεβλημένοι.

Τρίψιμο του προσβεβλημένου φλοιού με ένα μαλακό πινέλο βουτηγμένο σε ήπιο διάλυμα σαπουνιού.

Ψεκασμός των κορμών με νερό υπό πίεση.

Επέμβαση με διάφορα σκευάσματα παραφινέλαιων.



ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ
(*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.)

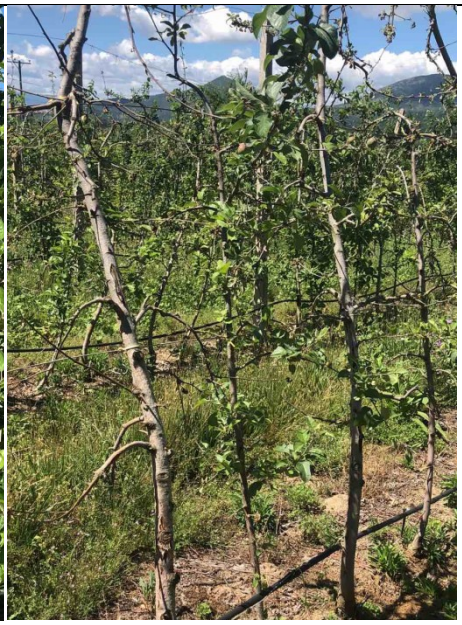
Εκρίζωση και κάψιμο των έντονα προσβεβλημένων δένδρων (προσβολή στον κορμό σε απόσταση μικρότερη των 50 εκ. από το έδαφος).

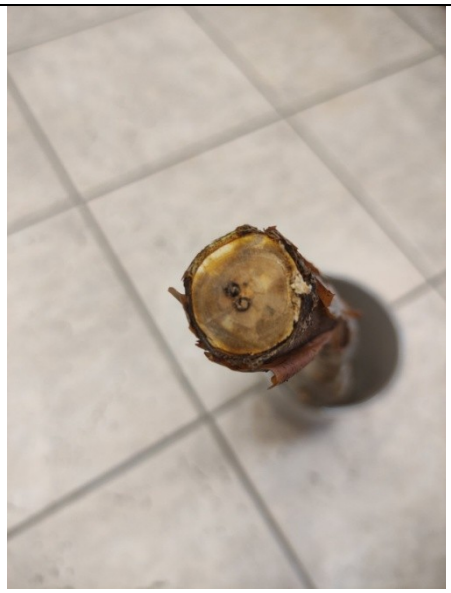
Καταστροφή με κάψιμο των προσβεβλημένων αυτοφυών ξενιστών του βακτηρίου (γκορτσιές, κράταιγος, πυράκανθος), οι οποίοι γειτονεύουν με την καλλιέργεια.

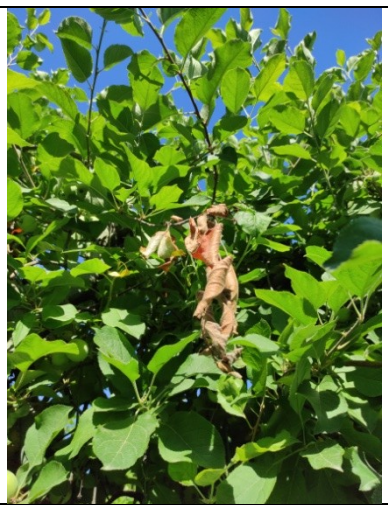
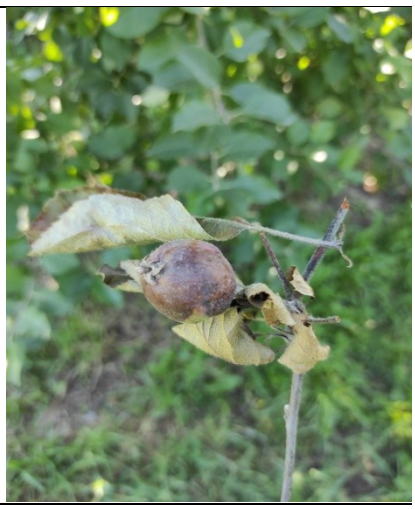
Επιμελημένη αφαίρεση των προσβεβλημένων μερών των δένδρων (να περιλαμβάνεται και τμήμα υγιούς κλάδου τουλάχιστον 30 εκ.) με ξηρό καιρό, απολύμανση των πληγών με χαλκούχο σκεύασμα και των εργαλείων με υδατικό διάλυμα φορμόλης 5% ή χλωρίνης 10% ή μετουσιωμένου οινοπνεύματος 3 προς 1 σε νερό. Μετά την απολύμανση να γίνει κάλυψη των πληγών με αλοιφή εμβολιασμού ή λινέλαιο.

Ψεκασμός μετά την πτώση των φύλλων με χαλκούχα σκευάσματα στη μέγιστη συνιστώμενη δόση.



Προσβολή από Βακτηριακό κάψιμο που οφείλεται στο βακτήριο *Erwinia amylovora*

- ✓ *Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο επαγγελματίας χρήστης προμηθεύεται και χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα μόνον εφόσον έχει εκδοθεί συνταγή χρήσης γεωργικών φαρμάκων*
- ✓ *Να τηρείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και να λαμβάνεται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χρήστη.*
- ✓ *Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.*

Οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές χρήσης γεωργικών φαρμάκων είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα τού ΥΠ.Α.Α.Τ.:
http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Georgika_Farmaka/elenxoi/Egkyklios_VeltPraktChrhshs.pdf.

Η Αν. Προϊσταμένη
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Σταματοπούλου Μαρίνα
Γεωπόνος

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο 2310476661 και στο email: agricwarningsthess@gmail.com, Γραφείο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αποστέλλονται στο e-mail κάθε ενδιαφερόμενου. Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, καθώς και να υποβάλετε τις δικές σας προτάσεις πατώντας εδώ.

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της υπηρεσίας μας είναι πλέον διαθέσιμα και από την εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ: *i-AGRIC*.

