

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : ΤΕΡΜΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ - ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ
Ταχ. Κώδικας : 651 10 Τ.Θ.: 1235
Τηλέφωνο : 2510 600421
FAX: 2510 60043
email : pkrfpeka@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΜΑΡΙΑ ΗΛΙΑΔΟΥ

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

Σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

No 5/10-03-2017

ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ

Οι κλιματολογικές συνθήκες αυτής της περιόδου (βροχερός καιρός) σε συνδυασμό με το βλαστικό στάδιο της αμυγδαλιάς, ευνοούν την ανάπτυξη ορισμένων μυκητολογικών ασθενειών. Έτσι κρίνονται αναγκαίες ορισμένες επεμβάσεις με φυτοπροστατευτικά προϊόντα για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων παθογόνων που εμφανίζονται ή έχουν παρατηρηθεί την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο.

ΜΟΝΙΑΙΑ

Ο μύκητας προκαλεί ζημιές στα άνθη και τους βλαστούς. Τα άνθη φαίνονται σαν καμένα και οι βλαστοί φέρουν έλκη. Με βροχερό καιρό εμφανίζονται τεφρόχρους εξανθήσεις στα προσβεβλημένα φυτικά μέρη και εκκρίνεται κόμμι από τα έλκη και τις νεκρές κορυφές.

Η ασθένεια αντιμετωπίζεται κυρίως με την εφαρμογή κατάλληλων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στα στάδια της λευκής κορυφής, της πλήρους άνθησης και της πτώσης των πετάλων καθώς και με την εφαρμογή καλλιεργητικών μέτρων κατά τα οποία τα προσβεβλημένα κλαδιά αφαιρούνται και καταστρέφονται με καύση.

ΈΛΚΟΣ ΚΛΑΔΙΣΚΩΝ (ΦΟΥΖΙΚΟΚΟ)

Μικρά έλκη, νεκρώσεις οφθαλμών και κλαδίσκων και εν συνεχεία ξηράνσεις κλάδων αποτελούν συμπτώματα προσβολής από το μύκητα της φόμοψης. Η ζημιά ξεκινά συνήθως με τον σχηματισμό νεκρώσεων στη βάση ή γύρω από έναν οφθαλμό.

Η συγκεκριμένη ασθένεια προκαλεί εκτεταμένες καταστροφές σε αρκετές περιοχές κυρίως στην ποικιλία Φυρανιά (Ferragnes) που είναι ιδιαίτερα ευπαθής στη συγκεκριμένη ασθένεια ενώ αντίθετα η ποικιλία Texas είναι ιδιαίτερα ανθεκτική. Η αντιμετώπιση του είναι δύσκολη καθώς ευνοείται όπως και οι άλλες μυκητολογικές ασθένειες από την ύπαρξη υγρασίας.

Οι εστίες μόλυνσης πρέπει να απομακρύνονται και να καταστρέφονται με καύση κατά τη διάρκεια του χειμερινού κλαδέματος γιατί εάν πολλαπλασιαστούν καθιστούν

αντιοικονομική την αντιμετώπιση τους καθώς θα πρέπει να αφαιρεθούν πολλά καρποφόρα όργανα.

Συνιστάται καταπολέμηση κατά το στάδιο της έκπτυξης των οφθαλμών και στη συνέχεια κάθε φορά που δημιουργούνται ευνοϊκές συνθήκες (θερμ. 15-25 °C και βροχοπτώσεις). Τέλος το φθινόπωρο κατά την πτώση των φύλλων με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΕΞΩΑΣΚΟΣ

Η ασθένεια προσβάλλει κυρίως τα φύλλα προκαλώντας πάχυνση του ελάσματος και διόγκωση του κεντρικού νεύρου με ταυτόχρονη παραμόρφωση και συστροφή προς τα μέσα. Τα φύλλα αποκτούν κόκκινο - ιώδες χρώμα και είναι εμφανή από απόσταση.

Συνιστάται καταπολέμηση στο στάδιο της διόγκωσης των ματιών και επανάληψη στην πτώση των πετάλων με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΚΟΡΥΝΕΟ

Το παθογόνο προσβάλλει φύλλα, καρπούς και βλαστούς. Στα φύλλα προκαλεί νεκρωτικές κηλίδες οι οποίες στη συνέχεια αποξηραίνονται και πέφτουν δίνοντας την εντύπωση ότι το φύλλο έχει βληθεί από σκάγια. Στους καρπούς δημιουργούνται κηλίδες ανυψωμένες σαν σπυριά και στους βλαστούς μικρά έλκη.

Συνιστάται καταπολέμηση στο στάδιο της διόγκωσης των ματιών και επανάληψη στην πτώση των πετάλων με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΠΟΛΥΣΤΙΓΜΑΤΩΣΗ

Η εμφάνιση κίτρινων - πορτοκαλοκόκκινων κηλίδων στα φύλλα αποτελεί χαρακτηριστικό σύμπτωμα της ασθένειας. Οι μολύνσεις των φύλλων διαρκούν μέχρι τα μέσα καλοκαιριού και σε έντονες προσβολές μπορεί να προκαλέσουν αποφύλλωση των δέντρων.

Συνιστάται καταπολέμηση μετά την έκπτυξη των φύλλων με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΦΥΤΟΦΘΟΡΑ

Οι εδαφογενείς μύκητες του γένους Phytophthora προσβάλλουν κυρίως τον λαιμό των δέντρων. Ο φλοιός εξωτερικά στο σημείο της προσβολής φαίνεται σκοτεινότερος, υδατώδης, σαν να είναι βρεγμένος. Τα ασθενή δέντρα εμφανίζουν αρχικά καχεκτική βλάστηση με φύλλα μικρά και κιτρινοπράσινα που πέφτουν στις αρχές του καλοκαιριού. Η ασθένεια ευνοείται από την υγρασία του εδάφους, ιδίως στην περιοχή του λαιμού ειδικά όταν η άρδευση γίνεται με κατάκλυση.

Συνιστάται :

- τα νεαρά δεντρύλλια να εγκαθίστανται σε εδάφη καλά αποστραγγιζόμενα και το σημείο ένωσης υποκειμένου εμβολίου να μη βρίσκεται ποτέ κάτω από την επιφάνεια του εδάφους.
- καταστροφή της αυτοφυούς βλάστησης περί του κορμού για τη μείωση της εδαφικής υγρασίας.
- αποφυγή καλλιεργητικών εργασιών κοντά στον κορμό προκειμένου να αποφευχθούν οι τραυματισμοί του ξύλου.
- απομάκρυνση του προσβεβλημένου τμήματος του κορμού και επάλειψη με πυκνό βορδιγάλειο πολτό εφόσον η έκταση της ζημιάς δεν είναι μεγάλη.

Πρέπει να αναφερθεί ότι πολλές μυκητολογικές ασθένειες μπορεί να συνυπάρχουν στα δένδρα. Οι παραγωγοί πρέπει να γνωρίζουν ότι η φροντίδα του αμυγδαλεώνα αποτελεί πρωταρχικής σημασίας εργασία με τις κατάλληλες και μη ανεξέλεγκτες λιπάνσεις, άμεση απομάκρυνση προσβεβλημένων τμημάτων και σωστή χρήση εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

ΕΥΡΥΤΟΜΟ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ

Αυτήν την περίοδο οι καλλιεργητές που βρίσκονται σε περιοχές απομακρυσμένες από τα σημεία εγκατάστασης του δικτύου των κλωβών της Υπηρεσίας μας για το ευρύτομο της αμυγδαλιάς, μπορούν να συλλέξουν μουμιοποιημένα αμύγδαλα με προνύμφες του εντόμου και να τα τοποθετήσουν σε δοχεία καλώς αεριζόμενα (κατά προτίμηση ξύλινα για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών). Τα δοχεία αυτά θα τα αναρτήσουν στα δέντρα τους και θα παρακολουθούν τους επόμενους μήνες την έξοδο του εντόμου προκειμένου να προχωρήσουν σε ψεκασμό (ένας κλωβός / αμυγδαλεώνα).

± το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

www.minagric.gr



Η Προϊσταμένη Τμήματος

κ.α.α.

Αδαμίδου Ζωή