



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600431, 2510 244685
 Fax: 2510 600430
 E mail : dpvrgiotou@minagric.gr

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

No 06/ 27-02-2020

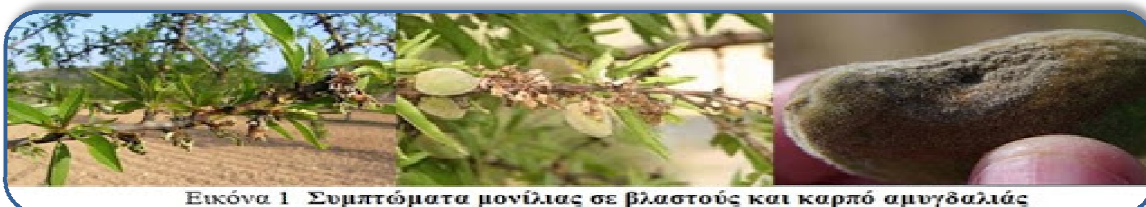
Πληροφορίες : Δήμητρα Πυργιώτου, Θεόδωρος Μαρκόπουλος, Ιωάννης Διαμαντάκος, Θεοδώρα Γεωργιάδου.



ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ

Η αμυγδαλιά βρίσκεται στο βλαστικό στάδιο από Β(διόγκωση οφθαλμών) μέχρι Ε (λευκή κορυφή) στις πιο πρώιμες περιοχές. Στη συγκεκριμένη χρονική περίοδο και μέχρι την καρπόδεση, με την άνοδο της θερμοκρασίας και της υγρασίας, η καλλιέργεια της αμυγδαλιάς είναι ιδιαίτερα ευαίσθητη στις μυκητολογικές προσβολές.

ΜΟΝΙΛΙΑ



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. Οι εφαρμογές μπορεί να συνεχιστούν και στο στάδιο του καρπιδίου, ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες (βροχοπτώσεις κλπ.).



Εικόνα2. ΜΟΝΪΛΙΑ (Φωτο.elinikigeorgia.gr)

ΈΛΚΟΣ ΚΛΑΔΙΣΚΩΝ (ΦΟΥΖΙΚΟΚΟ ή ΦΟΜΟΨΗ)



Εικόνα 3. Φόμοψη

Μικρά έλκη, νεκρώσεις οφθαλμών και κλαδίσκων του έτους και εν συνεχεία ξηράνσεις κλάδων και καστανές ακανόνιστες έως κυκλικές κηλίδες στα φύλλα 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 Φυραγιά (Ferragnes) που είναι ιδιαίτερα ευπαθής στη συγκεκριμένη ασθένεια ενώ αντίθετα η ποικιλία Texas είναι ιδιαίτερα ανθεκτική. Η αντιμετώπιση της είναι δύσκολη καθώς ευνοείται όπως και οι άλλες μυκητολογικές ασθένειες από την ύπαρξη υγρασίας.

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. Η εξέλιξη της ασθένειας παύει με την άνοδο των θερμοκρασιών.

Φωτο. Π.Κ.Π.Φ&Π.Ε. Καβάλας

ΚΟΡΥΝΕΟ



Φωτο. Kipogeorgiki.gr

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 διόγκωσης των οφθαλμών και επανάληψη στην πτώση των πετάλων με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

ΠΟΛΥΣΤΙΓΜΑΤΩΣΗ



Φωτο. Pharmacon.gr

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.

ΕΥΡΥΤΟΜΟ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ



Το ευρύτομο διαχειμάζει ως αναπτυγμένη προνύμφη στους προσβεβλημένους καρπούς που παραμένουν στα δένδρα ή είναι πεσμένοι στο έδαφος. Για την αντιμετώπιση του ευρυτόμου, 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 (ένας κλωβός / αμυγδαλέωνα) και θα τα παρακολουθούν τους επόμενους μήνες μέχρι την έξοδο του ενηλίκου του εντόμου ώστε να προσδιορίσουν με ακρίβεια τον κατάλληλο χρόνο ψεκασμού.

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

Η εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων πρέπει να γίνεται από κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων Ο.Χ.Γ.Φ.

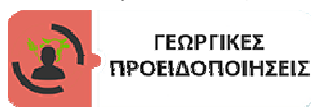
Να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης με έμφαση στη δοσολογία, συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή.

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις dpyrgiotou@minagric.gr, thmarkopoulos@minagric.gr, idiamantakos@minagric.gr; thgeorgiadou@minagric.gr

✚ το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων **www.minagric.gr**



Η Προϊσταμένη Τμήματος κ.α.α.

Δήμητρα Πυργιώτου