Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ✸ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ

Ταχ. Δ/νση: Τορούτζια-Νικολαΐδη 38334 Βόλος
Τηλέφωνο: 24210 66525 Fax : 24210 69545
***Πληροφορίες*: Msc Παππά Ιωάννα**
Δρ Μόσχος Θεόδωρος

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :
- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών
- επιβαρύνει το περιβάλλον
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: 8 / 12.11.2013

ΚΑΡΥΔΙΑ: 5/ 12.11.2013

ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΙΑΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Οι υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες παρέτειναν την βλαστική περίοδο των δένδρων. Η φυλλόπτωση αν και καθυστερημένα, ξεκίνησε. Οι καλλιεργητικές εργασίες που συνιστώνται την περίοδο που διανύουμε και μέχρι την έλευση του χειμώνα, περιλαμβάνουν τον καθαρισμό των δένδρων από προσβεβλημένα ή ξερά κλαδιά και τη συλλογή των σάπιων ή μουμιοποιημένων καρπών, τα οποία στην συνέχεια θα πρέπει να απομακρύνονται από τον οπωρώνα ή να καίγονται. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται με ξηρό καιρό και αποβλέπουν στη σημαντική μείωση του πληθυσμού των διαχειμαζόντων εντομολογικών εχθρών καθώς και δραστικό περιορισμό των μυκητολογικών, βακτηριολογικών και άλλων ασθενειών που προσβάλλουν την καλλιέργεια.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ – ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ

Εξώασκος: Για τη μείωση των μολυσμάτων (βλαστοσπόρια) του μύκητα την άνοιξη, συνίστανται επιμελής ψεκασμοί των δένδρων κατά τη διάρκεια του ληθάργου με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο μυκητοκτόνο. Ο πρώτος θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μετά την πτώση των φύλλων και ο δεύτερος κατά το φούσκωμα των οφθαλμών.

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ – ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ – ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ – ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ – ΚΕΡΑΣΙΑ

Κορύνεο: Ο περιορισμός των μολυσμάτων (κονίδια) του μύκητα την άνοιξη επιτυγχάνεται με ένα φθινοπωρινό (περίοδο φυλλόπτωσης) ψεκασμό και με ένα δεύτερο χειμερινό ψεκασμό (λίγο πριν την έναρξη διόγκωσης των οφθαλμών), με κατάλληλα και εγκεκριμένα για τις καλλιέργειες μυκητοκτόνα.

Βακτηριακό Έλκος: Η ασθένεια προκαλεί τον σχηματισμό ελκών στους κλάδους, με αποτέλεσμα ξηράνσεις κλαδίσκων, κλαδιών ή ολόκληρων δένδρων, κηλιδώσεις φύλλων και σπανιότερα καρπών. Οι περίοδοι του φθινοπώρου και του χειμώνα είναι ιδιαίτερα επικίνδυνες για την πρόκληση νέων μολύνσεων από το βακτήριο (ευπάθεια φυτικών ιστών, ευνοϊκές καιρικές συνθήκες). Για την προστασία των δένδρων συνιστώνται ένας ψεκασμός στην έναρξη και ένας στο 75% της φυλλόπτωσης, με κατάλληλα και εγκεκριμένα για τις καλλιέργειες σκευάσματα. Με ξηρό καιρό και πριν την διενέργεια του πρώτου ψεκασμού, συνιστάται η αφαίρεση και η καύση των προσβεβλημένων κλάδων και ακολούθως η προστασία των τομών κλαδέματος με κατάλληλα προστατευτικά σκευάσματα.

Φυτόφθορα :

Πρόκειται για μυκητολογική ασθένεια που εμφανίζει έξαρση προσβολών προς τα τέλη του χειμώνα – αρχές άνοιξης. Ευνοείται από βροχερό καιρό και μέτριες θερμοκρασίες και παρουσιάζεται κυρίως σε δενδροκομεία όπου η αποστράγγιση είναι ανεπαρκής και ο λαιμός των δένδρων βρίσκεται σε επαφή με το νερό για μεγάλο χρονικό διάστημα ή παραμένει υγρός λόγω της ύπαρξης παραγόντων που εμποδίζουν την κυκλοφορία του αέρα, όπως αγριόχορτα.

Στην περίπτωση που η ασθένεια έχει ήδη εμφανιστεί στο δενδροκομείο προτείνονται τα παρακάτω:

1) Εκρίζωση των ξερών καθώς και των ισχυρά προσβεβλημένων – ξερών δένδρων μαζί με τις ρίζες τους, απομάκρυνσή τους από τον οπωρώνα και άμεσο κάψιμό τους.
2) Σε περίπτωση προσβολής σε αρχικά στάδια συνιστάται ο καθαρισμός του κορμού στο μέρος της προσβολής μαζί με μία περιφερειακή ζώνη τουλάχιστον 5 εκατοστών υγιούς ιστού. Ακολουθεί κάψιμο του φλοιού που απομακρύνθηκε και επάλειψη της πληγής με βορδιγάλιο πάστα. Στην συνέχεια αφού ξεραθεί η πάστα ακολουθεί επάλειψη της πληγής με προστατευτικό πληγών. Συμπληρωματικά, μπορεί να γίνει ριζοπότισμα με το μίγμα cheshunt. Το μίγμα αποτελείται από 11 μέρη ανθρακικού αμμώνιου και 2 μέρη τριμμένου θειϊκού χαλκού και χρησιμοποιείται σε δόση 2-3 γραμμαρίων στα 10 κιλά νερό.
3) Κατασκευή αναχώματος έτσι ώστε το νερό να μην έρχεται σε επαφή με τον λαιμό των δένδρων και καταστροφή των αγριόχορτων γύρω από αυτόν, προκειμένου να μειωθεί το επίπεδο υγρασίας.
4) Λήψη μέτρων ώστε το νερό από το πότισμα και την βροχή ή το χώμα κατά την εκτέλεση των διαφόρων εργασιών, να μην μετακινείται από τις μολυσμένες περιοχές του δενδροκομείου στις αμόλυντες.

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ – ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ – ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ

Ανθονόμος: Τα ενήλικα του εντόμου δραστηριοποιούνται αυτή την εποχή και καταστρέφουν τους οφθαλμούς. Σε καλλιέργειες που διαπιστώνεται υψηλός πληθυσμός του εντόμου, συνιστάται άμεσα ψεκασμός με κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

ΚΑΡΥΔΙΑ

Ανθράκωση: : Ο μύκητας διαχειμάζει στα πεσμένα φύλλα στο έδαφος όπου σχηματίζει περιθήκια. Από αυτά απελευθερώνονται την άνοιξη ασκοσπόρια που μολύνουν την τρυφερή βλάστηση. Για τον περιορισμό των μολυσμάτων του μύκητα την άνοιξη χρειάζεται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1) Συλλογή και καταστροφή των πεσμένων φύλλων με όργωμα και παράχωμα ή κάψιμο.
2) Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής θα πρέπει να γίνει ένας φθινοπωρινός ψεκασμός στην αρχή της φυλλόπτωσης με βορδιγάλιο πολτό ή άλλο εγκεκριμένο χαλκούχο γεωργικό φάρμακο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για καθαρισμούς – κλαδέματα κλπ ασθενών δένδρων θα πρέπει να απολυμαίνονται πριν την χρήσης τους σε άλλα υγιή δένδρα.

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο **www.minagric.gr.**

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης α.α.

Λύκας Δημήτρης