

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 & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη
Τ.Κ. 38334 Βόλος
Τηλέφωνο: 24210 66525
Fax: 24210 69545
e-mail: fyto12@otenet.gr
Πληροφορίες: Δρ. Ανδρέογλου Φωτεινή

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

ΑΚΡΟΔΡΥΑ Ν° 2 / 15-2-2016

ΚΑΡΥΔΙΑ

Η καλλιέργεια της καρυδιάς βρίσκεται αυτή την περίοδο στο στάδιο του λήθαργου. Με την απαιτούμενη προσοχή στο κλάδεμα και τη λίπανση, αλλά και τη λήψη προληπτικών μέτρων, μπορούν να περιοριστούν σοβαρά φυτοπροστατευτικά προβλήματα και να μεγιστοποιηθεί η παραγωγή.

ΚΛΑΔΕΜΑ

Το κλάδεμα καρποφορίας αυτή την εποχή είναι σε εξέλιξη. Αφαιρείται κάθε ξερή βλάστηση, ενώ οι τομές στο υγιές ξύλο θα πρέπει να είναι καθαρές (δεν θα πρέπει να υπάρχουν ίχνη μεταχρωματισμού), διαφορετικά κόβουμε πιο χαμηλά. Οι τομές κλαδέματος, ιδιαίτερα οι μεγάλες, θα πρέπει να καλύπτονται με κάποιο επουλωτικό πληγών (π.χ. νοβαρίλ), ενώ καλό είναι να ακολουθεί ψεκασμός με βορδιγάλειο πολτό.

Με το κλάδεμα ο σκελετός θα πρέπει να διαμορφώνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτρέπει την καλή διείσδυση του ηλιακού φωτός στο εσωτερικό της κόμης και τον επαρκή αερισμό της. Έτσι, περιορίζεται η σχετική υγρασία, η οποία ευνοεί την εμφάνιση σοβαρών ασθενειών (π.χ. ανθράκωση, βακτηρίωση).

ΛΙΠΑΝΣΗ

Η λίπανση της καρυδιάς θα πρέπει να βασίζεται τόσο σε φυλλοδιαγνωστική ανάλυση (κάθε 2 χρόνια στα μέσα Ιουλίου), όσο και σε ανάλυση εδάφους (κάθε 5 χρόνια).

Η καρυδιά είναι δένδρο απαιτητικό σε άζωτο, με κρίσιμότερες περιόδους τα στάδια της ανθοφορίας, της καρπόδεσης, της πρώτης ανάπτυξης των καρπών και του γεμίσματος της

ψίχας. Γι' αυτό θα πρέπει η αζωτούχος λίπανση να εφαρμόζεται σε τρεις δόσεις, ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες του δένδρου σε όλα τα στάδια.

Σε γενικές γραμμές, οι ανάγκες σε βασικά στοιχεία φυτειών με πλήρη παραγωγή αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Λίπανση (μονάδες/στρ.)		
Άζωτο (N)	14-16	Αρχές Μαρτίου (3/5 της συνολικής ποσότητας)
		Αρχές με μέσα Μαΐου (1/5)
		Μέσα Ιουλίου (1/5)
Φώσφορος (P)	4-6	Από φθινόπωρο μέχρι μέσα Φεβρουαρίου
Κάλιο (K)	10-16	Από φθινόπωρο μέχρι μέσα Φεβρουαρίου

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΝΘΡΑΚΩΣΗ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΩΣΗ

Όπως προαναφέρθηκε, με το σωστό καθαρισμό των δένδρων περιορίζεται η σχετική υγρασία, η οποία ευνοεί την εμφάνιση των εν λόγω ασθενειών.

ΒΑΘΥ ΣΧΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΦΛΟΙΟΥ

Το βακτήριο που προκαλεί την ασθένεια μεταδίδεται κυρίως από τομές κλαδέματος σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας και θερμοκρασίας. Γι' αυτό απαιτείται απολύμανση των κλαδευτικών εργαλείων και αποφυγή κλαδέματος με υγρό καιρό.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Επειδή αδιόρατες ρωγμές από ελαφρές παγωνιές του χειμώνα είναι αναπόφευκτες, καλό είναι νωρίς την άνοιξη να γίνει επάλειψη του κορμού μέχρι ένα μέτρο ύψος και λίγο κάτω από την επιφάνεια του εδάφους με βορδιγάλειο πάστα. Αν η εφαρμογή της βορδιγαλίου πάστας είναι δύσκολη, μπορεί να εφαρμοστεί ψεκάσμος με ένα άλλο χαλκούχο μυκητοκτόνο στην ισχυρότερη δόση που συνιστάται από τον παρασκευαστή.

- **Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες χρήσεως των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**
- Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο **www.minagric.gr**

- Οι παραγωγοί που ενδιαφέρονται να λαμβάνουν τις γεωργικές προειδοποιήσεις για τα ακρόδρυα, παρακαλούνται να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα προς την Υπηρεσία μας, στη διεύθυνση: fyto12@otenet.gr

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος α.α.

Δρ. Λύκας Δημήτριος