

ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΣ ΦΥΤΩΡΙΑ
ΤΡΟΙΖΗΝΑ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ
ΤΚ. 180 20 ΕΛΛΑΣ
ΤΗΛ. +30 22980-35418, 35083 & 35338
FAX +30 22980-35338
E-mail info@kostelenosfytoria.gr

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Σε γενικές γραμμές το βάθος του λάκκου φύτευσης ακολουθεί τον πιο κάτω κανόνα:

Βάθος λάκκου = 2½ - 3 φορές το ύψος της γλάστρας ή της σακούλας του φυτού + επιπλέον 10 - 15 εκατοστά.

- i. Το βάθος του λάκκου σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 40 εκατοστά, αλλά και δεν υπάρχει λόγος να υπερβαίνει το 1 μέτρο.
- ii. Το πλάτος του λάκκου μπορεί να είναι το λιγότερο 20 εκατοστά μεγαλύτερο από το πλάτος της γλάστρας ή της σακούλας, έως και 80 εκατοστά.
- iii. Αυτό που ενδιαφέρει περισσότερο στη φύτευση είναι το έδαφος κάτω από την μπάλα χώματος του φυτού να είναι μαλακό ώστε οι νέες ρίζες των δενδρυλλίων ελιάς με ευκολία να μπορούν να κατέβουν στα βαθύτερα στρώματα του εδάφους.
- iv. Για τη φύτευση ξερικών ελαιώνων (χωρίς άρδευση), καλό είναι οι λάκκοι να είναι όσο το δυνατόν βαθύτεροι μέχρι 1 μέτρο βάθος.
- v. Για τη φύτευση αρδευόμενων ελαιώνων αρκεί το βάθος του λάκκου να είναι 60 εκατοστά.
- vi. Εναλλακτικά, αντί για το άνοιγμα λάκκων, το έδαφος μπορεί ή επί των γραμμών φύτευσης να κοπεί - σχιστεί με «ripper» ή να οργωθεί βαθιά.
- vii. Οι λάκκοι φύτευσης είναι προτιμότερο να ανοίγονται με εκσκαφέα (π.χ. JCB) παρά με αρίδα (τρυπάνι). Η αρίδα ιδιαίτερα στα υγρά εδάφη δημιουργεί «κρούστα» στα τοιχώματα με αποτέλεσμα οι ρίζες των νεαρών να μην μπορούν να τη διαπεράσουν, αλλά ούτε και να τις διαπεράσει η υγρασία του εδάφους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι λάκκοι το μεν χειμώνα να νεροκρατούν με κίνδυνο τα φυτά να σαπίσουν και το καλοκαίρι να ξεραίνονται ή από το νερό της

άρδευσης που δεν θα απορρέει (στραγγίζει) ή γιατί δεν θα μπορεί να εισχωρήσει περιφερειακή υγρασία στο λάκκο.

- viii. Με το βαθύ λάκκο επιδιώκεται το χώμα κάτω από τις μπάλες των φυτών να είναι μαλακό, ώστε οι ρίζες να μπορούν να διεισδύσουν ευκολότερα στα βαθύτερα στρώματα του εδάφους.
- ix. Συνοπτικά κάνουμε **ΒΑΘΥ ΛΑΚΚΟ** και **ΡΗΧΟ ΦΥΤΕΜΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ**, δηλαδή φύτεμα 5 – 10 εκατοστά βαθύτερα απ' ότι είναι τα φυτά στις γλάστρες τους.

Όταν οι λάκκοι έχουν βάθος ίσο ή μεγαλύτερο από 60 εκατοστά:

1. Στο κάτω μέρος του ανοιχτού λάκκου ρίχνουμε 1 ποτήρι του νερού ή θειικό Κάλιο (0-0-±50) κοκκώδες -όχι το υδροδιαλυτό- ή αντί για αυτό Patentkali στην ίδια ποσότητα. Στην περίπτωση που υπάρχει έλλειψη φωσφόρου μέρος του καλιούχου λιπάσματος αντικαθίσταται με φωσφορούχο π.χ. 0-21-0.
2. Κατόπιν σκεπάζουμε το λίπασμα ή τα λιπάσματα με τουλάχιστον 35 εκατοστά χώμα, από αυτό που βγάλαμε από τον λάκκο.
3. Στη συνέχεια τοποθετούνται στους λάκκους τα στηρίγματα των φυτών (παλούκια ξύλινα ή μετόβεργες ή καλάμια χοντρά ή ότι άλλο). Τα στηρίγματα τοποθετούνται προς την πλευρά του πλέον ισχυρού πνέοντος ανέμου. Π.χ. αν επικρατούν ισχυροί βοριάδες, τα στηρίγματα τοποθετούνται προς τον βοριά.
4. Ακολουθεί το βγάλσιμο των φυτών από τις γλάστρες. Το βγάλσιμο των φυτών γίνεται ή όπως στις φωτογραφίες που ακολουθούν ή όπως δείχνουμε στον «Οδηγό φύτευσης, άρδευσης & φυτοπροστασίας» που είναι στην ιστοσελίδα μας www.kostelenosfytoria.gr > έντυπα > Οδηγός φύτευσης, άρδευσης και φυτοπροστασίας.



Στην περίπτωση που συνεχίζει να υπάρχει δυσκολία εξαγωγής των φυτών από τις γλάστρες, τότε οι γλάστρες κόβονται 5-10 εκατοστά στο επάνω μέρος τους (στα χείλη) με κλαδευτικό ψαλίδι.

5. Μετά φυτεύουμε – τοποθετούμε τα φυτά σε τέτοιο βάθος ώστε το πάνω μέρος της μπάλας χώματος να είναι 5-7 εκατοστά πιο βαθιά από την επιφάνεια του εδάφους.

6. Τέλος σκεπάζουμε τη μπάλα χώματος των φυτών με το υπόλοιπο χώμα από αυτό που βγήκε από τους λάκκους και με προσοχή δένουμε τα νεαρά φυτά πάνω στα στηρίγματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

***** Κάνουμε βαθύ λάκκο και ρηχό φύτεμα, με σκοπό το έδαφος κάτω από τις μπάλες χώματος να είναι μαλακό και εύκολα διαπερατό από τις ρίζες των φυτών.**

ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΠΙΣΗΣ !!!

1. ΔΕΝ ΠΑΤΑΜΕ ΜΕ ΤΑ ΠΟΔΙΑ ΤΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΧΩΜΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΠΑΛΕΣ ΤΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ γιατί κινδυνεύει να σπάσει η μπάλα χώματος των φυτών που αποτελείται από χώμα, ελαφρόπετρα και τύρφη.
2. ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΝΑ ΠΡΩΤΟ ΚΑΛΟ ΠΟΤΙΣΜΑ ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΜΕ 30-40 ΛΙΤΡΑ ΝΕΡΟ για να έλθει σε καλή επαφή το περιβάλλον χώμα με τις μπάλες χώματος των φυτών. Το 1^ο πότισμα είναι καλό να γίνεται χύμα και όχι με σταγόνες.
3. ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΝΑ ΠΕΡΑΣΟΥΝ, ανάλογα την εποχή, 7-10 ημέρες δίχως να κάνουμε τίποτα.
4. ΛΙΓΟ ΠΡΙΝ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΟΤΙΣΜΑ ρίχνουμε σπартό στην επιφάνεια του εδάφους, 10-15 εκατοστά μακριά και γύρο-γύρο από τους κορμούς των νεαρών φυτών, ένα κουταλάκι του γλυκού λίπασμα (περίπου 13 γραμμάρια). Το λίπασμα αυτό είναι αζωτούχο λίπασμα εάν είναι άνοιξη ή καλοκαίρι (π.χ. Νιτρική ή Θεϊκή αμμωνία 33,5 -0-0 ή 21-0-0 αντίστοιχα) και καλιούχο λίπασμα εάν είναι φθινόπωρο ή χειμώνας (π.χ. Θεϊκό κάλιο 0-0-±50).
5. ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΕΝΑ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΑΛΟ ΠΟΤΙΣΜΑ ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΜΕ 20-30 ΛΙΤΡΑ ΝΕΡΟ.
6. ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΟΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ, ΟΙ ΛΙΠΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ των νεαρών φυτών γίνονται ανάλογα με τις συνθήκες και τις καταστάσεις που επικρατούν στην κάθε περιοχή.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ ΛΙΠΑΝΣΕΩΝ

I. ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ

- ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ:

Ένα (1) κουταλάκι του γλυκού (περίπου 10-13 γραμμάρια), σκορπιστό γύρο από τον κορμό και σε απόσταση όχι μικρότερη από 10-15 εκατοστά από αυτόν.

Οι λιπάνσεις γίνονται κάθε 30-40 ημέρες περίπου, αρχίζοντας από τα τέλη Μαρτίου μέχρι και τα τέλη Νοεμβρίου. Η λίπανση ακολουθείται από πότισμα με τουλάχιστον 13-15 λίτρα νερό.

- ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ :

Δύο (2) κουταλάκια του γλυκού ή ένα (1) της σούπας (περίπου 20-25 γραμμάρια), σκορπιστό γύρο από τον κορμό και σε απόσταση όχι μικρότερη από 20-25 εκατοστά από αυτόν.

Οι λιπάνσεις γίνονται κάθε 30-40 ημέρες περίπου, αρχίζοντας από τα τέλη Μαρτίου μέχρι και τα τέλη Νοεμβρίου. Η λίπανση ακολουθείται από πότισμα με τουλάχιστον 25-30 λίτρα νερό.

- **ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ:**

Δύο (2) κουταλάκια της σούπας ή μισό (½) ποτήρι του κρασιού (περίπου 50-60 γραμμάρια), σκορπιστό γύρο από τον κορμό και σε απόσταση όχι μικρότερη από 30-40 εκατοστά από αυτόν.

Οι λιπάνσεις γίνονται κάθε 40-50 ημέρες περίπου, αρχίζοντας από τα τέλη Μαρτίου μέχρι και τα τέλη Νοεμβρίου. Η λίπανση ακολουθείται από πότισμα με τουλάχιστον 40-50 λίτρα νερό.

- **ΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ:**

Ένα (1) ποτήρι του κρασιού (περίπου 100 – 120 γραμμάρια), σκορπιστό γύρο από τον κορμό και σε απόσταση όχι μικρότερη από 50 -70 εκατοστά από αυτόν.

Οι λιπάνσεις γίνονται κάθε 40-50 ημέρες περίπου, αρχίζοντας από τα τέλη Μαρτίου μέχρι και τα τέλη Νοεμβρίου. Η λίπανση ακολουθείται από πότισμα με τουλάχιστον 100-150 λίτρα νερό.

- **ΤΟ ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ:**

Ένα ποτήρι του νερού, σκορπιστό γύρο από τον κορμό και σε απόσταση όχι μικρότερη από 70-80 εκατοστά από αυτόν.

Οι λιπάνσεις γίνονται κάθε 40-50 ημέρες περίπου, αρχίζοντας από τα τέλη Μαρτίου μέχρι και τα τέλη Νοεμβρίου. Η λίπανση ακολουθείται από πότισμα με τουλάχιστον 150-250 λίτρα νερό.

II. **ΞΕΡΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ**

- **ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΑΙ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ**

Το 1^ο και το 2^ο έτος από τη φύτευση τα νεαρά ελαιόδενδρα θα πρέπει να αρδεύονται. Για το λόγο αυτό ακολουθείται το πρόγραμμα λίπανσης όπως αναφέρεται και στους αρδευόμενους ελαιώνες.

- **ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΚΑΙ ΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ**

Το 3^ο και το 4^ο έτος γίνονται δύο (2) ή τρεις (3) λιπάνσεις την περίοδο των βροχοπτώσεων (από τις αρχές Δεκεμβρίου μέχρι και αρχές Μαρτίου). Από τις αρχές Δεκεμβρίου μέχρι και τα μέσα Φεβρουαρίου χορηγούνται τα φωσφορούχα και καλιούχα λιπάσματα σε μία ή δύο εφαρμογές και στα τέλη Φεβρουαρίου με αρχές Μαρτίου γίνεται μία εφαρμογή αζωτούχο λίπασμα.

Καλή επιτυχία
Γιώργος Κωστελένος

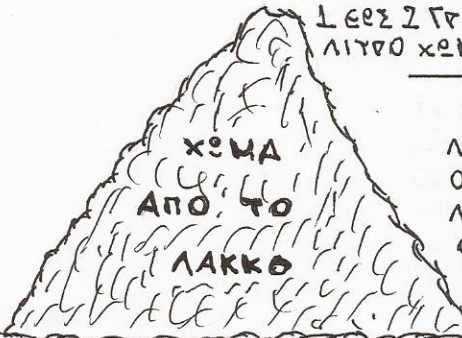
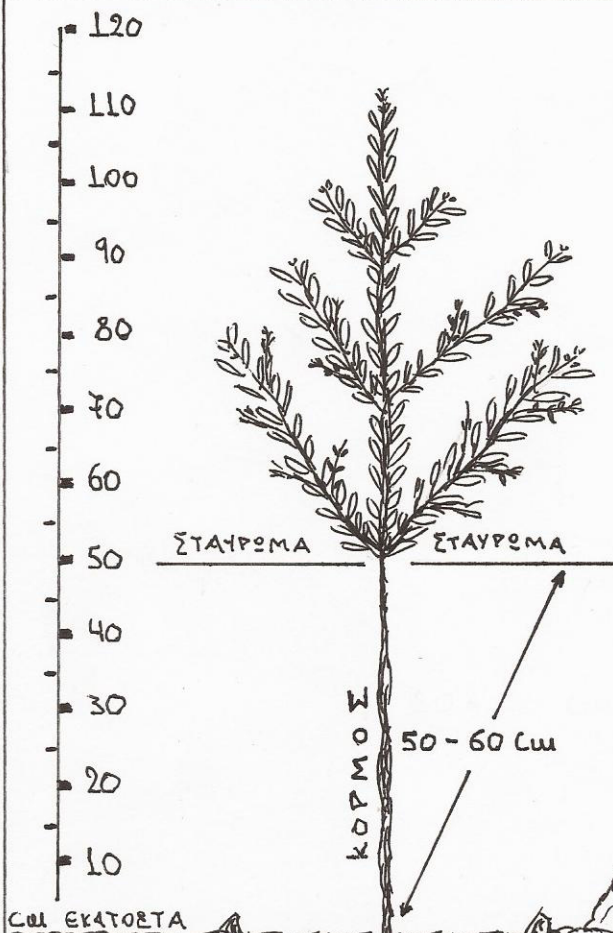
Η ΦΥΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΤΟ ΧΩΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΛΑΚΚΟ
ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΑΤΕΥΘΟΥΝ:

- Ή ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ (ΚΟΠΡΙΑ)
ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ 10% ΚΑΤ' ΟΓΚΟ,
- Ή ΕΝΑ ΣΥΝΘΕΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ
ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ
1 ΛΕΡΣ 2 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΑΝΑ
ΛΙΤΡΟ ΧΩΜΑΤΟΣ.

ΜΕ ΤΟ ΧΩΜΑ ΑΠΟ ΤΟ
ΛΑΚΚΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ Ή
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΓΕΜΙΣΕΙ
Ο ΛΑΚΚΟΣ ΚΑΙ
ΦΥΤΕΥΟΝΤΑΙ ΤΑ
ΦΥΤΑ.

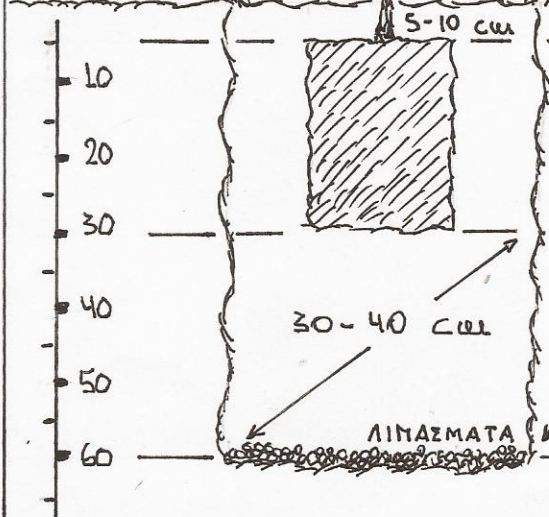


ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ο ΛΑΚΚΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ
ΒΑΘΥΣ, ΑΛΛΑ ΤΟ ΦΥΤΕΝΟ ΡΥΧΟ !!!
ΜΕΤΑ ΤΗ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝ ΠΑΤΑΝΕ ΤΟ ΧΩΜΑ.

ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥ ΛΑΚΚΟΥ ΡΙΧΝΟΝΤΑΙ
300-350 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ:
Ή ΘΕΙΚΟ ΚΑΛΙΟ ΚΟΚΚΡΑΞ Ή ΡΑΤΕΝΤ ΚΑΛΙ.



| ΜΗΝΕΣ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝΘΗΚΕΣ | | | | | | | | | | | | |
| ΦΥΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΕ ΜΕΡΟΣ ΠΟΥΙΕΤΙΚΟ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ. | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΦΥΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΕ ΜΕΡΟΣ ΠΟΥΙΕΤΙΚΟ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟ. | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΦΥΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΕ ΜΕΡΟΣ ΞΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ. | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΦΥΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΕ ΜΕΡΟΣ ΞΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟ. | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

■ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΠΟΧΗ □ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΠΟΧΗ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΣ ΦΥΤΕΡΙΑ
ΤΡΟΙΖΗΝΑ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ
ΤΗΛ. (+30) 22980-35418 // 35083

| ΜΗΝΕΣ | ΛΙΠΑΝΣΗ | | ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | |
|-------------|---------|--|---------------|---|----------|---|
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | X | //// | * | Στα τέλη Ιανουαρίου γίνεται ένα ράντισμα με ένα χαλκούχο σκεύασμα π.χ. "Βορδιγάλειο πολτό". | X | //// |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | X | //// | X | //// | X | //// |
| ΜΑΡΤΙΟΣ | X | //// | * | Στα τέλη Μαρτίου γίνεται ένα ράντισμα με ένα χαλκούχο σκεύασμα, π.χ. "Βορδιγάλειο πολτό". | * | |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ | * | Σε αρδευόμενους ελαιώνες γίνονται κάθε 30-40 ημέρες περίπου λιπάνσεις με νιτρική αμμωνία (33,5-0-0) ή θειική αμμωνία (21-0-0) εναλλάξ με ένα σύνθετο λίπασμα που περιέχει πολύ άζωτο όπως είναι π.χ. το λίπασμα Green-go (24-08-16 + TE) ή το Complesal (21-5-10 + TE ή 20-5-10 + TE). Η δοσολογία εφαρμογής είναι ένα κουταλάκι του γλυκού στο φυτό, σπартό έξω από τη νοητή γλάστρα. Για μεγαλύτερης ηλικίας, 2-ετή δενδρύλλια, χρησιμοποιούνται τα ίδια λιπάσματα σε δοσολογία 1 κουταλάκι της σούπας στο φυτό. Στις υδρολιπάνσεις η αναλογία των λιπασμάτων κυμαίνονται από 800 έως 1.200 γραμμάρια στο τελικό κυβικό νερού άρδευσης. Η συχνότητα και οι εποχές των υδρολιπάνσεων είναι ίδια με εκείνη των λιπάνσεων. | ** | Κατά τη διάρκεια της άνοιξης, του καλοκαιριού και μέχρι τα τέλη φθινοπώρου, παρατηρούμε τα νεαρά φυτά για προσβολές από: 1. Μαργαρόνια , την κάμπια που δένει και τρώει τις κορυφές των βλαστών. Αυτή αντιμετωπίζεται ραντίζοντας με "Βάκιλο Θουριγικιένσις" που είναι οικολογικό, και σε έντονες προσβολές με ένα χημικό εντομοκτόνο π.χ. Dimethoate (Rogor, Oligor κ.α.). 2. Ακάρεα , που προσβάλλουν και παραμορφώνουν τα φύλλα και τις τρυφερές κορυφές των φυτών. Αντιμετωπίζονται ραντίζοντας με "Θερινό πολτό" κατά τις πιο ψυχρές απογευματινές ώρες και πάντα όταν οι θερμοκρασίες είναι μικρότερες από τους 28ο C, ή με ακαρεοκτόνα όπως η "Αμπαμεκτίνη" μαζί με "Θερινό πολτό". 3. | * | Καθ' όλη τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου, από τις αρχές Απριλίου μέχρι και τα τέλη Νοεμβρίου: 1. Προσπαθούμε να σχηματίσουμε στα φυτά έναν καθαρό κορμό με ύψος 50-70 εκατ. αφαιρώντας σταδιακά όλα τα παραβλάσταρα που φύονται πιο χαμηλά. 2. Όταν το σχήμα διαμόρφωσης των δένδρων είναι σε κύπελλο, τότε οι νεαρές κορυφές όταν φτάνουν στο ύψος των 90-100 από το έδαφος, κορυφολογούνται στο ύψος των 50-80 εκατ. για να έχουν δύναμη να εκπτύξουν πλάγιους βλαστούς. 3. Γίνεται ζιζανιοκτονία, τουλάχιστον γύρο από τα νεαρά δενδρύλλια. Στην περίπτωση αυτή μπορεί να εφαρμοστεί τόσο προφυτρωτικά το ζιζανιοκτόνο Stomp (δόση 1 κ.ε. στο λίτρο), όσο και μεταφυτρωτικά το Glyphosate. ===== ΠΡΟΣΟΧΗ η χρήση του Glyphosate στα νεαρά δενδρύλλια ελιάς είναι πάρα πολύ επικίνδυνη και πρέπει να γίνεται με εξαιρετική προσοχή, πάντα με ψεκαστήρα πλάτης, με χαμηλή πίεση, σε δόση 5κ.ε./λίτρο για (X) 1 sec/ φυτό, προσέχοντας να μην βραχούν τα φύλλα και και νεαροί βλαστοί. |
| ΜΑΪΟΣ | * | | ** | | * | |
| ΙΟΥΝΙΟΣ | * | | ** | | * | |
| ΙΟΥΛΙΟΣ | * | | ** | | * | |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | * | | ** | | * | |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | ** | | ** | | * | |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | *** | | ** | | * | |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | *** | *** | X | //// | | |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | X | //// | X | //// | X | //// |