



Ο.Ε.Φ. ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
« Η Ε Ν Ω Σ Η »
ΟΜΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Θεματική Ενότητα:
Τεχνικές κλαδέματος

“Εφαρμογή ορθών
τεχνικών κλαδέματος”

Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την
ΕΕ και την Ελλάδα Καν (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014
δράση Γ.iii.1-3 του εγκεκριμένου προγράμματος με
την υπ’ αριθ1802/36612-31.03.2015 Απόφαση του
Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης
Περιβάλλοντος και Ενέργειας»



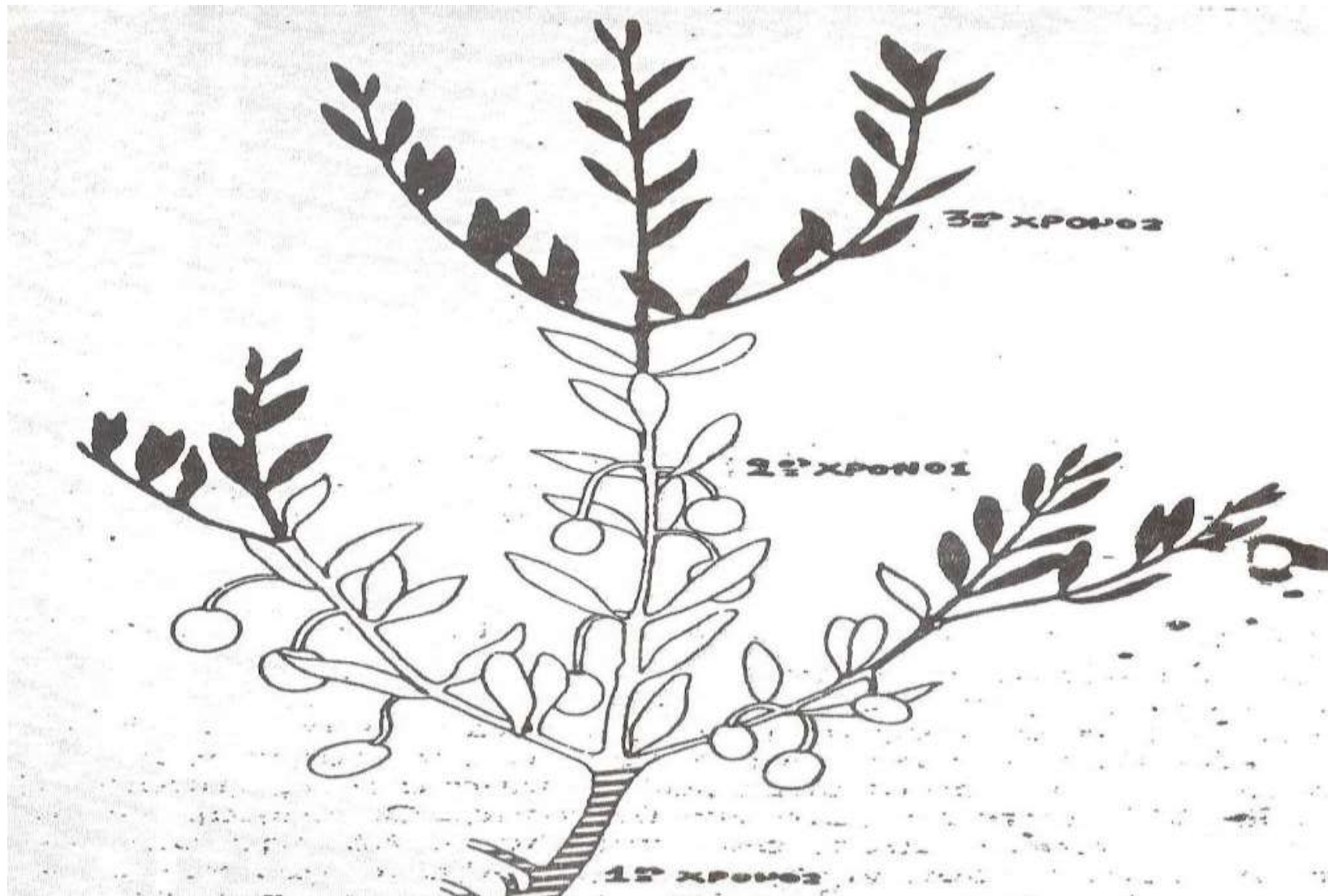
Η χαμηλή παραγωγικότητα που παρατηρείται σε αρκετούς ελαιώνες οφείλεται κυρίως :

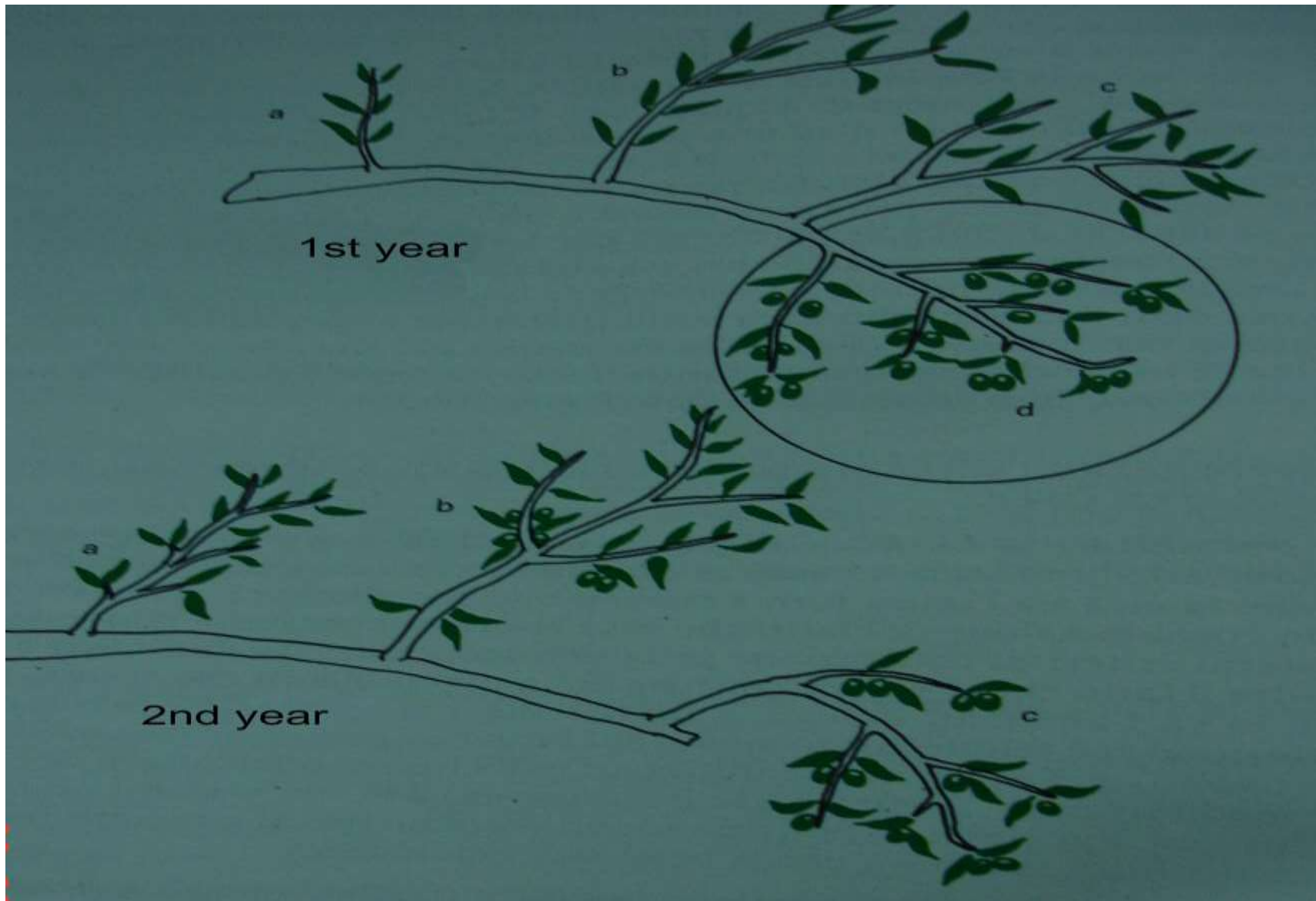
1. στην ύπαρξη σημαντικού ποσοστού γηρασμένων δέντρων,
2. στην ανισορροπία της σχέσης φύλλων, ξύλου και ριζικού συστήματος,
3. την ακανόνιστη ή μειωμένη καρποφορία,
4. την ελλιπή καλλιεργητική τεχνική και
5. την εφαρμογή ακατάλληλου συστήματος διαχείρισης.

Το μέτριο ετήσιο κλάδεμα είναι χρήσιμο στα δέντρα σε πλήρη καρποφορία, για τους εξής λόγους:

- Βοηθά στη δημιουργία νέων καρποφόρων βλαστών
- Επειδή εμφανίζονται συνεχώς ξηροί κλάδοι και άλλοι μη καρποφόροι, κυρίως λόγω της σκίασης, αυτά τα κλαδιά θα πρέπει να αραιωθούν
- Εφόσον το δένδρο έχει καταλάβει τον απαιτούμενο χώρο να εξασφαλιστεί καλός φωτισμός και αερισμός.
- Η αφαίρεση των παραφυάδων και των ταχυφυών στον κεντρικό κορμό του δένδρου (μέχρι το 1 μ) θεωρείται απαραίτητη.
- Η κατατόμηση του κορμού σε ορισμένο ύψος έχει σκοπό την ανανέωση της κόμης.

- Η αφαίρεση των παραφυάδων και των ταχυφυών στον κεντρικό κορμό του δένδρου (μέχρι το 1 μ) θεωρείται απαραίτητη.
- Η κατατόμηση του κορμού σε ορισμένο ύψος έχει σκοπό την ανανέωση της κόμης. Αυτό συνηθίζεται όταν η κόμη και ο κορμός του δέντρου έχουν καταστραφεί και όταν το δέντρο θέλουμε να είναι χαμηλότερο.
- Το καθάρισμα ή η απομάκρυνση σάπιων κλαδιών είναι μια μέθοδος κλαδέματος που χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση σάπιου ξύλου από τους κεντρικούς βραχίονες, τον κορμό και την κόμη και απαιτεί αρκετή δεξιοτεχνία.





Κατεύθυνση των κλάδων

- Ισχύει ο ανταγωνισμός μεταξύ ζωηρότητας βλάστησης και καρποφορίας
- Μεγαλύτερη ζωηρότητα στους κατακόρυφους
- Μεγαλύτερη καρποφορία στις ποδιές

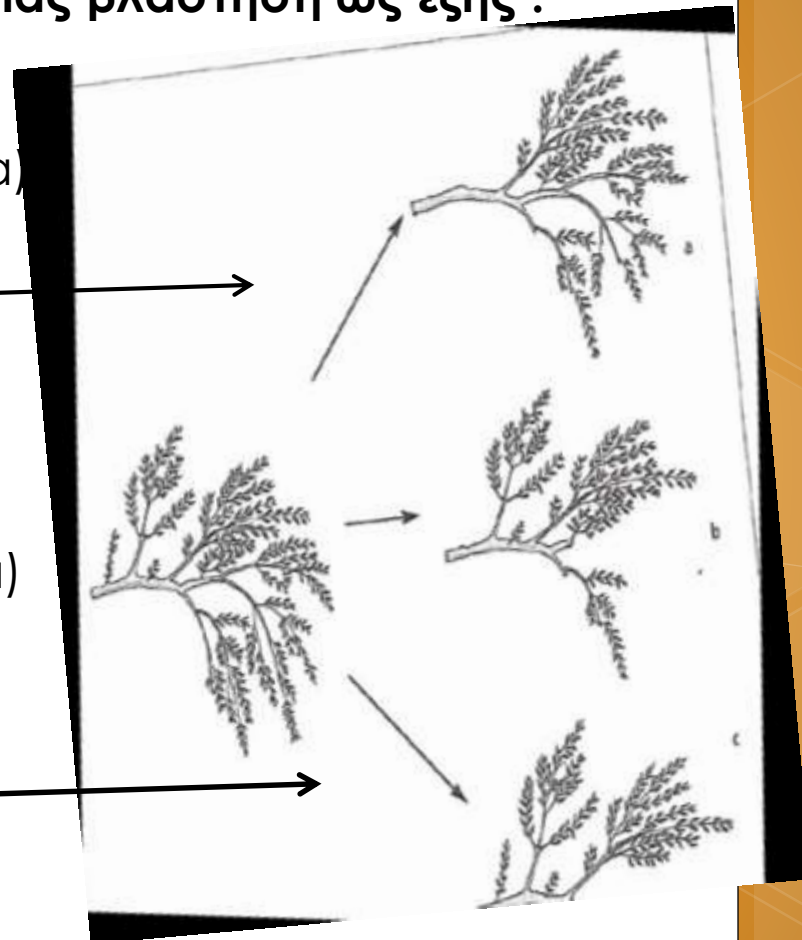


Ο βαθμός αυστηρότητας των επεμβάσεων στην κόμη των ελαιοδένδρων καθορίζεται άμεσα από το μήκος της ετήσιας βλάστηση ως εξής :

Μήκος ετήσιας βλάστησης ≥ 30 εκ.
(Επικρατούν μεγάλοι μήκους μεσογονάτια)
Διακριτικό αραιώμα κλάδων για βελτίωση του φωτισμού

Μήκος ετήσιας βλάστησης 15-30 εκ.
(Επικρατούν μεσαίου μήκους μεσογονάτια)
Μέτριο κλάδεμα, όπου αφαιρείται το 1/3 ως το 1/4 του ξύλου της κόμης

Μήκος ετήσιας βλάστησης < 15 εκ.
(Επικρατούν μικρού μήκους μεσογονάτια)
Αυστηρό κλάδεμα, όπου αφαιρείται η μισή κόμη



Ο βαθμός αυστηρότητας των επεμβάσεων στην κόμη των ελαιοδένδρων καθορίζεται έμμεσα από την τάση της ποικιλίας και τους παρακάτω παράγοντες :

Ποιότητα εδάφους : Σε γόνιμα και αρδευόμενα εδάφη, το κλάδεμα καρποφορίας είναι πιο ελαφρύ ενώ σε άγονα και ξηρά εδάφη, όπου η εκδήλωση του φαινομένου της παρενιαυτοφορίας είναι έντονη, το κλάδεμα καρποφορίας είναι αυστηρότερο.

Ύψος χειμερινών βροχοπτώσεων : Η αυστηρότητα του κλαδέματος καρποφορίας είναι μεγαλύτερη όσο μειώνεται το ύψος των βροχοπτώσεων.



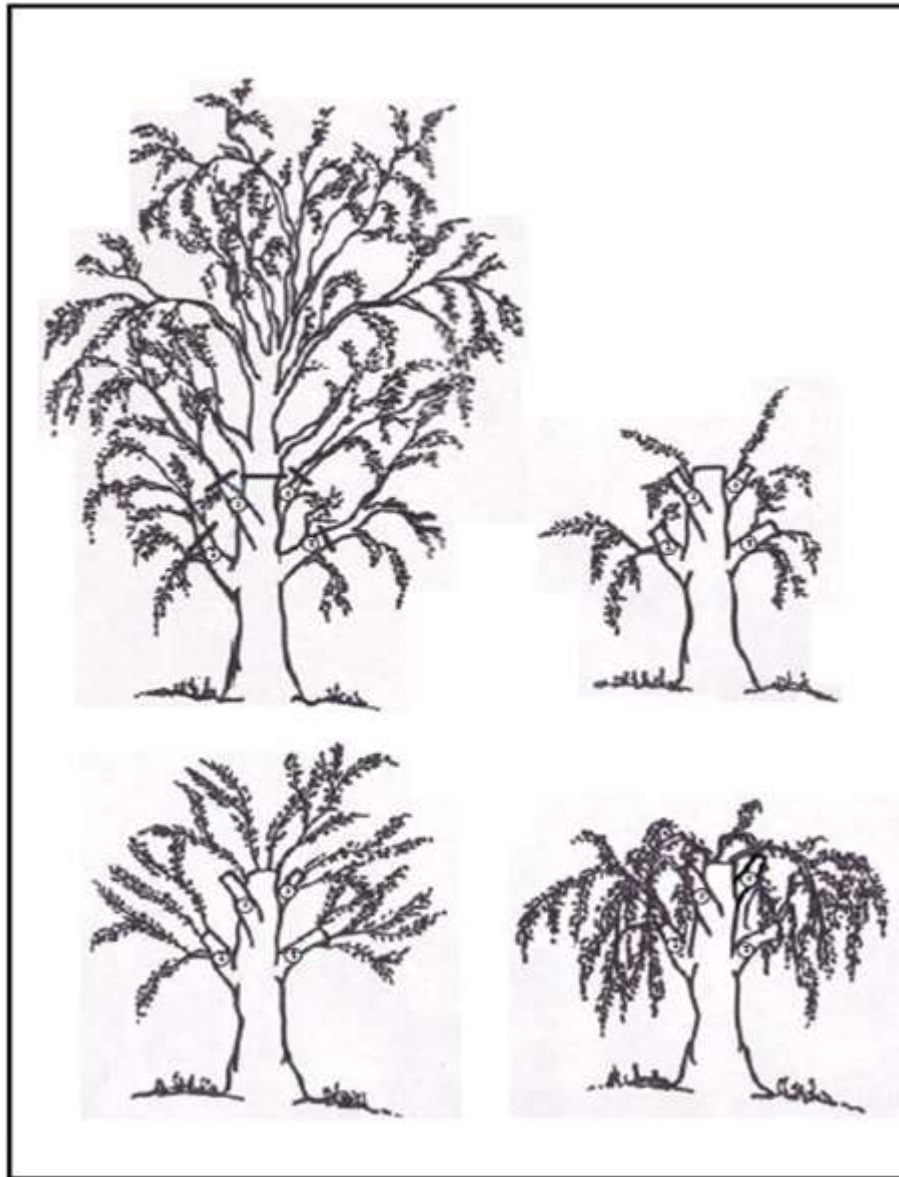


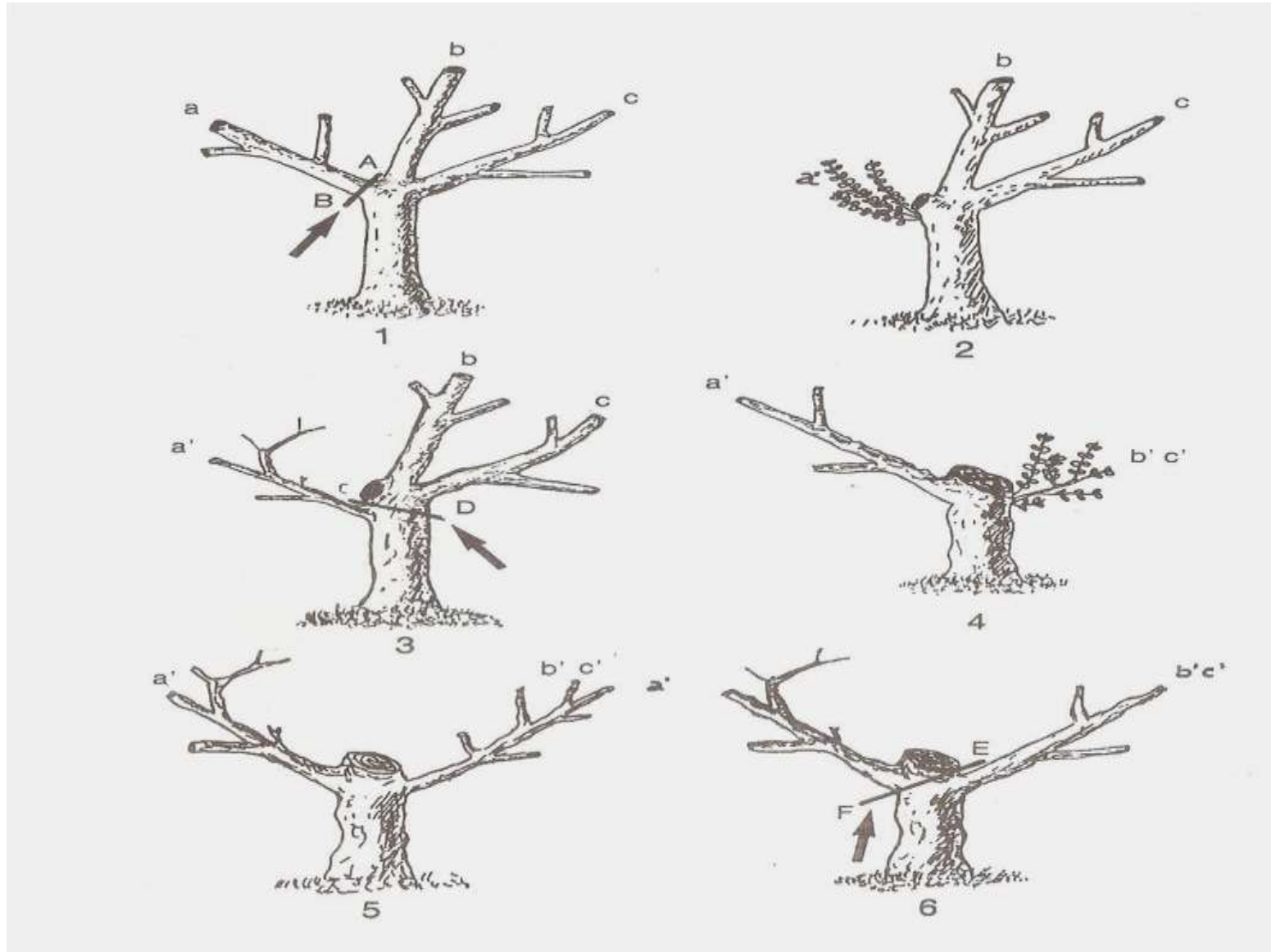


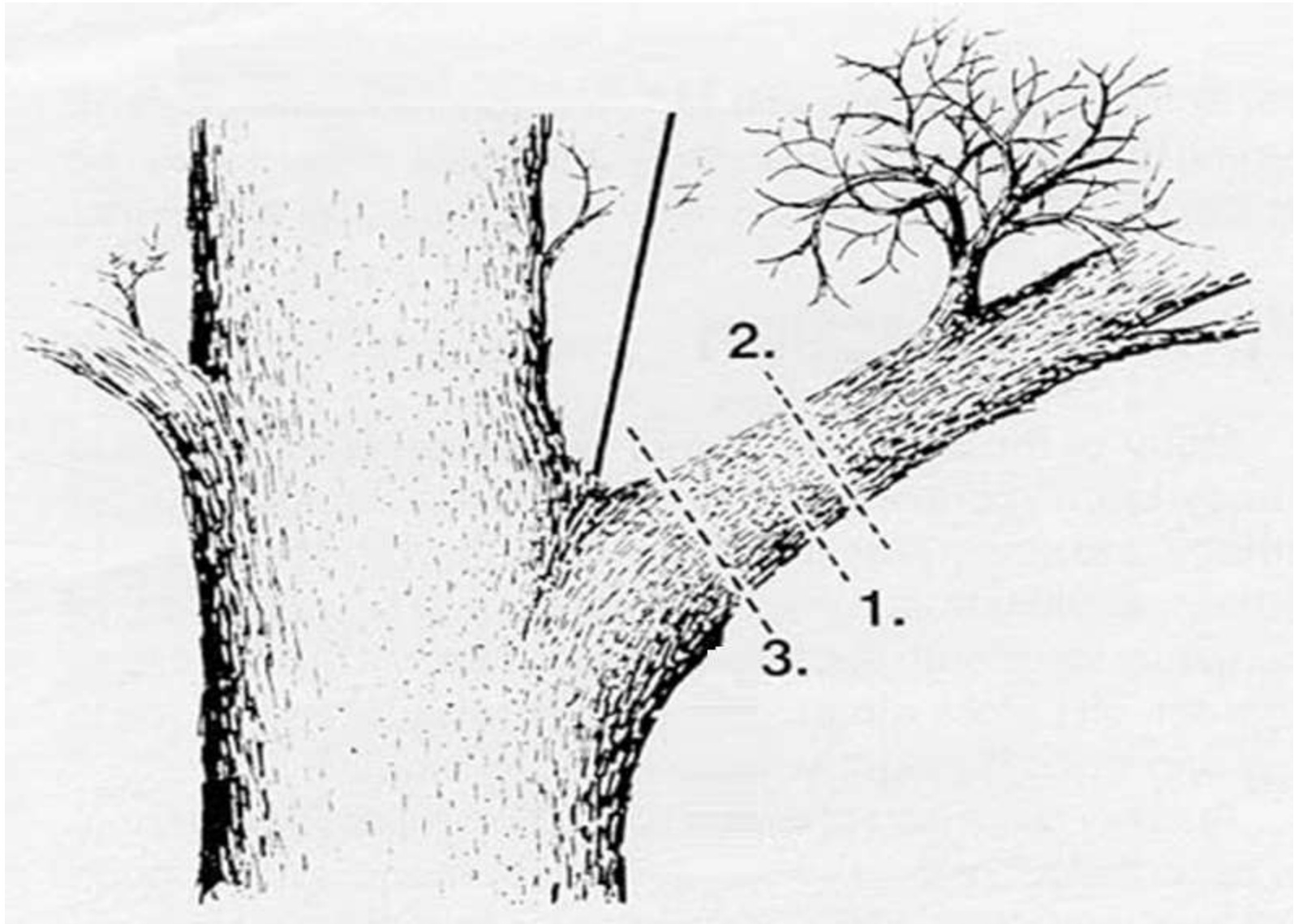
Η μέθοδος αυτή προτείνει την καρατόμηση των δέντρων σε πυκνές φυτείες όταν τα δέντρα εμφανίζουν υπερβολική ανάπτυξη και όταν η βλάστηση βρίσκεται μακριά από την επιφάνεια του εδάφους, με συνέπεια υψηλό κόστος στο κλάδεμα, στον έλεγχο των ασθενειών και στη συγκομιδή.





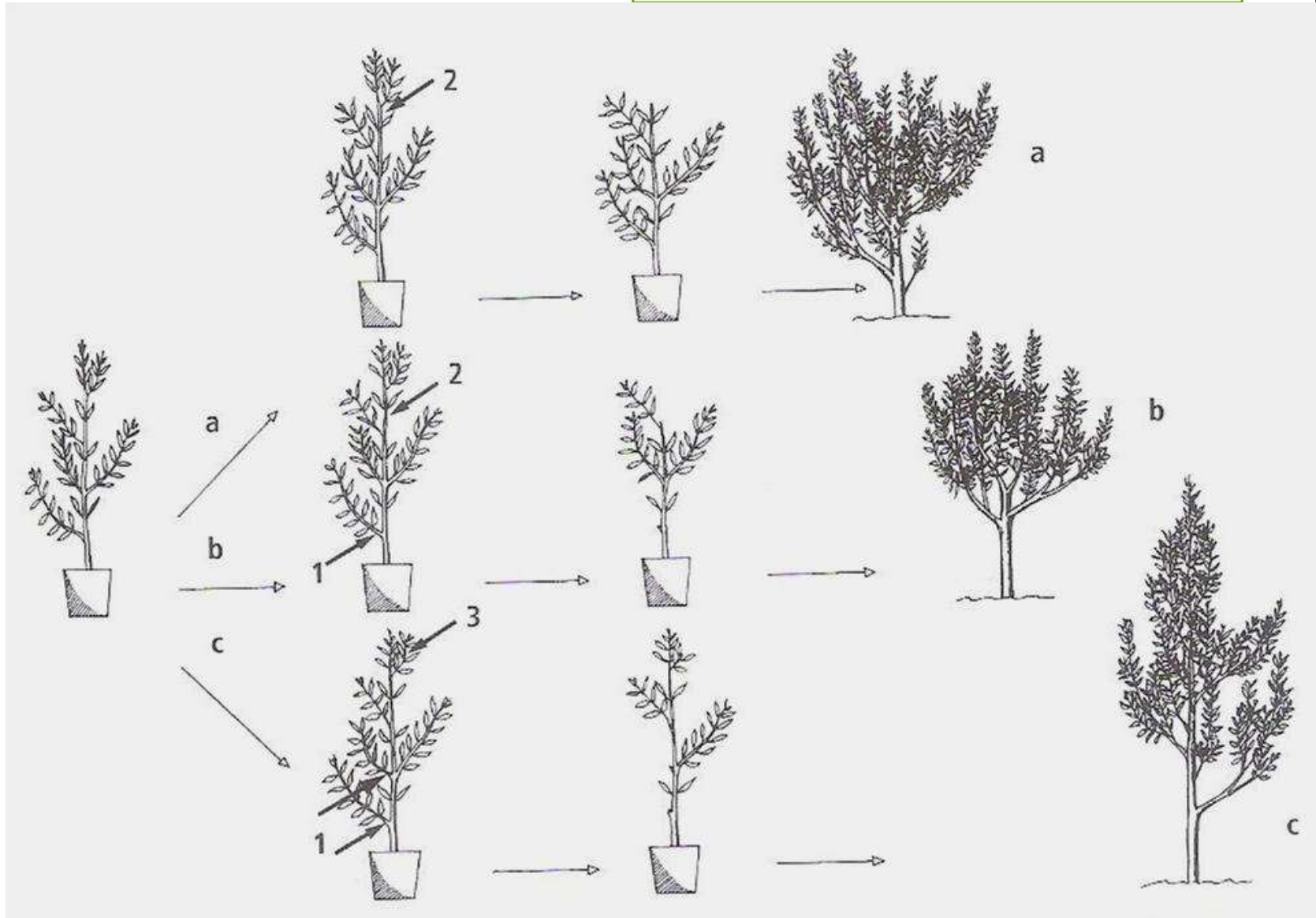






Τα αποτελέσματα είναι αρκετά ενδιαφέροντα και δείχνουν μέσα σε μια δεκαετία ή και λιγότερο (ανάλογα με την ποικιλία), ότι η παραγωγή των ανανεωμένων δέντρων είναι ίση με εκείνων στα οποία εφαρμόζονται συνηθισμένες καλλιεργητικές τεχνικές, παρά του ότι, έχουμε 30-40% λιγότερα χρόνια παραγωγής.







Ο.Ε.Φ. ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
« Η Ε Ν Ω Σ Η »
ΟΜΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Μεσολόγγι
Ναυπάκτου 35, Τ.Κ. 30200

Τηλ.: 26310 55200
Φαξ: 26310 22289
Web: www.easmn.gr
E-mail: easmn@otenet.gr

Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την
ΕΕ και την Ελλάδα Καν (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014
δράση Γ.iii.1-3 του εγκεκριμένου προγράμματος με
την υπ' αριθμ1802/36612-31.03.2015 Απόφαση του
Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης
Περιβάλλοντος και Ενέργειας»



Εκπόνηση:

Άξιον Αγροτική - Αξιοποιούμε το μέλλον σήμερα

Ξενοφώντος 15α Τ.Κ. 105 57 Αθήνα - Τηλ.: 210 3210621 Φαξ: 210 3221133 www.axionagro.eu info@axionagro.eu