

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Αθανάσιος Πολυζώιδης  
Οικονομολόγος (MSc)

# Φύτευση και καλλιέργεια ελιάς, δέντρων και αμπελιού

- Εγκατάσταση της φυτείας : πρέπει να γίνεται παράλληλα με τις ισοϋψείς. Αν υπάρχει κλίση διαμορφώνεται σε αντιβαθμίδες (πεζούλες).
- Οι τοποθεσίες : Πρέπει να μην έχουν μυκητολογικές ασθένειες ή να είναι παγετόπληκτες ή χαλαζόπληκτες.
- Υποκείμενα και οι ποικιλίες : Να είναι προσαρμοσμένα σε εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής.
- Συνδυασμός γεωργίας και κτηνοτροφίας : κάνει σε μεγάλο βαθμό το κτήμα αυτόαρκες από εισροές.
- Φυτοπροστασία : φράχτες από ξερολιθιές, συστάδες αυτοφυών θάμνων και δέντρων.
- Πότισμα : Εξαρτάται από τύπο εδάφους, κλιματικές συνθήκες, είδος, ποικιλία και ηλικία δέντρων
- Λίπανση : Ανάλυση εδάφους πριν, ίσως και φυλλοδιαγνωστική για εντοπισμό τροφοπενιών

# ΕΛΙΑ

- Εδαφοκλιματικές απαιτήσεις : Φυτό ΟΧΙ ιδιαίτερα απαιτητικό και μπορεί να αναπτυχθεί ακόμη και σε φτωχά εδάφη. Όμως έχει μεγαλύτερες αποδόσεις σε εδάφη γόνιμα που ποτίζονται.
- Πολλαπλασιασμός : Με έρριζα φυλλοφόρα μοσχεύματα, με μοσχεύματα σκληρού φύλου ή με εμβολιασμό
- Φύτευση – εγκατάσταση : Η σύγχρονη τάση είναι τα χαμηλά σχήματα των δέντρων και οι πυκνές φυτεύσεις
- Λίπανση : Χλωρή λίπανση με ψυχανθή φυτά και οργανική λίπανση με κοπριά.
  - Κάλιο : προσθήκη φυσικών καλιούχων πετρωμάτων
  - Ασβέστιο : μαρμαρόσκονη ή σβησμένος ή άσβηστος ασβέστης σε σκόνη.
  - Μαγνήσιο : φυσικό πέτρωμα κιζερίτης

# ΕΛΙΑ

- Κλάδεμα : προσεκτικό και κάθε χρόνο. Στη χρονιά μεγάλης παραγωγής, αμέσως μετά το μάζεμα κανονικό κλάδεμα, ενώ στη χρονιά της μικρής απλώς μικροεπεμβάσεις.
- Άρδευση : Η κρίσιμες περίοδος από την άνθηση ως την εποχή που πήζει ο πυρήνας (Ιούλιο). Καλύτερη μέθοδος άρδευση με σταλακτήρες χαμηλά στο έδαφος. Προτιμότερο είναι καλύτερα να γίνονται συχνά ποτίσματα με λίγο νερό.
- Αντιμετώπιση ζιζανίων : Καλλιέργεια του εδάφους ή κόψιμο (θέρισμα) των αγριόχορτων. Η καλλιέργεια όχι πολύ βαθιά για την αποφυγή καταστροφής της δομής του και τους ζωντανούς οργανισμούς

# ΑΜΠΕΛΙ

- Εδαφοκλιματικές απαιτήσεις : Τοποθεσίες που λιάζονται καλά, χωρίς υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία και μη παγετόπληκτες ή χαλαζόπληκτες. Μέσης σύστασης εδάφη που περιέχουν μικρές πέτρες που να στραγγίζουν καλά.
- Ποικιλίες – υποκείμενα : Ποικιλίες που να ταιριάζουν με τις εδαφοκλιματικές συνθήκες και μπόλιασμα πάνω σε αντιφυλλοξηρικά υποκείμενα. Πριν από τη φύτευση του νέου αμπελώνα, καλό είναι να προηγείται χλωρή λίπανση με ψυχανθή για ένα ή δύο χρόνια ή ενσωμάτωση μεγάλης ποσότητας κοπριάς.
- Λίπανση : Οργανικά λιπάσματα, όπως χωνεμένη κοπριά, κομπόστ από διάφορα φυτικά υπολείμματα σε συνδυασμό με χλωρές λιπάνσεις
  - Κρασάμπελα : Μικρότερη ανάγκη σε λίπανση λόγω χαμηλής απαίτησης σε απόδοση
  - Επιτραπέζια : Μεγαλύτερες ανάγκες σε λίπανση

# ΑΜΠΕΛΙ

- Αντιμετώπιση ζιζανίων :
  - ξηροθερμικά κλίματα : επιφανειακό φρεζάρισμα την άνοιξη
  - Περιοχές με αρκετή υγρασία :χλωρή λίπανση συνεχώς, μαζί με όσα αγριόχορτα δεν καταπνίγονται από αυτήν. Κατά διαστήματα θέρισμα των χόρτων, με τα κομμένα χόρτα αφήνονται επιτόπου.
  - Εδαφοκάλυψη : Προστασία του εδάφους από τη διάβρωση (πολλοί αμπελώνες σε πλαγιές)
    - Πότισμα : με μέτρο και με νερό καλής ποιότητας
    - Χλωρά κλαδέματα : (κορφολόγημα, ξεφύλλισμα) επιτρέπουν τον καλύτερο φωτισμό των σταφυλιών και τον καλύτερο αερισμό της κόμης του αμπελιού
    - Φυτοπροστασία : Η πρόληψη παίζει πάντα σημαντικό ρόλο. Η τακτική παρακολούθηση και ο έλεγχος της καλλιέργειας. παρατήρηση της εμφάνισης των κληματίδων κατά το χειμώνα