

Το Κλάδεμα της Αμπέλου

Με κριτήριο την εποχή εφαρμογής, το κλάδεμα διακρίνεται σε:

- **1. Χειμωνιάτικο ή χειμερινό** (εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της χειμερινής ανάπαυσης των πρέμνων).
- **2. Χλωρά ή θερινά** (εφαρμόζονται κατά την περίοδο βλάστησης).

Το Κλάδεμα της Αμπέλου

Με κριτήριο τον επιδιωκόμενο στόχο, το κλάδεμα διακρίνεται σε:

- 1. Κλάδεμα μόρφωσης (με το οποίο δίνεται το επιθυμητό σχήμα ή σύστημα μόρφωσης στο πρέμνο).
- 2. Κλάδεμα καρποφορίας (με το οποίο καθορίζεται η ετήσια παραγωγή σταφυλιών).

Το Κλάδεμα της Αμπέλου

- Ευρωστία
- Ζωηρότητα

Το Κλάδεμα της Αμπέλου

- Εποχή εκτέλεσης του χειμερινού κλαδέματος
- Προσδιορισμός του φορτίου
 - Θεωρητικό ή αναμενόμενο φορτίο
 - Πραγματικό φορτίο

Κλάδεμα μόρφωσης

- Στόχοι κλαδέματος μόρφωσης
- Συστήματα μόρφωσης και υποστύλωσης πρέμνων
- Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα συστημάτων μόρφωσης

Συστήματα (σχήματα) μόρφωσης

- α) Ριπίδιο
- β) Κύπελλο
- γ) Γραμμικό (μονόπλευρο-αμφίπλευρο)
- δ) Κρεβατίνα
- ε) Στρωτό

Κριτήρια επιλογής Συστήματος Μόρφωσης

1. Πλεονεκτήματα συστήματος
2. Ποικιλία
 - ιδιότητες (ευρωστία, ζωηρότητα, πρωιμότητα, παραγωγικότητα)
 - προσδιορισμός χρήσης παραγωγής
 - ειδικοί χαρακτήρες σταφυλιών (μέγεθος, βάρος, μήκος, χρώμα)
3. Συνθήκες κλίματος (θ, υγρασία, ηλιοφάνεια)
4. Συνθήκες εδάφους (γονιμότητα, υδατοχωρητικότητα, βάθος, pH, μηχανική σύσταση)
5. Οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες
 - Παραγωγή υψηλής ποιότητας, σε επιθυμητές ποσότητες, με όσο το δυνατόν χαμηλότερο κόστος

Χειμερινό κλάδεμα καρποφορίας

- Στόχοι κλαδέματος καρποφορίας
- Συστήματα χειμωνιάτικου κλαδέματος καρποφορίας (χ.κ.κ.)
- Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα συστημάτων καρποφορίας
- Θετικές και αρνητικές επιδράσεις του Χ.Κ.Κ.

Συστήματα χειμωνιάτικου κλαδέματος καρποφορίας (Χ.Κ.Κ.).

- α) Βραχύ (έως 3 οφθαλμούς / π.μ.)
- β) Μακρό (≥ 4 οφθαλμούς / π.μ.)
- γ) Μικτό (συνδυασμός των δυο παραπάνω)

Χειμερινό κλάδεμα καρποφορίας

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ

- ΠΟΙΚΙΛΙΑ (ευρωστία, ζωηρότητα, γονιμότητα λ.ο.)
- ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (θ, υγρασία, ηλιοφάνεια, γονιμότητα, υδατοϊκανότητα)
- ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ Κ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΡΦΩΣΗΣ Κ ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗΣ

Κατευθυντήριες αρχές κλαδέματος

1. Το Χ.Κ. επιδρά αρνητικά στην ευρωστία των πρέμνων
2. Το φορτίο επιδρά αρνητικά στην ευρωστία των πρέμνων
3. Η ευρωστία των πρέμνων είναι ανάλογη των βλαστών τους οποίους φέρει
4. Η ζωηρότητα των βλαστών είναι αντιστρόφως ανάλογη του αριθμού τους και του φορτίου που φέρει το πρέμνο
5. Η παραγωγικότητα των πρέμνων πέραν ορίου είναι αντιστρόφως ανάλογη προς τη ζωηρότητα των βλαστών που φέρουν
6. Μεγάλων διαστάσεων κληματίδα, βραχίονας ή πρέμνο φέρουν μεγαλύτερο αριθμό λανθανόντων οφθαλμών και επομένως μπορεί να παράγει μεγαλύτερο φορτίο από πρέμνο μικρότερων διαστάσεων.
7. Σε κάθε βλαστητική περίοδο, ένα δεδομένο πρέμνο μπορεί να θρέψει και να ωριμάσει ορισμένη ποσότητα σταφυλιών, η δε ευρωστία του καθορίζεται από το ιστορικό της προηγούμενης καλλιεργητικής περιόδου και του περιβάλλοντος που βρίσκεται

Κατευθυντήριες Αρχές Χειμωνιάτικου Κλαδέματος

1. Προσαρμογή του φορτίου στη
ζωηρότητα του πρέμνου
2. Επιλογή κληματίδων
3. Εφαρμογή χ.κ. - Ορθή εκτέλεση τομών

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ

- ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΗΜΑΤΙΔΩΝ
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΜΩΝ
- ΧΡΟΝΟΣ (εποχή) ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ
 - ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ
 - ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ
 - ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ

Επιλογή κληματίδων

- α) υγιείς
- β) καλά ξυλοποιημένες
- γ) κανονικής ζωηρότητας
- δ) να βρίσκονται σε κατάλληλη θέση
- ε) να έχουν σωστή κατεύθυνση