

ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ

- Καταγωγή: Κεντρική Ασία
- Βοτανική ταξινόμηση:
 - Οικ.: Rosaceae
 - *Prunus armeniaca*

● Βοτανικοί Χαρακτήρες

- Φυλλοβόλο
- Μετρίου έως μεγάλου μεγέθους, βλάστηση πλαγιόκλαδη
- Φύλλα
 - Απλά, κατ' εναλλαγή, καρδιόσχημα, αδενοφόρα, μακρόμισχα, γυαλιστερά
- Οφθαλμοί
 - Απλοί ανθοφόροι και ξυλοφόροι
 - Οι ανθοφόροι εκπτύσσονται πριν από τους ξυλοφόρους και δίνουν 1 άνθος λευκού-ρόδινου χρώματος

➢ Καρπός *P. domestica*

- Δρύπη
- Σχήμα από σφαιρικό έως ωοειδές, εκπύρηνος ή συμπύρηνος
- Φλοιός λεπτός, κίτρινος με κόκκινες αποχρώσεις
- Σάρκα κιτρινο-πορτοκαλί, χυμώδης, συνεκτική

● Τρόπος καρποφορίας

- Από απλούς ανθοφόρους οφθαλμούς σε λογχοειδή, πλάγια, σε ξύλο της προηγούμενης βλαστικής περιόδου
- Πρώτες καταβολές ανθέων Ιούλιο - Αύγουστο
- Πολλούς ανθοφόρους οφθαλμούς τα λογχοειδή
- Περίοδος καρποφορίας
 - Από 2-3^ο χρόνο και αξιόλογη παραγωγή έως και 25-30^ο χρόνο

- Πολλαπλασιασμός και Υποκείμενα
 - Εμβολιασμός σε υποκείμενα (όρθιο T την Ανοιξη και Ιούλιο – Σεπτέμβριο)

- ❖ Υποκείμενα σπορόφυτα (Μεθωρίμανση)
 - Μυροβάλανου (*P. cerasifera*)
 - Βερικοκιάς (Μπεμπέκου)
 - Ροδακινιάς (Elberta, Nemaguard)

- Κλωνικά Υποκείμενα
 - Myrobalan 29C
 - Marianna 2624
 - Pixy

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- Ξένες
 - Paviot
 - Castelbrite
 - Harcot
 - Orange Red
 - Tomcot

- Ελληνικές
 - Μπεμπέκου
 - Τίρυνθος
 - Διαμαντοπούλου
 - Υπερπρώιμο Πόρου
 - Νηριτής
 - Νίμφα
 - Νόστος

ΚΛΙΜΑ

- Κατά τη χειμερινή περίοδο είναι πολύ ανθεκτική στο ψύχος (-30 έως -40 °C)
- Ανάγκες σε ψύχος (300-900)
- Σε ζεστές περιοχές αν δεν ικανοποιηθούν οι ανάγκες σε ψύχος οι οφθαλμοί πέφτουν
- Περιοχές με υψηλή υγρασία την Άνοιξη καλό είναι να αποφεύγονται (μονίλλια)
- Πολύ υψηλές θερμοκρασίες κατά την ωρίμανση προκαλούν αλλοίωσης της σάρκας γύρω από πυρήνα (pitburn)

ΕΛΑΦΟΣ

- Ευδοκιμεί σε εδάφη βαθιά, καλά αποστραγγιζόμενα
- Να αποφεύγονται εδάφη με υψηλή συγκέντρωση αλάτων
- Να αποφεύγονται εδάφη στα οποία καλλιεργήθηκαν λαχανικά (προβλήματα αδρομυκώσεων)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝ

- Προετοιμασία εδάφους
 - Ανάλυση εδάφους
 - Βαθύ όργωμα
 - Εγκατάσταση αρδευτικού συστήματος
 - Προσθήκη χημικού - οργανικού λιπάσματος είτε σε όλη την έκταση αν είναι εφικτό είτε μεμονωμένα στη θέση φύτευσης
 - Απολύμανση εδάφους
 - Φύτευση δενδρυλλίων

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ

- Αποσκοπεί:
 - Διατήρηση περιεκτικότητας σε χούμο
 - Αποθήκευση νερού
 - Παρεμπόδιση διάβρωσης
 - Διατήρηση γονιμότητας
 - Αύξηση ποιοτική και ποσοτική της παραγωγής
- Σε πολλές περιπτώσεις έχει αντικατασταθεί από την ακαλλιεργησία, μέσω χημικής ζιζανιοκτονίας ή συνδυασμό καλλιέργειας εδάφους και ζιζανιοκτονίας

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ

- Τα ζιζανιοκτόνα διακρίνονται σε προφυτρωτικά και μεταφυτρωτικά

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

- Αποστάσεις φύτευσης από 3-8 x 3-8 m ανάλογα με το υποκείμενο, τη γονιμότητα του εδάφους και το σύστημα μόρφωσης.
- Με υποκείμενο το Ρίχυ πιο πυκνή φύτευση.
- Φυτεύουμε χωρίς μπάλα χώματος το χειμώνα και με μπάλα χώματος όταν έχουν φύλλα (με την προϋπόθεση ύπαρξης νερού)

ΠΟΤΙΣΜΑ

- Σημαντική καλλιεργητική τεχνική, απαιτητικό δένδρο λόγω του ότι είναι επιπολαιόρριζο
- Έχει αυξημένες ανάγκες σε νερό κατά την περίοδο Ιούνιο – Ιούλιο (συνεχής παρουσία υγρασίας στο έδαφος)(περίοδος κατά την οποία δεν υπάρχουν καρποί και οι παραγωγοί μειώνουν τα ποτίσματα)

ΛΗΙΑΝΣΗ

- Ανάλυση φυτικών ιστών δίνει στοιχεία της θρεπτική κατάσταση των δένδρων
- Κυρίως φυλλοδιαγνωστική (Ιούλιο) με φύλλα λογχοειδών που δε φέρουν καρπούς
- Απαιτητική σε άζωτο και κάλιο
- Εμπειρικά: 10-15 μονάδες αζώτου, 5-10 μονάδες φωσφόρου και 15 μονάδες καλίου (κάθε 2-3 χρόνια)
- Τροφοπενία ψευδαργύρου μαγγανίου, βορίου (κόμμι), σιδήρου

● Αραίωμα καρπών

- Σημαντική τεχνική γιατί η βερικοκιά υπερκαρποφορεί
- Ένας καρπός ανά 4-8 εκατοστά (όταν η διάμετρος μεταξύ των παρειών είναι 2,5 εκ.)
- Συνήθως μετά την περίοδο σκλήρυνσης του πυρήνα (τα. Απριλίου-α. Μαΐου)
- Αραίωμα με το χέρι

ΚΛΑΔΕΜΑ

● Κλάδεμα μόρφωσης

- Κυπελλοειδές
- Αμφίπλευρη παλμέττα

ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ

● Σκοπός :

- Διατήρηση σχήματος
- Αφαίρεση ξερών κλάδων
- Ανανέωση καρποφόρου ξύλου
- Έκθεση του εσωτερικού της κόμης σε φως και αέρα
- Καλή παραγωγή

- Κλάδεμα μέτρια αυστηρό, ώστε να ανανεώνουμε το καρποφόρο ξύλο (μειώνουμε ανάγκες σε αραίωμα) και δημιουργούμε νέα βλάστηση και μεγαλύτερους καρπούς 😊

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

● Κριτήρια ωριμότητας:

- Για νοπή κατανάλωση
 - Εύσαρκα, χρυσίζον χρώμα
- Για αποξήρανση ή κονσερβοποίηση
 - Σε πιο προχωρημένο στάδιο ωρίμανσης

● Ελάχιστη τιμή διαλυτών στερεών (15%)

● Συγκομιδή (2-3 χέρια)

- Με το χέρι για τις επιτραπέζιες
- Με μηχανικά μέσα για κονσερβοποίηση ή αποξήρανση

- Τα νωπά συντηρούνται σε χαμηλή θερμοκρασία το πολύ για 1-2 εβδομάδες
- Αποξήρανση μετά από θείωση, στον ήλιο ή σε κλιβάνους



















