

ΒΥΣΣΙΝΙΑ ²²

- Καταγωγή: Κασπία
- Βοτανική ταξινόμηση:
 - Οικ.: Rosaceae
 - *Prunus cerasus*

● Βοτανικοί Χαρακτήρες

- Φυλλοβόλο
- Μικρού μεγέθους, βλάστηση πλαγίόκλαδη
- **Φύλλα**
 - Απλά, κατ' εναλλαγή, ελλειψοειδή και διπλά διπλά οδοντωτά και αδενοφόρα
- **Οφθαλμοί**
 - Απλοί ανθοφόροι και ξυλοφόροι (οι ανθοφόροι διατεταγμένοι σε όλο το μήκος του ετήσιου βλαστού)
 - Οι ανθοφόροι εκπτύσσονται πριν από τους ξυλοφόρους και δίνουν συνήθως 1-5 άνθη λευκού χρώματος και με μακρύ ποδίσκο

➢ Καρπός

- Δρύπη
- Σχήμα σφαιρικό, με φλοιό από ανοικτό κόκκινο έως βαθύ κόκκινο χρώμα
- Σάρκα χυμώδης, τραγανή, υπόξινη

● Τρόπος καρποφορίας

- Από απλούς ανθοφόρους οφθαλμούς **κυρίως πλάγια σε βλαστούς** της προηγούμενης βλαστικής περιόδου
- Πρώτες καταβολές ανθέων Ιούλιο - Αύγουστο
- Οφθαλμοί ανά έναν σε κάθε κόμβο
- Λίγα καρποφόρα λογχοειδή
- **Περίοδος καρποφορίας**
 - Από 3-4^ο χρόνο και αξιόλογη παραγωγή έως και 30-40^ο χρόνο

Διαφάνεια 1

P2 Πίνακας με επικονιάστριες
Καμπύλη ανάπτυξης καρπού
Gisela πληροφορίες
PETER; 27/5/2007

- **Επικονίαση και γονιμοποίηση**

- Οι περισσότερες καλλιεργούμενες ποικιλίες είναι αυτογόνιμες και σταυρογόνιμες
- Σημαντικό ρόλο η μέλισσα

- **Πολλαπλασιασμός και Υποκείμενα**

- Εμβολιασμός σε υποκείμενα (όρθιο T την Ανοιξη και Ιούλιο – Σεπτέμβριο)
- Τα κλωνικά υποκείμενα πολλαπλασιάζονται εύκολα

- ❖ **Υποκείμενα σπορόφυτα** (Μεθωρίμανση)

- ❖ *Αγριοκερασιάς*
- ❖ *Μαγαλέπιος*

- **Κλωνικά Υποκείμενα**

- F12/1
- Saint Lucie 64 (SL64)
- **Stocton Morello**
- **Colt**

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- **Ανάλογαμε το χρώμα του χυμού**

- Ποικιλίες με άχρωμο χυμό
- Ποικιλίες με βαθυκόκκινο χρώμα χυμού
- Montmorency
- Early Richmond
- English morello
- Φλωρίνης
- Τριπόλεως

ΚΛΙΜΑ

- Υψηλές απαιτήσεις σε ψύχος (600-1400)
- Αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες περισσότερο από κερασιά και περισσότερο επίσης σε υψηλές θερμοκρασίες καλοκαιριού
- Άνθη και μικροί καρποί πολύ ευαίσθητοι στους ανοιξιάτικους παγετούς
- Περιοχές με υψηλή υγρασία την Άνοιξη καλό είναι να αποφεύγονται (μονίλλια) καθώς επίσης και περιοχές με πολλές βροχές

ΕΛΑΦΟΣ

- Δεν ανέχεται εδάφη με κακή αποστράγγιση και ξηρά

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝΑ

- Προετοιμασία εδάφους
 - Ανάλυση εδάφους
 - Βαθύ όργωμα
 - Εγκατάσταση αρδευτικού συστήματος
 - Προσθήκη 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 μικρότερες από κερασιά
- Φυτεύουμε χωρίς μπάλα χώματος το χειμώνα και με μπάλα χώματος όταν έχουν φύλλα (με την προϋπόθεση ύπαρξης νερού)

ΠΟΤΙΣΜΑ

- Σημαντική καλλιεργητική τεχνική
- Έχει αυξημένες ανάγκες σε νερό κατά την άνοιξη με αρχές καλοκαιριού
- Πρέπει να καλύπτονται οι ανάγκες σε νερό και μετά τη συγκομιδή

ΛΗΙΑΝΣΗ

- Ανάλυση φυτικών ιστών δίνει στοιχεία της θρεπτική κατάσταση των δένδρων
- Κυρίως φυλλοδιαγνωστική (Ιούλιο)
- Απαιτητική σε άζωτο

ΚΛΑΔΕΜΑ

- Κλάδεμα μόρφωσης
 - Κυπελλοειδές

ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ

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

- Κλάδεμα αυστηρό (αυστηρότερο από κερασιά)

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

- Κριτήρια ωριμότητας:
 - Διαλυτά στερεά (>17% ή 19%)
 - Συνεκτικότητα σάρκας
 - Χρώμα
 - Αριθμός ημερών από την πλήρη άνθιση

- Συγκομιδή
 - Χωρίς τον ποδίσκο και κατά κανόνα μηχανικά
 - Να συγκομίζονται τις δροσερές ώρες της ημέρας
 - Ευαίσθητοι στην απώλεια υγρασίας
- Δεν συντηρούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα









