

ΣΥΚΙΑ

- Καταγωγή: Ν. Αραβία
- Βοτανική ταξινόμηση:
 - Οικ.: Moraceae
 - *Ficus carica L.*

● Βοτανικοί Χαρακτήρες

- Θηλυκοδίοικο (αρρενοσυκιά-μόνοικο, ημεροσυκιά – θηλυκά άνθη)
- Φυλλοβόλο
- Μέτριο έως μεγάλο μέγεθος, μαλακό ξύλο

➤ Φύλλα

- Απλά, μεγάλα, παχιά, χνουδοτά, τρίλοβα έως πεντάλοβα κατ' εναλλαγή

➤ Οφθαλμοί

- Μικτοί, ξυλοφόροι και απλοί ανθοφόροι
- Τα άνθη είναι μικρά και σχηματίζονται στο εσωτερικό τοίχωμα εύσαρκης ωοθήκης (συκόνιο)

➤ Καρπός

- Οπωροκομικά είναι το ώριμο, εύχυμο συκόνιο, Βοτανικά είναι ένας ψευδής καρπός (οι αληθινοί καρποί είναι στο εσωτερικό)
- Σχήμα σφαιρικό έως αχλαδόμορφο

● Τρόπος καρποφορίας

- Η ημεροσυκιά η δίφορη καρποφορεί σε ξύλο του προηγούμενου έτους αλλά και σε τρέχουσα βλάστηση ενώ η μονόφορη μόνο σε τρέχουσα βλάστηση.
- Η αρρενοσυκιά καρποφορεί τόσο σε τρέχουσα βλάστηση όσο και σε ξύλο προηγούμενου έτους

● Περίοδος καρποφορίας

- Από 3-4^ο χρόνο και αξιόλογη παραγωγή από 8-10^ο χρόνο μέχρι και 50^ο και πλέον χρόνο

- **Επικονίαση και γονιμοποίηση**

- Η επικονίαση γίνεται με τη βοήθεια του ψήνα

- **Κατάταξη ποικιλιών ημεροσυκιάς**

- Calimymna (Smyrna) – καρποί μόνο μετά από γονιμοποίηση
 - Κοινά – καρποί ακόμα και αν δεν γονιμοποιηθούν τα άνθη
 - San Pedro – χαρακτηριστικά και από τις δύο προηγούμενες κατηγορίες

- **Ερινεασμός**

- **Ανάπτυξη καρπού**

- Διπλή σιγμοειδής

- **Πολλαπλασιασμός**

- Εύκολα με χειμερινά ξυλοποιημένα μοσχεύματα
 - Ενοφθαλμισμός με ανάποδο «T» και με πλακίτη (α. Σεπτεμβρίου)
 - Ιστοκαλλιέργεια

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- **Ελληνικές**

- Βασιλικά μαύρα (μονόφορη)
 - Καλαμών
 - Φρακασάνα (δίφορη)

- **Ξένες ποικιλίες**

- Mission
 - Kadota

ΚΛΙΜΑ

- Δένδρο τροπικής-υποτροπικής ζώνης
- Δεν αντέχει πολύ χαμηλές θερμοκρασίες χειμώνα
- Καλή ποιότητα καρπού υπό ζεστά καλοκαίρια (μέση θερμοκρασία καλοκαιριού 30 °C)
- Θερμοκρασίες άνω των 40 °C υποβαθμίζουν τους καρπούς
- Μικρές ανάγκες σε ψύχος
- Βροχές και υψηλή υγρασία κατά την ωρίμανση των καρπών προκαλούν σήψεις

ΕΛΑΦΟΣ

- Ευδοκμεί σε ποικίλης σύστασης εδάφη, αλλά καλύτερα σε βαθιά, καλά αποστραγγιζόμενα ενώ ανέχεται ανθρακικό ασβέστιο και άλατα
- Δεν ανέχεται εδάφη μη αποστραγγιζόμενα

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝΑ

- Προετοιμασία εδάφους
 - Ανάλυση εδάφους
 - Βαθύ όργωμα
 - Εγκατάσταση αρδευτικού συστήματος
 - Προσθήκη οργανικού λιπάσματος είτε σε όλη την έκταση αν είναι εφικτό είτε μεμονωμένα στη θέση φύτευσης
 - Απολύμανση εδάφους (ευαίσθητη στους νηματώδεις)
 - Φύτευση δενδρυλλίων (από τη φυλλόπτωση μέχρι αρχές άνοιξης)

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

ΠΟΤΙΣΜΑ

- Αποστάσεις φύτευσης από 6-10 x 6-10 μέτρα
- Αν και ξηροφυτικό η εφαρμογή ελαφρών ποτισμάτων το καλοκαίρι έχει ευεργετική επίδραση στην ποιότητα των καρπών
- Παλαιότερα θεωρούσαν ότι επειδή είναι ξηροφυτικό αντέχει, αλλά με το πότισμα παίρνουμε καλύτερη παραγωγή
- Ανέχεται υφάλμυρα νερά μέχρι και 400 ppm σε άλατα

ΛΗΠΑΝΣΗ

- Κυρίως φυλλοδιαγνωστική (Ιούνιο – Ιούλιο) από φύλλα στο μέσον του βλαστού που έχουν εκπτυχθεί πλήρως
- Δεν είναι ιδιαίτερα απαιτητική σε θρεπτικά στοιχεία

ΚΛΑΔΕΜΑ

- Κλάδεμα μόρφωσης
 - Κυπελλοειδές
- **ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ**
- Σκοπός :
 - Διατήρηση σχήματος
 - Αφαίρεση ξερών κλάδων και συμπλεκόμενων
 - Ανανέωση καρποφόρου ξύλου
- Στις δίφορες ποικιλίες που φέρουν καρπό και στη νέα βλάστηση όχι συντμήσεις αλλά αραιώσεις καλύτερα

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

- Κριτήρια ωριμότητας:
 - Χρώμα χαρακτηριστικό της ποικιλίας
 - Μέτρια συνεκτικότητα
 - Εφόσον τρέχει γάλα από τον ποδίσκο κατά τη συγκομιδή τότε δεν είναι πλήρως ώριμα
- Συγκομιδή σε «χέρια» με το χέρι ή με ραβδισμό όταν προορίζονται για αποξηραμένα
- Εφαρμογή λαδιού στον ομφαλό του σύκου προωμίζει την ωρίμανση (~15 ημέρες)
- Ερεθισμός του δέρματος από γαλακτώδες υγρό

- Τα σύκα είναι φθαρτοί καρποί συντηρούνται μόνο για μία εβδομάδα υπό χαμηλή θερμοκρασία
- Αποξήρανση σύκων μέχρι η υγρασία να μειωθεί στο 17-18%.
- Προσοχή σε προσβολές από μικρολεπιδόπτερα
- Προσοχή όχι υψηλές θερμοκρασίες προς αποφυγή καραμελοποίησης προϊόντος





