



# ΣΥΚΙΑ

Γραμματικός Διονύσιος, Γεωπόνος, Msc  
Τμήμα Αμπέλου & Ξ. Κ. – Δ/ση ΠΑΠ Δενδροκηπευτικής

# ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ

- Τάξη των Αγγειόσπερμων Δικότυλων φυτών.
- Οικογένεια Moraceae, γένος *Ficus*, είδος *Carica*.
- Είναι φυτό ιθαγενής της Ασίας και συγκεκριμένα της περιοχής που εκτείνεται από την Ασιατική Τουρκία έως την βόρεια Ινδία, απαντά όμως αυτοφυή στις περισσότερες χώρες της Μεσογείου.
- Δυο τύποι δένδρων θηλυκά και αρσενικά. Το θηλυκό δένδρο είναι φυτό δίοικο ενώ το αρσενικό είναι φυτό μόνοικο.

# ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ

- Για να γονιμοποιηθεί έχει ανάγκη τη γύρη της αγριοσυκιάς, η οποία μεταφέρεται από ένα έντομο, που λέγεται ψήνας.
- Μπορεί να έχει θυμώδη μορφή συνήθως όμως είναι μικρό φυλλοβόλο δένδρο, ύψους 5 – 7 μ.
- Τα σύκα φύονται μεμονωμένα ή σε ζεύγη πάνω από τα ίχνη των φύλλων που έχουν πέσει ή στις μασχάλες των φύλλων της ίδιας περιόδου
- Οι σχηματιζόμενοι καρποί είναι μικροσκοπικά αχαίνια που επιστρώνουν τα εσωτερικά τοιχώματα της ανθοδόχης που έχει μετατραπεί στην μαλακιά γλυκιά σάρκα του ώριμου σύκου. Το σύκο είναι δηλαδή είδος ταξικαρπίας.

# ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑ

- Υπάρχουν δύο τύποι της καρποφόρας (ήμερης) συκιάς:
- Μονόφορη: Καρποφορεί μια φορά το χρόνο. Οι καρποί σχηματίζονται στους βλαστούς του έτους στο 3ο-5ο γόνατο, ενώ οι υπόλοιποι ανθοφόροι οφθαλμοί πέφτουν. Οι καρποί μπορούν να αναπτυχθούν χωρίς γονιμοποίηση (παρθενοκαρπικά) ή με γονιμοποίηση.
- Δίφορη: Καρποφορεί δυο φορές το χρόνο. Η πρώτη καρποφορία προέρχεται από καρπούς που σχηματίζονται στο άνω τμήμα των βλαστών του παρελθόντος έτους και είναι πάντοτε παρθενοκαρπικοί. Η δεύτερη προέρχεται από σύκα σε βλαστούς του ιδίου έτους (3ο-5ο γόνατο) και τα οποία αναπτύσσονται παρθενοκαρπικά ή με γονιμοποίηση.

# Περιεκτικότητα και χρήσεις καρπού

Το σύκο καταναλώνεται νωπό ή ξηρό, Το νωπό σύκο καταναλώνεται ωμό. Το ξηρό σύκο έχει αρκετά μεγάλη θρεπτική αξία (2.900 θερμίδες το χιλιόγραμμο). Το σύκο περιέχει επίσης σημαντικές ποσότητες ασβεστίου, φωσφόρου και σιδήρου. Χρησιμοποιείται στη ζαχαροπλαστική, τρώγεται ως γλυκό του κουταλιού (το άγουρο σύκο) και χρησιμοποιείται επίσης για την παρασκευή είδους μελιού (ρετσέλι).

# Πολλαπλασιασμός Συκιάς

- Με μοσχεύματα
- Με παραφυάδες
- Με σπόρο
- Καταβολάδες

# Έδαφος Λίπανση

- Η καλλιέργεια της συκιάς απαιτεί εύφορα και καλά στραγγιζόμενα από το νερό εδάφη. Γενικά το φυτό προσαρμόζεται καλύτερα σε αλκαλικά εδάφη με PH 6-7.8
- Η λίπανση της συκιάς είναι απαραίτητη σε εντατικές καλλιέργειες όπου το κύριο μέλημα μας είναι η υγεία του φυτού, η απρόσκοπτη ανάπτυξη του, η καλή φυλλική επιφάνεια αλλά και η ποιότητα των καρπών.
- Η εφαρμογή μεθόδου φυλλοδιαγνωστικής είναι ένα απαραίτητη μετά την συγκομιδή ώστε να καθοριστούν τα επίπεδα λίπανσης. Η χρήση κοπριάς τον χειμώνα βοηθά πολλαπλά και η εφαρμογή υδατοδιαλυτών λιπασμάτων τύπου 20-5-20 καλό είναι να εφαρμόζονται λίγο πριν την έκπτυξη των οφθαλμών έως λίγο πριν την συγκομιδή. Το φυτό είναι ασβεστόφιλο και καλλιόφιλο

# Καλλιεργητικές τεχνικές-Κλαδέματα

- **Καλλιεργητικές τεχνικές**
- Σε σύγχρονους συκεώνες οι αποστάσεις φύτευσης είναι 4 έως 5 μέτρα επί της γραμμής και 6 έως 7 μέτρα μεταξύ των γραμμών. Πριν την εγκατάσταση τοποθετείται το σύστημα άρδευσης.
- **Κλάδεμα διαμόρφωσης:** Επιδίωξη μας είναι να σχηματίσουμε ανοιχτό κύπελλο στα δένδρα μας ώστε να γίνεται σωστός αερισμός του φυτού αλλά και συγκομιδή των καρπών. Το κλάδεμα διαμόρφωσης γίνεται από τα μέσα Φεβρουαρίου έως τα τέλη Μαρτίου
- **Κλάδεμα καρποφορίας:** Το φυτό είναι δίφορο και επομένως η πρώτη παραγωγή αναπτύσσεται σε ξύλο του προηγούμενου έτους και η κύρια παραγωγή στο ετήσιο ξύλο, που θα ενισχυθεί από τα φύλλα και τους ανθοφόρους οφθαλμούς.
- Κύριο μέλημα του παραγωγού στο κλάδεμα καρποφορίας είναι η διατήρηση του σχήματος και της ισορροπίας μεταξύ της βλάστησης του δένδρου, διατηρώντας κυρίως λίγους περσινούς βλαστούς που θα δώσουν την νέα βλάστηση και την καρποφορία της επόμενης χρονιάς.



# Άρδευση

- Το φυτό της συκιάς απαιτεί το κατά το δυνατόν σταθερή εδαφική υγρασία κυρίως την περίοδο της καρποφορίας.
- Διακυμάνσεις προκαλούν πτώση των φύλλων, πτώση των καρπών και στρες στα φυτά
- Λίγο νερό οδηγεί σε κούφιους καρπούς, ενώ υπερβολική άρδευση μέσα στο καλοκαίρι μπορεί να προκαλέσει άνοιγμα των σύκων, υπέρμετρη ανάπτυξη των φύλλων και των βλαστών και υποβάθμιση στην ποιότητα των καρπών.

# Εχθροί και ασθένειες

- Κυριότερος εχθρός της καλλιέργειας είναι ο νηματώδης της οικογένειας *Meloidogyne*
- Τα έντομα κηροπλάστης (2 γενιές)
- Η μύγα των σύκων ή Λογχαία (4-6 γενιές)
- Η μεσογειακή μύγα.
- Η ανθράκωση
- Η σκωρίαση
- Μωσαϊκό της συκιάς

# ΚΥΡΙΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- Καλάμων
- Βασιλικά λευκά και μαύρα
- Μαύρα Μαρκόπουλου
- Κύμης
- Αποστολιάτικα
- Μπουκνιά Σάμου
- Άσπρα πόλις
- Άσπρα και Μαύρα Κλίρου
- Όψιμα ξιροκιτιάς
- Περδικόσυκα
- Braziliana
- Alfioire
- Porto Galo
- San Pielio
- Bragiotto Nero
- Bragiotto Blanco
- Napolitana Negra
- Rosso Dendro

# Εισαγωγές – Εξαγωγές (2001-2010)

Έτος	Εισαγωγές (Kg)	Εξαγωγές(Kg)
2001	208.657	5.988.982
2002	511.335	3.212.734
2003	502.922	3.467.150
2004	555.761	3.217.113
2005	371.271	4.223.231
2006	209.405	3.214.424
2007	125.079	1.699.374
2008	190.323	2.538.781
2009	221.095	1.951.206
2010	139.753	1.556.958



***Ευχαριστώ πολύ***