

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΙΤΖΑΝΑΣ

Υπαίθρια καλλιέργεια μελιτζάνας



Βοτανικά χαρακτηριστικά: φύλλα-άνθη

- Σχηματίζει φύλλα μεγάλου μεγέθους, απλά, ωοειδή έως καρδιοειδή με δερματώδη υφή.
- Τα άνθη της μελιτζάνας φέρονται είτε μονήρη είτε σε ταξιανθίες αποτελούμενες από ένα κύριο και ένα ή περισσότερα δευτερεύοντα άνθη.
- Τα άνθη είναι πενταμερή, με διάμετρο 2 - 5 cm κατά την πλήρη άνθηση.
- Το χρώμα της στεφάνης είναι ιώδες.



Βοτανικά χαρακτηριστικά: Καρποί

- Το βρώσιμο τμήμα της μελιτζάνας είναι ο καρπός της, ο οποίος βοτανικά είναι ράγα.
- Η σάρκα του καρπού είναι λευκή έως φαιόλευκη με σπογγώδη υφή.
- Εξωτερικά η επιδερμίδα του καρπού είναι λεία με χρώμα βαθύ ιώδες κατά κανόνα.



Βοτανικά χαρακτηριστικά: Καρποί

Υπάρχουν όμως και ποικιλίες που δίνουν καρπούς με διάφορα άλλα χρώματα επιδερμίδας, όπως ανοιχτό ιώδες, ανοιχτοκίτρινο, λευκό ή και πράσινο, ή και καρπούς με ανομοιόμορφους χρωματισμούς (π.χ. ιώδες διακοπτόμενο από ακανόνιστες κηλίδες ή ραβδώσεις λευκού χρώματος ή το αντίστροφο).



Τύποι ποικιλιών μελιτζάνας

Η καλλιεργούμενη μελιτζάνα διαχωρίζεται σε τρεις βοτανικές ποικιλίες:

- ***Solanum melongena* L. var. *serpentinum*.**

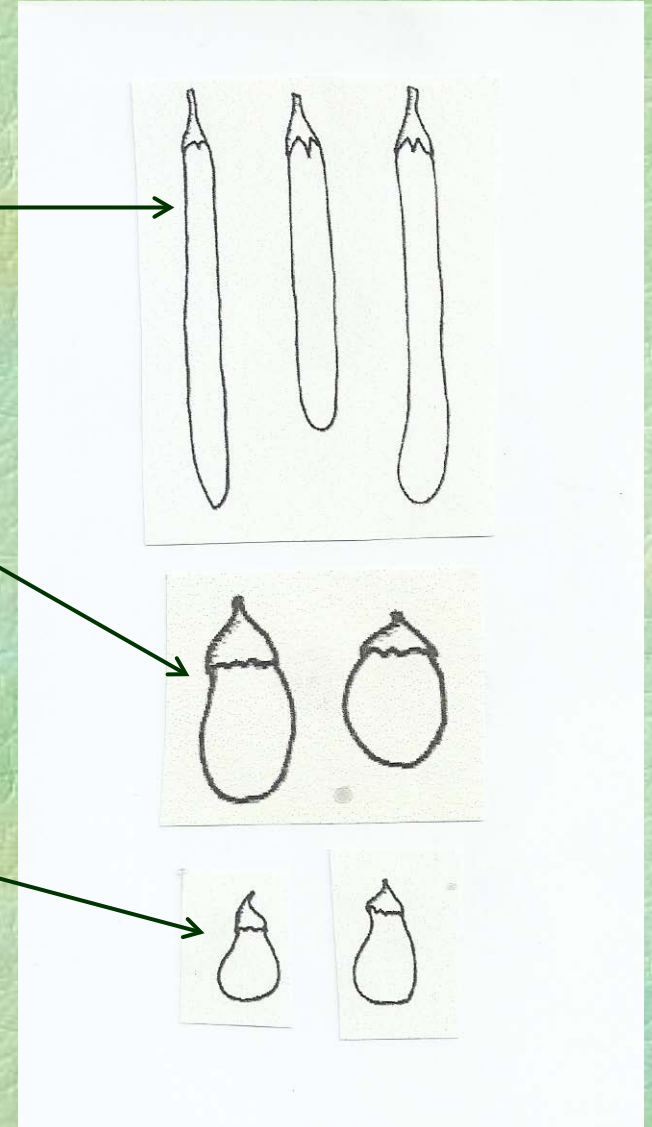
Περιλαμβάνει καλλιεργητικές ποικιλίες των οποίων οι καρποί είναι κυλινδρικοί επιμήκεις έως ραβδόμορφοι με μήκος πάνω 35 cm και διάμετρο περίπου 3 cm.

- ***Solanum melongena* L. var. *esculentum*.**

Περιλαμβάνει τις ποικιλίες που σχηματίζουν στρογγυλούς έως ωοειδείς καρπούς. Είναι ο πλέον συνηθισμένος τύπος καλλιεργούμενης μελιτζάνας.

- ***Solanum melongena* L. var. *depressum*.**

Περιλαμβάνει ποικιλίες που παράγουν μικρού μεγέθους καρπούς με απιοειδές σχήμα και ιώδες χρώμα.



Συχνότητα συγκομιδής - Τεχνική συλλογής των καρπών

- Συχνότητα συγκομιδής: συνήθως 2-3 φορές/εβδομάδα.
- Τον χειμώνα, όταν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες και νεφελώδης καιρός, συγκομιδή μία φορά την εβδομάδα αρκεί.
- Η συγκομιδή των καρπών γίνεται με ειδικό ψαλίδι ή μαχαίρι, γιατί ο μίσχος τους είναι ξυλοποιημένος και φέρει, όπως και ο κάλυκας, ισχυρά αγκάθια.
- Ο καρπός συγκομίζεται μαζί με μέρος του μίσχου, ώστε να μειώνονται οι απώλειές του σε υγρασία κατά την μεταφορά και την αποθήκευσή του.



Αποδόσεις

- Οι αποδόσεις της μελιτζάνας διαφέρουν ανάλογα με την διάρκεια της καλλιέργειας, την ποικιλία και την εφαρμοζόμενη καλλιεργητική τεχνική.
- Στην Ολλανδία, σε καλλιέργειες μελιτζάνας που διαρκούν 10-11 μήνες, το συνηθισμένο ύψος παραγωγής κυμαίνεται γύρω στα 40 kg/m² (τόνοι/στρέμμα).
- Γενικά μία καλή καλλιέργεια μελιτζάνας στο θερμοκήπιο μπορεί να αποδώσει γύρω στα 0,8-1,0 kg/m² την εβδομάδα.
- Στη χώρα μας, όπου η θέρμανση στα συνιστώμενα επίπεδα θερμοκρασιών είναι σπάνια στα θερμοκήπια μελιτζάνας, οι αποδόσεις συνήθως δεν ξεπερνούν τους 8-15 τόνους/στρέμμα, ανάλογα βέβαια και με την διάρκεια της συγκομιδής.

Ποικιλίες - Υβρίδια

Ποικιλίες

Black beauty

Long purple

Black magic

Τσακώνικη

Άργους

Σύρου

Υβρίδια

Bonica F1

Delica F1

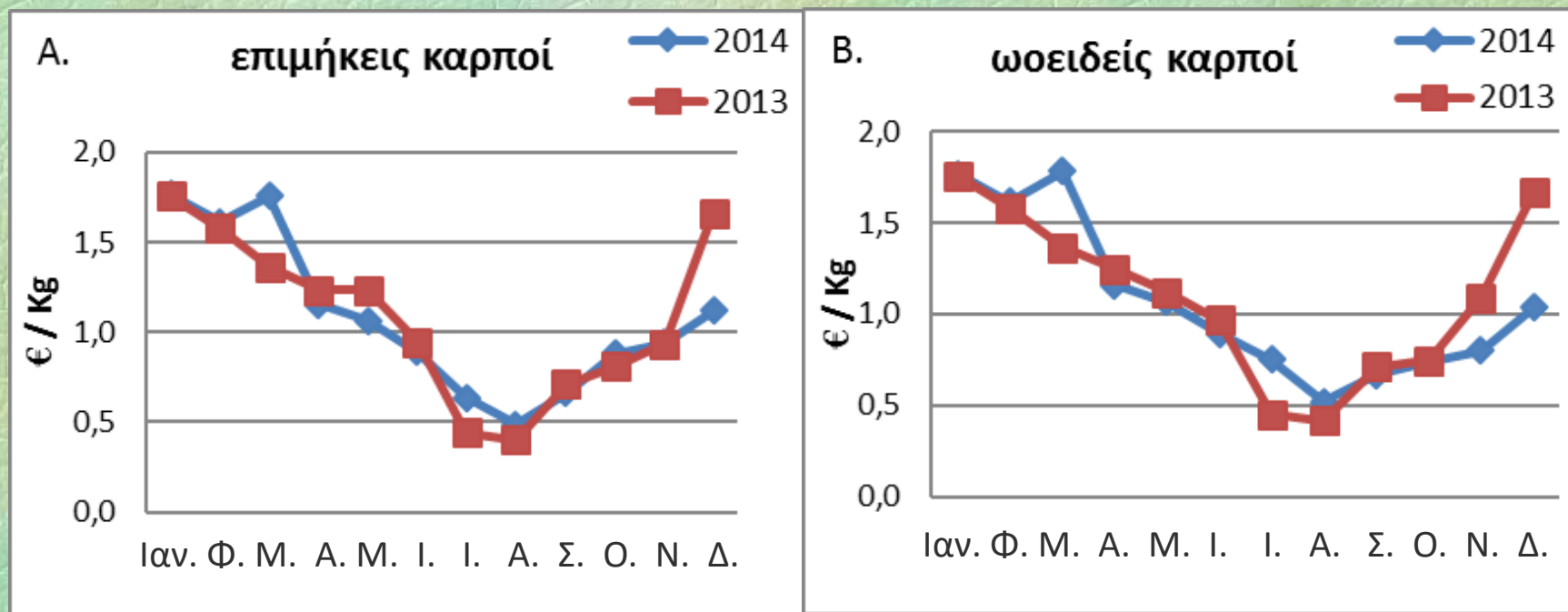
Zenith F1

Festival F1

Black mamouth

Jersey King

Διακύμανση τιμών παραγωγού για την μελιτζάνα στην Κεντρική Λαχαναγορά Θεσσαλονίκης στη διάρκεια δύο ετών.



Διακύμανση τιμών μελιτζάνας στη διάρκεια δύο ημερολογιακών ετών (2013 και 2014) στην Κεντρική Λαχαναγορά Θεσσαλονίκης. Οι τιμές αντιστοιχούν στους μέσους όρους κάθε μήνα.