

ΜΟΥΣΜΟΥΔΙΑ ΙΑΠΩΝΙΚΗ

- Καταγωγή: Κίνα - Ιαπωνία
- Βοτανική ταξινόμηση:
 - Οικ.: Rosaceae
 - *Eriobotrya japonica* Lindl.

● Βοτανικοί Χαρακτήρες

- Αειθαλής
- Μικρό μέγεθος βραδείας ανάπτυξης
- Φύλλα
 - Απλά, κατ'εναλλαγή, ωοειδή μεγάλα χνουδωτά στην κάτω επιφάνεια, οδοντωτά
- Οφθαλμοί
 - Απλοί ανθοφόροι και ξυλοφόροι
 - Οι ανθοφόροι δίνουν βλάστηση με βοτρυώδη ταξιανθία επάκρια
- Άνθη
 - Μεγάλα λευκά εύοσμα

➢ Καρπός

- Σχήμα σφαιρικό - ωοειδές έως αχλαδόμορφο
- Αρκετά σπέρματα 1-5, σάρκα υπόξινη και γλυκιά

● Τρόπος καρποφορίας

- Από απλούς ανθοφόρους οφθαλμούς, επάκρια, σε ξύλο της τρέχουσας περιόδου
- Ο επάκριος ανθοφόρος οφθαλμός εκπτύσσεται σε ταξιανθία κατά το Νοέμβριο και ωριμάζουν οι καρποί κατά το Μάιο - Ιούνιο

● Επικονίαση και γονιμοποίηση

- Καρπόδεση: Επικονίαση και γονιμοποίηση
- Οι πιο πολλές ποικιλίες αυτογόνιμες



ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ

- Τρόποι πολλαπλασιασμού
 - Σπορόφυτα
 - Μοσχεύματα

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- Ξένες ποικιλίες
 - Premier, Advance, Champagne, Tanaka

ΚΛΙΜΑ

- Ήπιο κλίμα και υψηλές βροχοπτώσεις
- Δροσερές τροπικές και υποτροπικές περιοχές
- Αντέχει σαν δένδρο μέχρι και -12°C αλλά το χειμώνα οι καρποί μπορεί να υποστούν ζημιά σε θερμοκρασία $-4, -5^{\circ}\text{C}$, λόγω καταστροφής των σπερμάτων.

ΕΔΑΦΟΣ

- Ευδοκίμει σε βαριά αργιλλοπηλώδη εδάφη
- Ευαίσθητη στα άλατα, να αποφεύγονται υφάλμυρα νερά

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝΑ

- Εγκατάσταση οπωρώνα και λίπανση όμοια με αυτή των εσπεριδοειδών, με αποστάσεις φύτευσης $6 \times 7 \text{ m}$.
- Πότισμα απαραίτητο αλλά με καλής ποιότητας νερό
- Κλάδεμα μόρφωσης σε:
 - Κύπελλο
- Κλάδεμα ελαφρύ

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

- Αραίωμα καρπών με το χέρι (5-6 καρποί ανά ταξιανθία)
- Συγκομιδή με το χέρι προσεκτικά όταν αποκτήσουν οι καρποί το κατάλληλο χρώμα και χάσουν την οξύτητά τους