



16α.1. Κουμκούατ – Γενικές Πληροφορίες

16α.1.1. Εισαγωγή:

Τα Kumquats ανήκουν στο γένος Κιτρέα και στην οικογένεια ρυτοειδών (Rutaceae) (= εσπεριδοειδών (Hesperidaceae)) και περιλαμβάνουν πέντε είδη αειθαλών θάμνων ή δέντρων.

Η καταγωγή τους είναι από την Κίνα όπου καλλιεργούνται από το 12ο αιώνα. Στην Ευρώπη καλλιεργούνται από τα μέσα του 19ου αιώνα ως καλλωπιστικά φυτά.

Η κοινή ονομασία, η οποία έχει καθιερωθεί είναι cumquat, ή comquots που προέρχεται από την καντονέζικη λέξη kam kwat που σημαίνει “χρυσό πορτοκαλί”. Το 1712, τα κουμκούατ καλλιεργούνται και στην Ιαπωνία. Στην Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική καλλιεργούνται από τα μέσα του 19ου αιώνα, κυρίως ως διακοσμητικά δέντρα σε γλάστρες σε αίθρια και σε θερμοκήπια. Στη Νότια Ινδία καλλιεργούνται μόνο σε τοποθεσίες με μεγάλο υψόμετρο. Στην Αμερικανική Ήπειρο καλλιεργούνται στην Καλιφόρνια, τη Φλόριντα και το Τέξας. Σε μικρότερο βαθμό καλλιεργούνται στο Πουέρτο Ρίκο, τη Γουατεμάλα, το Σουρινάμ, την Κολομβία και τη Βραζιλία. Υπάρχει περιορισμένη καλλιέργεια στην Αυστραλία και τη Νότια Αφρική.

Στην Ελλάδα καλλιεργείται κυρίως στην Κέρκυρα και στα άλλα Ιόνια νησιά το είδος μαργαρίτα για τον καρπό του, που χρησιμοποιείται στη ζαχαροπλαστική, γίνεται γλυκό του κουταλιού και λικέρ.

Υπάρχουν διάφορα είδη κουμκούατ. Τα τύπου Χόνγκ Κόνγκ σχεδόν στρογγυλά με διάμετρο 1,6 – 2 cm, τα Marumi ή Round Kumquat στρογγυλά, ελαφρώς πεπλατυσμένα με μήκος 3,2 cm, τα Meiwa επιμήκη έως στρογγυλά με πλάτος 4 cm, τα Nagami με οβάλ σχήμα μήκους 4,5 cm και πλάτος 3cm.

Ανθίζουν στα μέσα του καλοκαιριού και ο πολλαπλασιασμός αλλά και η καλλιέργειά τους είναι ίδια όπως τα άλλα εσπεριδοειδή.

16α.1.2. Δείκτες ωριμότητας:

Ο προσδιορισμός του κατάλληλου χρόνου συγκομιδής, καθορίζεται από την αλλαγή του χρώματος από πράσινο σε λαμπρό πορτοκαλί.

16α.1.3. Ποιοτικοί δείκτες:

Οι ποιοτικοί δείκτες προσδιορίζονται από:

1) Την ένταση του χρώματος και την ομοιομορφία του σε όλο το φρούτο.



- 2) Το μέγεθος ανάλογα με την ποικιλία.
- 3) Τη σταθερότητα της επιφάνειας του καρπού.
- 4) Την ελευθερία από φθορές και ελαττώματα, συμπεριλαμβανομένων των τραυματισμών από πάγωμα, από έντομα και από ουλές που προκαλούνται από απρόσεκτους χειρισμούς κατά τη διάρκεια της συλλογής τους.

Αποσπάσματα κειμένων. Περισσότερα στο βιβλίο ΦΡΟΥΤΑ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑ ΜΥΣΤΙΚΑ.