



36.1. Τσεριμόγια - Γενικές Πληροφορίες

36.1.1. Εισαγωγή:

Η τσεριμόγια (Cherimoya) είναι ο καρπός του είδους *Annona cherimola*, η οποία γενικά θεωρείται ότι είναι ενδημικό φυτό των Άνδεων. Αν και μια εναλλακτική θεωρία προτείνει την Κεντρική Αμερική επειδή πολλοί από τους άγριους συγγενείς της, φυτρώνουν εκεί. Σήμερα η τσεριμόγια καλλιεργείται σε όλη τη Νότια Ασία, την Κεντρική Αμερική, τη Νότια Αμερική (κυρίως στο Περού), τη Νότια Καλιφόρνια, την Πορτογαλία, τη νότια Ανδαλουσία και τη νότια Ιταλία (Καλαβρία).

Η τσεριμόγια είναι ημιαειθαλής θάμνος ή μικρό δέντρο που φτάνει σε ύψος 7 m. Τα λουλούδια σχηματίζουν μικρές ομάδες, ενώ κάθε λουλούδι έχει 2-3 cm πλάτος, φέρει έξι πέταλα, χρώματος καφέ-κίτρινο με μοβ στίγματα στη βάση τους. Ο καρπός είναι ωοειδής, συχνά ελαφρώς πεπλατυσμένος, με μήκος 10-20 εκατοστά και πλάτος 7-10 εκατοστά. Η σάρκα του καρπού είναι λευκή και κρεμώδης με γεύση μίγματος μπανάνας, ανανά, παπάγια, και ροδάκινου.

Στην Ελλάδα η τσεριμόγια έχει καλλιεργηθεί συστηματικά μόνο σε πειραματικό επίπεδο. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι μπορεί να επιτευχθεί ικανοποιητική παραγωγή και να εξασφαλισθεί, ένα καλό γεωργικό εισόδημα στις κατάλληλες περιοχές της Νότιας Ελλάδας. Οι ποικιλίες που μπορούν να καλλιεργηθούν είναι: African pride, Bonita, Booth, Cumbe και Cambas, μόνον υπό κάλυψη (θερμοκήπια), στις θερμότερες και απαλλαγμένες παγετών περιοχές και όπου το μικροκλίμα ευνοεί τη γονιμοποίηση.

Η καλλιέργεια μπορεί να εφαρμοσθεί στους Νομούς της Νήσου Κρήτης, των Κυκλάδων, της Δωδεκανήσου, της Λακωνίας, Μεσσηνίας, στα νησιά Κύθηρα, Αντικύθηρα, Πόρο και στις περιοχές Τροιζηνίας και Θερμίσιας και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 400 μέτρων από τη θάλασσα.

36.1.2. Δείκτες ωριμότητας:

Ο προσδιορισμός του κατάλληλου χρόνου συγκομιδής καθορίζεται με κριτήριο την αλλαγή του χρώματος από σκούρο πράσινο σε ανοικτό πράσινο ή κιτρινοπράσινο.

Άλλος δείκτης είναι η εμφάνιση κρεμ χρώματος μεταξύ των τμημάτων της επιδερμίδας του φρούτου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η τσεριμόγια θα πρέπει να συλλέγεται όταν η επιφάνειά της είναι σταθερή. Η επιφάνεια της ώριμης τσεριμόγιας είναι μαλακή, ενώ στην υπερώριμη τσεριμόγια η επιφάνειά της αποκτά καφέ σκούρο χρώμα.



36.1.3. Ποιοτικοί δείκτες:

Οι ποιοτικοί δείκτες προσδιορίζονται από:

- 1) Το μέγεθος του καρπού, το σχήμα, χωρίς ελαττώματα και φθορές.
- 2) Την οξύτητα των φρούτων που πρέπει να βρίσκεται σε τιμές από 0,4 έως 0,7% κατά την ωρίμανση.
- 3) Τα σάκχαρα που πρέπει να είναι πολύ υψηλά κατά την ωρίμανση με τιμές 14°-15° Brix μετρημένα με οπτικά διαθλασιόμετρα.*

*(Τα οπτικά διαθλασιόμετρα είναι συσκευές με τις οποίες μετριοούνται τα σάκχαρα των φρούτων σε βαθμούς Brix. Ένας βαθμός Brix (1°Bx) ισούται με 1g σακχαρόζης σε 100g διαλύματος και βοηθάει στον υπολογισμό της κατάλληλης περιόδου συγκομιδής στο χωράφι καθώς και στον έλεγχο της συντήρησης των φρούτων στα ψυγεία.)

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