



Σημαντικές Συμβουλές για την ιδανική απόδοση της συντήρησης ροδιών σε Ψυκτικούς Θαλάμους.

- Γρήγορη πρόψυξη σε θερμοκρασία 8° C και διατήρηση της ψυκτικής αλυσίδας σε όλες τις φάσεις διακίνησης του ψυγμένου προϊόντος.
- Ομοιόμορφη θερμοκρασία, μέσα στους ψυκτικούς θαλάμους αποθήκευσης. Πολύ απαραίτητη η εφαρμογή της δυναμικής ψύξης.
- Η ψύξη των ροδιών να επιτυγχάνεται με δημιουργία κίνησης αέρα σε χαμηλές ταχύτητες.
- Αποφεύγετε θερμοκρασίες συντήρησης κάτω από 6° C.
- Μετασυλλεκτική απεντόμωση με τη χρήση ψύξης.
- Διατήρηση του διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) σε μεσαία επίπεδα (6%) βοηθά στη διατήρηση της ποιότητας.
- Προτείνεται η χρήση σακούλας τροποποιημένης ατμόσφαιρας. Η χρήση σακούλας τροποποιημένης ατμόσφαιρας αφενός βοηθά στο να αποφεύγεται η αφυδάτωση του φλοιού, αφετέρου αυξάνεται η συγκέντρωση του CO₂ ενώ μειώνεται εκείνη του O₂. Με αυτό τον τρόπο μειώνεται ο ρυθμός αναπνοής σε όφελος της μεγαλύτερης διάρκειας αποθήκευσης. Η αύξηση του CO₂ παρεμποδίζει επίσης την ανάπτυξη μετασυλλεκτικών ασθενειών. (Όταν τα ρόδια τοποθετούνται εντός της σακούλας πρέπει να έχουν προψυχθεί με ανοικτή σακούλα).
- Παρακολούθηση των σακχάρων κατά τη συγκομιδή (16°Brix με χρήση οπτικών διαθλασιόμετρων).
- Απολύμανση των ψυκτικών θαλάμων πριν τη χρήση τους.

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