



Προετοιμασία - Διαχείριση των αβοκάντο πριν και κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης σε Ψυκτικούς Θαλάμους (με λίγα λόγια).

Πρόψυξη σε ενισχυμένο θάλαμο:

Η μέθοδος πρόψυξης με αερόψυξη σε ενισχυμένο ψυκτικό θάλαμο, αποτελεί ένα ευέλικτο σύστημα που δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί ο υπάρχων ψυκτικός θάλαμος συντήρησης και ο μηχανολογικός εξοπλισμός του για ελαφριά πρόψυξη και κατόπιν για συντήρηση. Η λύση αυτή είναι οικονομική διότι δεν προϋποθέτει ανεξάρτητο προψυκτήριο και χρησιμοποιείται εναλλακτικά αντί για τις υπόλοιπες μεθόδους πρόψυξης.

Ψυκτικός θάλαμος:

1) Τα αβοκάντο να καταλαμβάνουν το χώρο ψύξης, φροντίζοντας να μένουν τα κατάλληλα κενά στην πλευρά των αεροψυκτήρων και στην απέναντι αυτών πλευρά. (Για την καλύτερη διαχείριση του ψυχρού αέρα).

2) Τα αβοκάντο να αποθηκεύονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μένει το κατάλληλο κενό κάτω από αυτά. (Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείται ομοιομορφία στη συγκέντρωση του διοξειδίου του άνθρακα (CO_2) που είναι βαρύτερο των υπολοίπων αερίων και καταλαμβάνει τα χαμηλότερα τμήματα του ψυκτικού Θαλάμου.) (Χρήση παλετοθέσεων, ραφιών, παλετών, κ.λπ.).

Υψηλή υγρασία:

Τοποθέτηση υγραντήρων με τη δυνατότητα της απόλυτης ρύθμισης στην υψηλότερη επιθυμητή υγρασία ή επιλογή αεροψυκτήρα με μικρό εύρος διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT).

Απομάκρυνση αιθυλενίου:

Προτείνεται η χρήση καυστήρα ή απορροφητή αιθυλενίου. Η συσκευή απορρόφησης αιθυλενίου, λειτουργεί με χημικό τρόπο κατακρατώντας το αιθυλένιο που περνά μέσα από ένα στρώμα χημικής ουσίας με μορφή κόκκων, συνήθως υπερμαγγανικού καλίου, η δράση του οποίου μειώνει τις ποσότητες που υπάρχουν στον ψυκτικό θάλαμο.

Ελεγχόμενη ατμόσφαιρα:

Δεν προτείνεται. Είναι ασύμφορος για μικρές παραγωγές. Έχει λίγα οφέλη σε σχέση με το συνολικό χρόνο αποθήκευσης.



Προετοιμασία - Διαχείριση των αβοκάντο πριν και κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης σε Ψυκτικούς Θαλάμους (με λίγα λόγια).

Όζον:

Συνίσταται η τοποθέτηση συσκευής και η παροχή της απαραίτητης ποσότητας όζοντος, για την καταπολέμηση του μικροβιακού φορτίου.

Εξαερισμός:

Ειδική μελέτη και τοποθέτηση μηχανισμού εξαερισμού του θαλάμου, ελεγχόμενο ψηφιακά.

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