



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

Αφύγρανση:

Η διαδικασία της αφύγρανσης πρέπει να έχει τη δυνατότητα της απόλυτης ρύθμισης στην τιμή της χαμηλότερης επιθυμητής υγρασίας. Όσον αφορά το εύρος της σχετικής υγρασίας πρέπει να βρίσκεται μεταξύ του 55%-70% και να ελέγχεται συχνά και αποτελεσματικά με αισθητήρες τοποθετημένους με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτουν όλο τον όγκο του ψυκτικού θαλάμου. Για τη δημιουργία αφυγραντικής ατμόσφαιρας μέσα στους ψυκτικούς θαλάμους μπορούν να τοποθετούνται αφυγραντικά στοιχεία ειδικής κατασκευής που όταν απαιτείται χρησιμοποιούν το ψυκτικό υγρό στη θερμή κατάστασή του, επιτυγχάνοντας οικονομικότερη λειτουργία του συστήματος.

Ψυκτικός θάλαμος:

Οι συσκευασίες των αμυγδάλων να αποθηκεύονται στους ψυκτικούς θαλάμους με τέτοιο τρόπο, ώστε να μένει το κατάλληλο κενό κάτω από αυτά. (χρήση παλετοθέσεων, ραφιών, παλετών, κλπ). Τα αμύγδαλα να καταλαμβάνουν το χώρο ψύξης, φροντίζοντας να μένουν τα κατάλληλα κενά στην πλευρά των αεροψυκτήρων και στην απέναντι αυτών πλευρά.

Ανακυκλοφορία αέρα:

Ειδική μελέτη και τοποθέτηση μηχανισμού ανακυκλοφορίας του αέρα του θαλάμου με ανεμιστήρες τύπου inverter ελεγχόμενους ψηφιακά.

Ελεγχόμενη ατμόσφαιρα:

Δεν προτείνεται γιατί η αποθήκευσή των αμυγδάλων έχει επαρκώς μεγάλη χρονική διάρκεια ενώ τα οφέλη από την Ε. Α. είναι πολύ λίγα.

Όζον:

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

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