



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

Δυναμική πρόψυξη:

Βασίζεται στη συνεχή εποπτεία με παράλληλη διαχείριση πολλαπλών σημείων τόσο στα αποθηκευμένα προϊόντα όσο και στους μηχανισμούς ψύξης. Ένα προκαθορισμένο σύνολο αυτοματοποιημένων ενεργειών διατηρεί τις ιδανικές συνθήκες σε όλο τον όγκο της προψυχόμενης παλέτας. Τα ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΠΡΟΨΥΚΤΗΡΙΑ σε σχέση με τα συμβατικά εξασφαλίζουν ταχύτερη πρόψυξη μέχρι την καρδιά του προϊόντος, εξασφαλίζοντας τη χαμηλότερη δυνατή απώλεια βάρους.

Δυναμική ψύξη:

Ελέγχει σε πολλαπλά σημεία τις συνθήκες απόλυτης και ιδανικής ρύθμισης των παραμέτρων συντήρησης σε όλο τον όγκο του ψυκτικού θαλάμου με πλήρη κάλυψη όλου του 24ώρου. Οι ψυκτικοί θάλαμοι με δυναμική ψύξη σε σχέση με τους ψυκτικούς θαλάμους που λειτουργούν με τη συμβατική μέθοδο παρέχουν μεγαλύτερη και ποιοτικότερη συντηρησιμότητα των προϊόντων.

Εξαερισμός:

Ειδική μελέτη και τοποθέτηση μηχανισμού εξαερισμού για την απομάκρυνση των προϊόντων της αναπνοής των ακτινιδίων από τον ψυκτικό θάλαμο, ελεγχόμενο ψηφιακά.

Ανακυκλοφορία αέρος:

Ειδική μελέτη και τοποθέτηση στοιχείων ψύξης με ανεμιστήρες τύπου inverter ελεγχόμενους ψηφιακά για πλήρη κάλυψη όλου του 24ώρου.

Όζον:

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

Απομάκρυνση αιθυλενίου:

Προτείνεται η χρήση καυστήρα αιθυλενίου ή συσκευής απορρόφησης αιθυλενίου.



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

Ελεγχόμενη ατμόσφαιρα:

Προτείνεται η χρήση ελεγχόμενης ατμόσφαιρας με σύσταση (1,5-2% σε O₂ και 3-4% σε CO₂). Η Ε. Α. καθυστερεί την ωρίμανση και διατηρεί τη συνεκτικότητα της σάρκας των ακτινιδίων για 210 ημέρες.

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