



Η επίδραση των αερίων στα αποθηκευμένα δαμάσκηνα μέσα στους ψυκτικούς θαλάμους.

Αιθυλένιο

Τα δαμάσκηνα είναι κλιμακτηριακά φρούτα, με υψηλή παραγωγή αιθυλενίου που εκλύεται κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης. Αποτέλεσμα αυτού είναι η γρήγορη ωρίμανσή τους.

Διοξείδιο του άνθρακα

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις από 3% έως 5% διατηρεί τη σφριγηλότητα, μειώνει τις φθορές και καθυστερεί την αλλαγή του χρώματος.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Χαμηλή συγκέντρωση από 1% έως 2% μειώνει το ρυθμό της αναπνοής και τις αρνητικές συνέπειες του αιθυλενίου.

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