



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

Αιθυλένιο

Τα αχλάδια, είναι κλιμακτηριακά φρούτα που έχουν υψηλή παραγωγή αιθυλενίου. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να ωριμάζουν γρήγορα λόγω της παρουσίας αυτού του παράγοντα, που αποτελεί το βασικό ρυθμιστή γήρανσης, ειδικότερα δεν κατά τη διάρκεια της αποθήκευσής τους.

Διοξειδίο του άνθρακα

Συγκεντρώσεις πάνω από 1% προκαλούν γήρανση, εγκαύματα και νερούλιασμα στο εσωτερικό τους.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει τα σπόρια των μυκήτων.

Οξυγόνο

Χαμηλή συγκέντρωση μειώνει το ρυθμό της αναπνοής και προκαλεί εγκαύματα και νερούλιασμα στο εσωτερικό τους.

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