



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

Αιθυλένιο

Η παρουσία του αιθυλενίου επιταχύνει τη γήρανση και την απώλεια σφριγηλότητας

Διοξείδιο του άνθρακα

Συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0,5% (Fuji) μαυρίζει τη σάρκα. Για τις υπόλοιπες ποικιλίες για συγκεντρώσεις 1% βοηθά στη διατήρηση της σφριγηλότητας και της οξύτητας, μειώνει την ευαισθησία για «λακουβιάσματα» και επεκτείνει το χρόνο αποθήκευσης.

Όζον

Η παρουσία όζοντος διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Χαμηλή συγκέντρωση κάτω από 1% μπορεί να προκαλέσει δυσάρεστες οσμές.

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