



Η επίδραση των αερίων στους αποθηκευμένους καρπούς τσεριμόγιας μέσα στους ψυκτικούς θαλάμους.

Αιθυλένιο

Η παρουσία του αιθυλενίου επιταχύνει τη διαδικασία ωρίμανσης. Σε συγκεντρώσεις 100ppm αιθυλενίου για 1-2 ημέρες και σε θερμοκρασία από 15° – 20° C επιταχύνουν την ωρίμανσή τους και ωριμάζουν πλήρως σε χρονικό διάστημα 5 ημερών

Διοξείδιο του άνθρακα

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις από 5 έως 10% βοηθά στην επιμήκυνση του χρόνου αποθήκευσης αλλά όχι συγκεντρώσεις πάνω από 15% γιατί δημιουργούνται δυσάρεστες οσμές.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις από 3% έως 5% αυξάνεται η χρονική διάρκεια αποθήκευσης.

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