



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

Αιθυλένιο

Τα πεπόνια έχουν υψηλή ευαισθησία στο αιθυλένιο. Η έκθεσή τους σε 100-150 ppm αιθυλενίου για 18-24 ώρες στους 20° C μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ωριμάσουν φυσιολογικά.

Διοξείδιο του άνθρακα

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις 10% αναστέλλει την εμφάνιση μούχλας και φθορών. Για περισσότερο από 20%, δυσάρεστες οσμές, καθώς και ελαττώματα στη σάρκα των πεπονιών.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις 3% μειώνει το ρυθμό της αναπνοής των πεπονιών και καθυστερεί την ωρίμανση.

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