



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

Αιθυλένιο

Η παρουσία του αιθυλενίου επιταχύνει το κιτρίνισμα της κεφαλής των μπρόκολων. Έκθεση σε 2 ppm αιθυλενίου στους 10°C, μειώνεται η διάρκεια ζωής τους κατά 50%.

Διοξείδιο του άνθρακα

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις 50.000 – 100.000 ppm βοηθά στο να διατηρηθεί η ποιότητα και ο χρόνος αποθήκευσης.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Χαμηλή συγκέντρωση μειώνει το ρυθμό της αναπνοής επιμηκύνει τη χρονική διάρκεια αποθήκευσης, διατηρεί το πράσινο χρώμα και την τρυφερότητά τους.

**Αποσπάσματα κειμένων. Περισσότερα στο βιβλίο ΛΑΧΑΝΙΚΑ
ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑ ΜΥΣΤΙΚΑ.**