



Η επίδραση των αερίων στα αποθηκευμένα σμέουρα (raspberries) μέσα στους ψυκτικούς θαλάμους.

Αιθυλένιο

Η παρουσία του επιταχύνει τη διαδικασία ωρίμανσης.

Διοξείδιο του άνθρακα

Η παρουσία του διοξειδίου του άνθρακα (CO_2) σε συγκεντρώσεις από 15% έως 20% επιφέρει περιορισμό στην ανάπτυξη της γκρι σήψης που προκαλείται από τον μύκητα (*Botrytis cinerea*). Για περισσότερο από 25% σε διοξείδιο του άνθρακα (CO_2), μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση της γεύσης τους και καφέ αποχρωματισμό, ανάλογα με την ποικιλία, τη διάρκεια έκθεσης και την θερμοκρασία αποθήκευσης.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Η παρουσία του σε συγκεντρώσεις από 5% έως 10% είναι ο περιορισμός στην ανάπτυξη της γκρίζας μούχλας (*Botrytis cinerea*) και άλλων οργανισμών που προκαλούν μαλάκωμα της μάζας τους.

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