



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

Αιθυλένιο

Η παρουσία του αυξάνει την αναπνοή, επιταχύνει την αποσύνθεση, αποχρωματίζει την κεφαλή και κιτρινίζει τα προστατευτικά φύλλα.

Διοξειδίο του άνθρακα

Η παρουσία του διοξειδίου του άνθρακα σε συγκεντρώσεις 3% έως 5% βοηθά στην καθυστέρηση της αποσύνθεσης των φύλλων, το μαλάκωμα της μάζας και το μαύρισμα στα σημεία κοπής για λίγες μέρες. Συγκέντρωση πάνω από 10% προκαλεί μαλάκωμα της μάζας και αλλοίωση της γεύσης τους εντός 48 h.

Όζον

Διασπά το αιθυλένιο, καταστρέφει σπόρια μυκήτων.

Οξυγόνο

Χαμηλή συγκέντρωση μειώνει το ρυθμό της αναπνοής και καθυστερεί την αποσύνθεση των φύλλων, το μαλάκωμα της μάζας και το μαύρισμα στα σημεία κοπής για λίγες μέρες.

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