

Παραγωγή αναπληρώματος τυριού (με φυτικές πρωτεΐνες και λιπαρά) ή θερμικώς ανακατεργασμένου τυριού

Ιδιότητες και ρόλος πολυφαινολών ελιάς (Medoliva): Η προσθήκη πολυφαινόλης σε αναπληρώματα τυριών έχει αντιοξειδωτική δράση (μείωση της τάγγισης του λίπους) και κυρίως συντηρητική-αντιμυκητιακή δράση (μείωση-πρόληψη ανάπτυξης μούχλας μετά από συντήρηση υπό ψύξη). Υποκαθιστά τα συνθετικά αντιοξειδωτικά (π.χ. ασκορβικά, γαλλικός προπυλεστέρας, κλπ) και συνθετικά συντηρητικά (σορβικά/βενζοϊκά άλατα). Δίνεται έτσι η δυνατότητα να παράγουμε προϊόν χωρίς συντηρητικά με παρόμοια διάρκεια ζωής στο ψυγείο.

Τι υποκαθιστά: Τα συνθετικά συντηρητικά που προστίθενται σε αυτά τα προϊόντα (κυρίως σορβικά άλατα), ώστε να παραχθούν προϊόντα χωρίς συντηρητικά.

