

**Περιεχόμενα Εγχειριδίου**  
**«Κανόνες Ψυχρής Εφοδιαστικής Αλυσίδας για νωπά Κρέατα, Πουλερικά και Αυγά»**

**.....Πρόλογος.....**

.....Μέρος Α.....

Νωπά Κρέατα και Πουλερικά .....

1. ΓΕΝΙΚΑ .....

2. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....

2.1 ΓΕΝΙΚΑ .....

2.2 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ.....

2.3 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΗΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΦΑΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ .....

2.4 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ .....

2.5 ΣΥΧΝΑ ΑΠΑΝΤΩΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΚΡΕΑΤΑ – ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ.....

3. ΤΑ ΖΩΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΦΑΓΗ – ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ .....

3.1 Ο ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ .....

3.2 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΦΑΓΗ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ .....

4. ΤΑ ΖΩΑ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΦΑΓΗ – ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ .....

4.1 Η ΨΥΚΤΙΚΗ ΒΡΑΧΥΝΣΗ .....

4.2 ΤΟ «ΣΙΤΕΜΑ» (AGEING) .....

5. Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΦΑΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ .....

5.1 Η ΣΦΑΓΗ.....

5.2 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝ ΨΥΧΡΩ.....

5.3 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ .....

5.4 ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....

6. ΠΡΟΨΥΞΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....

6.1 ΠΡΟΨΥΞΗ ΒΟΕΙΟΥ, ΜΟΣΧΑΡΙΟΥ, ΧΟΙΡΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΡΝΙΟΥ.....

6.2 ΠΡΟΨΥΞΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ.....

6.2.1 ΠΡΟΨΥΞΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΜΕ ΑΕΡΑ.....

6.2.2 ΠΡΟΨΥΞΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΡΟ .....

6.2.3	ΠΡΟΨΥΞΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ.....	
6.3	ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΠΡΟΨΥΞΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ .....	
7.	ΘΑΛΑΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....	
7.1	ΓΕΝΙΚΑ .....	
7.2	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....	
7.3	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ.....	
7.4	ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ.....	
7.5	Η ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΥΔΡΑΤΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΤΑ ΨΥΓΕΙΑ .....	
8.	ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΠΡΟΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΝΩΠΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....	
8.1	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΚΡΕΑΤΩΝ .....	
8.2	ΣΥΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ .....	
8.3	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΩΠΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ.....	
8.4	ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΩΠΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ .....	
8.4.1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ .....	
8.4.2	ΨΥΚΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΨΥΞΗΣ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΡΕΑΤΟΣ .....	
8.5	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΧΡΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΡΕΑΤΟΣ .....	
9.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....	
10.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....	
10.1	ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ .....	
10.2	ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΕΡΙΩΝ .....	
10.3	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΚΡΕΑΤΩΝ .....	
10.3.1	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ VACUUM .....	
10.3.2	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ .....	
10.3.3	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ .....	
10.3.4	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΛΛΑΝΤΙΚΩΝ .....	
10.3.5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .....	
11.	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΡΕΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ .....	
	.....Μέρος Β.....	
	Αυγά και Σκευάσματα Αυγών .....	

1. ΑΥΓΑ.....	
1.1 ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΥΓΩΝ .....	
1.2 ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΥΓΩΝ .....	
1.3 ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΥΓΩΝ .....	
1.4 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΓΩΝ .....	
1.5 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΥΓΩΝ .....	
1.6 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΛΟΓΗΣ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΥΓΩΝ.....	
1.7 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΥΓΩΝ.....	
1.8 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΥΓΩΝ .....	
1.9 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΥΓΩΝ .....	
2. ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΥΓΟΥ.....	
2.1 ΓΕΝΙΚΑ .....	
2.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΥΓΟΥ .....	
2.3 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΥΓΟΥ.....	
.....Μέρος Γ.....	
Κανονιστικές Διατάξεις για Νωπά Κρέατα, Πουλερικά και Αυγά.....	
1. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΡΕΑΤΩΝ, ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΥΓΩΝ.....	
2. ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΡΕΑΤΩΝ, ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΥΓΩΝ .....	
.....Μέρος Δ.....	
Παραρτήματα.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 : .....	
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΝΩΠΑ ΚΡΕΑΤΑ, ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΥΓΑ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : .....	
ΤΑ ΝΩΠΑ ΚΡΕΑΤΑ ΚΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΣΤΗ ΨΥΧΡΗ ΑΠΟΘΗΚΗ.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : .....	
ΤΑ ΝΩΠΑ ΚΡΕΑΤΑ ΚΑΙ Η ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ - ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΗ ΨΥΧΡΗ ΑΠΟΘΗΚΗ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : .....	
ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ ΣΕ ΝΩΠΑ ΚΡΕΑΤΑ – ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ - ΑΥΓΑ ΚΑΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 : .....	
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 853 / 2004.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 : .....	
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 853/2004 ΠΕΡΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΩΠΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ .....	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 : ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΩΝ ΝΩΠΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ  
ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΝΩΠΩΝ ΚΡΕΑΤΩΝ .....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8 : Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ (HURDLE TECHNOLOGY).....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9 : Η ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΤΑΓΓΙΣΜΑ).....

.....Επίλογος.....

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....

**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**