

## Τροφή ή καλαμπόκι;

Τα σύγχρονα υβρίδια κοτόπουλων που υπάρχουν στην αγορά έχουν αντικαταστήσει τις παλιές φυλές. Τα υβρίδια αυτά είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να επιτυγχάνουν συγκεκριμένους στόχους απόδοσης σε κρέας και αυγά, μόνο εφόσον τρέφονται με τροφές συγκεκριμένων προδιαγραφών σε ενέργεια, πρωτεΐνη, λυσίνη, ασβέστιο, φώσφορο, κ.ά. Συνεπώς, το καλαμπόκι δεν είναι η πλέον κατάλληλη τροφή.

Η ενέργεια του καλαμποκιού είναι περισσότερη από την απαιτούμενη και αυτή θα μετατραπεί σε λίπος. Η πρωτεΐνη του καλαμποκιού υπολείπεται κατά 70% από τις ειδικά σχεδιασμένες τροφές, με αποτέλεσμα πιο αργή ανάπτυξη. Επομένως, αν στην περίπτωση διατροφής με ΟΚ-10 απαιτούνται 6,6 κιλά τροφή για ένα κοτόπουλο 2,2 κιλών χωρίς περιττό λίπος, σε διατροφή με καλαμπόκι θα χρειαζόντουσαν σχεδόν 20 κιλά καλαμποκιού και το παραγόμενο κοτόπουλο θα έχει πολύ λίπος.

*Η επιπλέον ενέργεια του καλαμποκιού μετατρέπεται σε λίπος, ενώ η χαμηλότερη πρωτεΐνη οδηγεί σε πιο αργή ανάπτυξη*



ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ		
	Ενέργεια ( Μj)	Πρωτεΐνη (γρ.)
Τροφής κρεοπαραγωγής 10-35 ημερών	3.160	210
Καλαμπόκι	3.391	63
% συστατικών που καλύπτει το καλαμπόκι	107%	30%

## Οι τροφές των ΜΥΛΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

Οι ΜΥΛΟΙ ΚΡΗΤΗΣ γνωρίζοντας τις διατροφικές ανάγκες των σύγχρονων υβριδίων, έχουν σχεδιάσει πλήρως εξειδικευμένες τροφές, ανάλογα με το είδος του κοτόπουλου και το στάδιο της ανάπτυξής του.

Η εξειδίκευση αυτή έχει ως αποτέλεσμα τα κοτόπουλα να τρέφονται με την κατάλληλη ποσότητα θρεπτικών συστατικών και να επιτυγχάνουν τη μέγιστη απόδοση σε κρέας και αυγά. Το ισοζύγιο αυτό, συγκρινόμενο με άλλες τροφές ή με τους δημητριακούς καρπούς εξασφαλίζει οικονομία στην εκτροφή των κοτόπουλων.



*Οι τροφές των ΜΥΛΩΝ ΚΡΗΤΗΣ είναι εξειδικευμένες, ασφαλείς, υγιεινές και οικονομικές*

Παράλληλα, οι τροφές των ΜΥΛΩΝ ΚΡΗΤΗΣ, σε αντίθεση με καρπούς όπως το καλαμπόκι, δέχονται θερμική επεξεργασία, σκοτώνοντας παθογόνους μικροοργανισμούς, όπως οι σαλμονέλες και έτσι εγγυώνται τη μέγιστη ασφάλεια του κρέατος και των αυγών.

Τέλος, οι τροφές των ΜΥΛΩΝ ΚΡΗΤΗΣ παράγονται αποκλειστικά από φυτικές πρώτες ύλες, μη μεταλλαγμένες, για να έχετε πάντοτε υγιεινό κρέας και αυγά.

*Γιατί τελικά είναι θέμα παράδοσης...*



ΚΥΛΙΝΔΡΟΜΥΛΟΙ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.  
Λεωφ. Εθνάρχου Βενιζέλου 40, Σούδα, 73200  
τηλ: 800-11-44555, 28210 81380, fax: 28210 89898  
www.mills.gr e-mail: info@mills.gr

## Οικόσιτο Κοτόπουλο



**Μάθετε για το κοτόπουλο...**

Τύποι κοτόπουλων  
Διατροφικές ανάγκες  
Αποδόσεις σε κρέας και αυγά  
Τρόποι οικονομικής εκτροφής  
Ποιοτική εξασφάλιση



## Κοτόπουλα κρεοπαραγωγής

Τα κοτόπουλα (υβριδία) κρεοπαραγωγής διακρίνονται σε χωρικής εκτροφής (αργής ανάπτυξης) και γρήγορης ανάπτυξης. Κάθε τύπος έχει διαφορετικές ανάγκες εκτροφής και προγράμματος διατροφής.

### α) Χωρικής Εκτροφής (Αργής Ανάπτυξης)

Για τα κοτόπουλα στα οποία ο εκτροφέας επιζητεί ήπια ανάπτυξη και τρυφερό κρέας κίτρινου χρώματος, οι ΜΥΛΟΙ ΚΡΗΤΗΣ σχεδίασαν τις τροφές ΟΚ-1 και ΟΚ-10 με ελαιόλαδο.

#### ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ

Ηλικία κοτόπουλου	Τύπος τροφής
Εκκόλαψη – 10 ημερών	<b>ΟΑ-5</b> σε αλεύρι
10 - σφαγή	<b>ΟΚ-1</b> σε κόκκους ή <b>ΟΚ-10</b> σε τραχανά



*Η εκτροφή οικόσιτου χωριάτικου κοτόπουλου είναι 50% πιο οικονομική από την αγορά κρέατος\**

\* υπολογισμός στις 84 ημέρες, βάσει απόδοσης κρέατος επί ζώντος βάρους 80%, τιμή κρέατος/κιλό: 7€, κόστος τροφή/σακί: 23,5-24,5€, κόστος νεοσσού: 2€

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ<sup>1</sup>

Ηλικία (ημ.)	Ζων βάρος (γρ.)	Καταν. Τροφής Αθροιστικά (γρ.)
21	350	490
35	750	1.370
42	950	1.950
49	1.150	2.550
56	1.350	3.250
70	1.800	4.800
77	2.000	5.700
84	2.200	6.600

1: Βασισμένο στο φυλλάδιο Hubbard για επιδόσεις υβριδίου S757 διατροφή με τροφή 2900 Kcal σε συνθήκες ελεύθερας εκτροφής

## β) Γρήγορης Ανάπτυξης

Τα σύγχρονα κοτόπουλα κρεοπαραγωγής είναι υβριδία που χαρακτηρίζονται από πολύ μεγάλο ρυθμό ανάπτυξης. Η δυναμική τους έχει φτάσει στο βαθμό, που σε 45-50 ημέρες από την ημέρα εκκόλαψης του νεοσσού μπορούν να φτάνουν σε ζων βάρος 2 - 2,5 κιλά.

Αξιοποιώντας την παραπάνω δυναμική για υψηλό ρυθμό ανάπτυξης των υβριδίων, οι ΜΥΛΟΙ ΚΡΗΤΗΣ σχεδίασαν μια σειρά τροφών υψηλής περιεκτικότητας σε ενέργεια και θρεπτικά συστατικά.

#### ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ηλικία κοτόπουλου	Τύπος τροφής
Εκκόλαψη – 10 ημερών	<b>ΟΑ-5</b> σε αλεύρι
10 - 35 ημέρες	<b>ΟΚ-5</b> σε τραχανά
35 - 65 ημέρες	<b>ΟΚ-6</b> σε κόκκους
65 ημέρες- σφαγή	<b>ΟΚ-6 / 622</b> σε κόκκους

*Η εκτροφή οικόσιτου κοτόπουλου γρήγορης ανάπτυξης είναι 55% πιο οικονομική από την αγορά κρέατος\**



\* υπολογισμός στις 65 ημέρες, βάσει απόδοσης κρέατος επί ζώντος βάρους 80%, τιμή κρέατος/κιλό: 5€, κόστος τροφή/σακί: 23,5-24,5€, κόστος νεοσσού: 2€

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ<sup>2</sup>

Ηλικία (ημ.)	Ζων βάρος (γρ.)	Καταν. Τροφής Αθροιστικά (γρ.)
10	250	270
20	750	970
30	1.500	2.200
45	2.800	5.000
60	4.000	8.350
65	4.300	9.450

2: Βασισμένο στο φυλλάδιο Anviagen για επιδόσεις υβριδίου ROSS 708 Ιούνιος 2007 εκτρέ-

## Κοτόπουλα αυγοπαραγωγής

Τα κοτόπουλα αυγοπαραγωγής είναι διαφορετικά από τα κρεοπαραγωγής και απαιτούν διαφορετική εκτροφή. Στα κοτόπουλα αυτά έχουμε 3 βασικές φάσεις:

### α) Φάση Ανάπτυξης

Από την εκκόλαψη μέχρι τις 17 εβδομάδες. Στο τέλος της φάσης τα κοτόπουλα έχουν καταναλώσει 6 κιλά τροφής και έχουν αποκτήσει βάρος 1,5 κιλό περίπου.

### β) Φάση προετοιμασίας αυγοπαραγωγής

Από τις 18 μέχρι τις 21 εβδομάδες. Κατά τη διάρκεια αυτή τα κοτόπουλα έχουν καταναλώσει 2,5 κιλά τροφής και έχουν αποκτήσει βάρος 1,7 κιλά.

### γ) Φάση αυγοπαραγωγής

Η αυγοπαραγωγή κρατάει 40-60 εβδομάδες. Στο διάστημα αυτό ένα κοτόπουλο μπορεί να αποδώσει από 250 αυγά (40 εβδομάδες) έως 340 αυγά (60 εβδομάδες). Για τις 40 εβδομάδες τα κοτόπουλα καταναλώνουν 42 κιλά τροφής ενώ για τις 60 χρειάζονται 63 κιλά. Στην φάση της αυγοπαραγωγής η μέση ημερήσια κατανάλωση για κάθε κότα είναι 150 γρ. ΟΚ-3.



*Η παραγωγή αυγών από οικόσιτα κοτόπουλα είναι 60% πιο οικονομική από την αγορά τους\**

\* υπολογισμός στις 40 εβδομάδες, βάσει τιμής αυγών/γάδα: 2€, κόστος τροφή/σακί: 23,5-24,5€, κόστος νεοσσού σε αυγοπαραγωγή: 6,5€

#### ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ηλικία κοτόπουλου	Τύπος τροφής
Εκκόλαψη – 17 εβδομ.	<b>ΟΚ-1</b> σε κόκκους
18 – 21 εβδομ.	<b>ΟΚ-2</b> σε κόκκους
22 – 80 εβδομ.	<b>ΟΚ-3</b> σε κόκκους