

Δυναμικό Πρόγραμμα Ωοτοκίας

Στη βιομηχανική εκτροφή ωοτόκων ορνίθων εντοπίσαμε τρεις βασικούς στόχους που έχουν να κάνουν με τη παραγωγή:

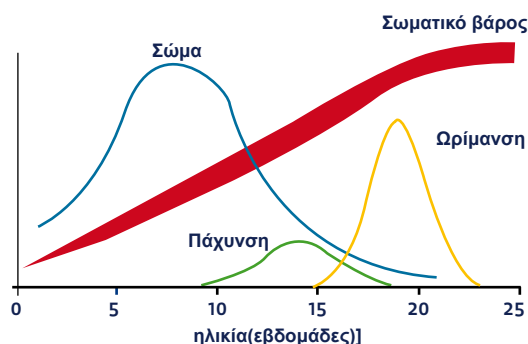
- Ο υψηλός αριθμός αυγών, ανεξαρτήτως το βάρος τους
- Η υψηλή βιομάζα του αυγού (= το βάρος των αυγών x το ποσοστό ωοτοκίας)
- Η βέλτιστη κατηγορία βάρους, ή το μέγιστο βάρος των αυγών

Με βάση την έρευνα και την εμπειρία της, η Provimi μπορεί να δημιουργήσει το βέλτιστο πρόγραμμα και για τους τρεις αυτούς στόχους παραγωγής, λαμβάνοντας υπόψιν της και όλους τους υπόλοιπους παράγοντες όπως είναι οι απαιτήσεις των πελατών, η κατανάλωση της τροφής, η διαθεσιμότητα των πρώτων υλών, η φυλή καθώς και το σύστημα εκτροφής (κλουβί, αχυρώνες, ελεύθερης βοσκής, βιολογική).

Περίοδος ανάπτυξης (0 - 20 εβδομάδες)

Η περίοδος ανάπτυξης είναι μια κρίσιμη περίοδος και θα έχει σημαντική επίδραση στην μελλοντική παραγωγή των ωοτόκων ορνίθων. Μια ελλιπή περίοδος ανάπτυξης θα οδηγήσει σε μειωμένη παραγωγή αυγών. Κατά την περίοδο της ανάπτυξης, υπάρχουν τρία διαφορετικά στάδια για την ανάπτυξη του σώματος όπως αναγράφονται στο σχήμα 1. Στο πρώτο στάδιο, έως και 10 εβδομάδων, εστιάζουμε στην ανάπτυξη του σώματος. Στο δεύτερο στάδιο, από την εβδομάδα 11 έως την 17, δίνουμε προσοχή στην αποφυγή ενσπορίσεως λίπους των ορνιθίων. Το τρίτο στάδιο, είναι το στάδιο της ωρίμανσης, όπου πραγματοποιείται η ανάπτυξη των αναπαραγωγικών οργάνων.

Σχήμα 1. Εξέλιξη σωματικού βάρους κατά την περίοδο ανάπτυξης των ορνίθων ωοτοκίας.



Για την εξασφάλιση της καλύτερης ανάπτυξης κατά τη διάρκεια αυτών των διαφορετικών σταδίων, η Provimi υποστηρίζει πως η ανάπτυξη των νεαρών ορνιθίων θα πρέπει να γίνει με τη χρησιμοποίηση πέντε διαφορετικών σταδίων διατροφής, όπως φαίνεται στο σχήμα 2. Κάθε δίαιτα είναι προσαρμοσμένη για να καλύπτει τις ακριβείς απαιτήσεις των αναπτυσσόμενων ορνιθίων σε κάθε περίοδο



Σχήμα 2. Στάδια Προγράμματος Ωστοκίας - περιόδου ανάπτυξης

Στάδια	Προ-Αρχική	Αρχική	Ανάπτυξης	Ωρίμανσης	Προ-Ωστοκίας	
Ηλικία (εβδομάδες)	0	1	6	11	17	19

Προαρχική τροφή ProGress (100γρ/ορνίθιο)

Κατά την πρώτη φάση η προαρχική τροφή ProGress χορηγείται σε ποσότητα 100γρ/ορνίθιο. Στα επόμενα στάδια (αρχική, ανάπτυξη, ωρίμανση και προ-ωστοκίας) χρησιμοποιούνται πλήρη συμπυκνώματα, συμπυκνώματα ή προμείγματα, ανάλογα με το σύστημά σας. Οι πρώτες 10 εβδομάδες είναι ιδιαίτερα ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη του βασικού σώματος. Μετά από 10 εβδομάδες το βασικό σώμα βρίσκεται σε εξέλιξη, αλλά υπάρχει ο κίνδυνος της μη λειτουργικής εναπόθεσης λίπους και έτσι η διατροφή θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις του πτηνού.

Μετά από 17 εβδομάδες το αναπαραγωγικό σύστημα έχει αναπτυχθεί και το ορνίθιο είναι προετοιμασμένο για την ωστοκία, συνεπώς τα θρεπτικά επίπεδα αυξάνονται για να υποστηρίξουν κατάλληλα την εξέλιξη της ωστοκίας. Η προαρχική τροφή ProGress υποστηρίζεται από δοκιμές που έχουν πραγματοποιηθεί από την Provimi.

Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι με τη χορήγηση του ProGress σε ποσότητα 100γρ/ορνίθιο, τα ορνίθια αναπτύσσονται καλά και υπάρχει καλύτερη ομοιογένεια του κοπαδιού κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης, καθώς και κατά τη διάρκεια της παραγωγής. Αυτό με τη σειρά του βοηθάει στη βελτίωση της μετάβασης στις επόμενες δίαιτες του προγράμματος και έχει σαν αποτέλεσμα τη βελτίωση της παραγωγής αυγών.

Περίοδος ωστοκίας (20 εβδομάδες - τέλος)

Η Provimi χωρίζει την περίοδο ωστοκίας σε τέσσερις φάσεις, όπως φαίνεται στο σχήμα 3. Αρχή Ωστοκίας, Φάση I, Φάση II και Φάση III. Η διαίτα της Αρχικής Φάσης είναι υψηλή σε αμινοξέα, φώσφορο, λινολεϊκό οξύ και ενέργεια. Η κύρια διαφορά ανάμεσα στις τρεις αυτές φάσεις I, II και III είναι το αυξανόμενο επίπεδο του ασβεστίου στη διατροφή και η προσθήκη του Provimax από την 50η εβδομάδα.

Σε αυτές τις φάσεις, χρησιμοποιούνται πλήρη συμπυκνώματα, συμπυκνώματα ή ισορροπιστές ανάλογα με το σύστημά σας. Το Provimax μπορεί να προστεθεί είτε εντός του ισορροπιστή είτε σαν προσθετικό.

Σχήμα 3. Στάδια Προγράμματος Ωστοκίας - περιόδου ωστοκίας

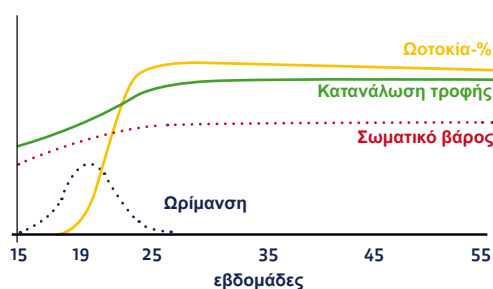
Στάδια	Αρχή Ωστοκίας	Φάση I	Φάση II	Φάση III + Provimax	
Ηλικία (εβδομάδες)	20	25	35	50	τέλος

Επικοινωνία:

Προβίμι Ζωοτροφική Α.Ε. T +30 210 5593042
 Λεωφ.Νατο & Γκορυτσάς F + 30 210 5593040
 193 00, Ασπρόπυργος E info@provimi.gr

Είναι σημαντικό να προσφέρουμε επιπλέον υποστήριξη στα ορνίθια ωστοκίας κατά τις πρώτες εβδομάδες της αυγοπαραγωγής. Όπως φαίνεται στο Σχήμα 4, η παραγωγή ξεκινά πολύ γρήγορα, αν και η πρόσληψη τροφής είναι ακόμη περιορισμένη. Επιπλέον, το ορνίθιο δεν είναι πλήρως ώριμο και το σωματικό του βάρος εξακολουθεί να αυξάνεται (λειτουργία αύξησης σωματικού βάρους). Έτσι, από 20 έως 25 εβδομάδων, οι καθημερινές θρεπτικές απαιτήσεις των ορνιθίων ωστοκίας είναι υψηλές, και η ικανότητα κατανάλωσης τροφής είναι περιορισμένη. Άρα σύμφωνα με αυτά η Provimi προτείνει για το ξεκίνημα της ωστοκίας μια ιδιαίτερη τροφή με υψηλά επίπεδα αμινοξέων και ενέργειας, αυξημένο φωσφόρο και περισσότερο λινολεϊκό οξύ.

Σχήμα 4. Διάγραμμα του ποσοστού ωστοκίας, ωρίμανσης, σωματικού βάρους και κατανάλωσης τροφής των ωστόκων ορνιθίων (ανω των 15 εβδομάδων)



Μετά τις 25 εβδομάδες η Provimi συνιστά τρεις δίαιτες με αυξανόμενα επίπεδα ασβεστίου. Οι απαιτήσεις των αμινοξέων/ ορνίθια /ημέρα καθορίζεται από τις απαιτήσεις της αγοράς, το μέγιστο αριθμό αυγών που απαιτούνται, τη μέγιστη βιομάζα του αυγού ή το μέγιστο βάρος των αυγών. Από την 50η εβδομάδα και πάνω το Provimax προστίθεται για τη βελτίωση της ποιότητας των κελύφων και για τη διέγερση της αυγοπαραγωγής.

Συμπέρασμα

Η Provimi θα συνεργαστεί μαζί σας για να αναπτύξει ένα εξαιρετικά προσεγμένο πρόγραμμα διατροφής που θα μπορεί να επιτύχει τα βέλτιστα αποτελέσματα παραγωγής. Η Provimi λαμβάνει υπόψιν της όλες τις συνθήκες και τα συστήματα διαχείρισης, όπως η φυλή, η στέγαση, οι διαθέσιμες πρώτες ύλες και τους στόχους παραγωγής της εκάστοτε μονάδας. Ως εκ τούτου, κάθε πρόγραμμα διατροφής είναι σχεδιασμένο, συγκεκριμένα, για τον κάθε πελάτη. Η χρησιμοποίηση των ισορροπιστών, των συμπυκνωμάτων καθώς και άλλων προϊόντων της Provimi στο Δυναμικό Πρόγραμμα Ωστοκίας, θα συμβάλει στη μεγιστοποίηση της απόδοσης του κοπαδιού σας καθώς και στη κερδοφορία σας.