Anpario

Nature's Answer

ΤΟ OPTOMEGA™ ALGAE ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΕ ΟΡΝΙΘΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

√ Πραγματοποιήθηκε μια πειραματική δοκιμή σε εκτροφή ορνιθίων αναπαραγωγής κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης σε εμπορικό εταίρο στην Κίνα για να αξιολογηθεί η χρήση του Optomega Algae στην απόδοση της αναπαραγωγής.

√ Η συμπλήρωση του σιτηρεσίου με 5 κιλά/τόνο Optomega είχε ως αποτέλεσμα αυξημένα ποσοστά γονιμότητας και σημαντική μείωση της συνολικής θνησιμότητας σε σύγκριση με την ομάδα του Μάρτυρα.

√ Η συμπλήρωση του σιτηρεσίου με Optomega Algae δεν προκάλεσε αρνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους όπως λερωμένα αυγά, ποσοστό ωοτοκίας και ποσοστό αυγών που περνούν τον ποιοτικό έλεγχο της μονάδας.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Διεξήχθη μια πειραματική δοκιμή διάρκειας 30 ημερών σε ορνίθια αναπαραγωγής κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης σε συνεργασία με έναν εμπορικό εταίρο στο Πεκίνο της Κίνας. 9.000 ορνίθια αναπαραγωγής κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης ηλικίας 80 εβδομάδων (3 υπόστεγα των 3.000 ορνιθίων) χωρίστηκαν σε δύο ομάδες (Μάρτυρας 2.000 ορνίθια ανά υπόστεγο και Optomega Algae 1.000 ορνίθια ανά υπόστεγο). Όλα τα πτηνά ταΐζονταν με το ίδιο βασικό σιτηρέσιο αναπαραγωγής. Ωστόσο, η ομάδα Optomega Algae συμπληρώθηκε με το πρόμιγμα Optomega Algae σε δοσολογία 5 κιλά/τόνο ζωοτροφής. Το ποσοστό ωοτοκίας, η γονιμότητα, ο αριθμός των λερωμένων αυγών, η εκκολαψιμότητα και η συνολική θνησιμότητα αξιολογήθηκαν καθ' όλη την διάρκεια.

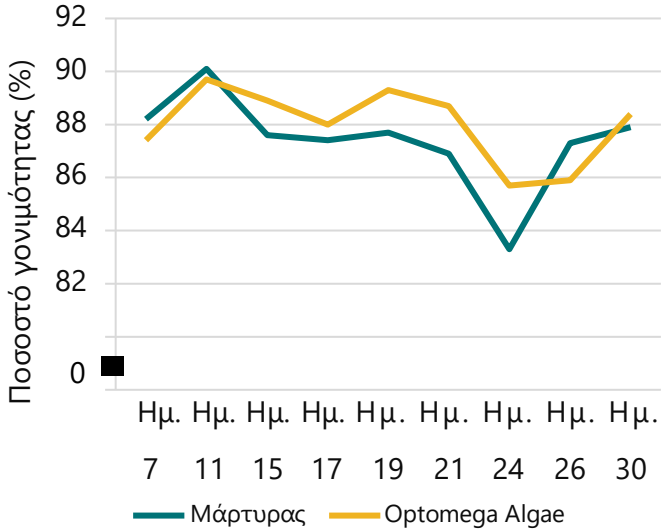
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

√ Η συμπλήρωση του Optomega Algae στα 5 κιλά/τόνο είχε ως αποτέλεσμα βελτιωμένα ποσοστά γονιμότητας συγκριτικά με τον ομάδα του Μάρτυρα (Εικόνα 1).

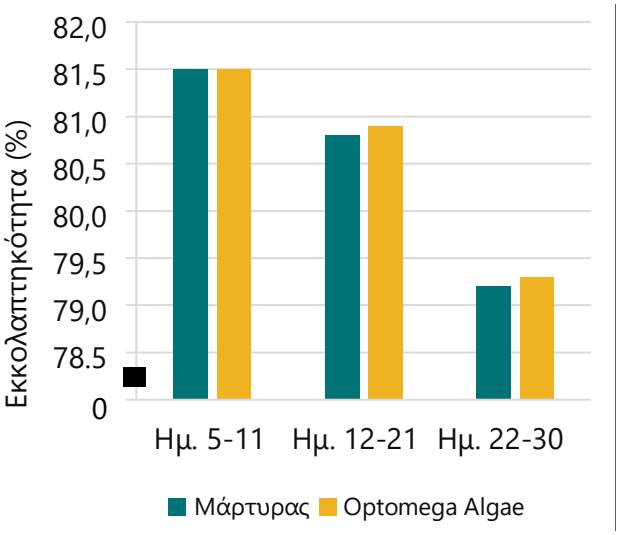
√ Η εκκολαπτικότητα ήταν παρόμοια μεταξύ των επεμβάσεων, αν και στην ομάδα του Optomega Algae παρατηρήθηκε μια ελαφρά αύξηση σε σύγκριση με την ομάδα του Μάρτυρα (Εικόνα 2).

√ Το ποσοστό ωοτοκίας ήταν πολύ παρόμοιο μεταξύ των επεμβάσεων (Εικόνα 3), όπως και ο αριθμός των αυγών που περνούσαν τον ποιοτικό έλεγχο της μονάδας (Εικόνα 4).

√ Η συμπλήρωση του Optomega Algae είχε ως αποτέλεσμα μια πολύ σημαντική μείωση της συνολικής θνησιμότητας κατά 43% σε σύγκριση με την ομάδα του Μάρτυρα (Εικόνα 5).



Εικόνα 1: Ποσοστό γονιμότητας

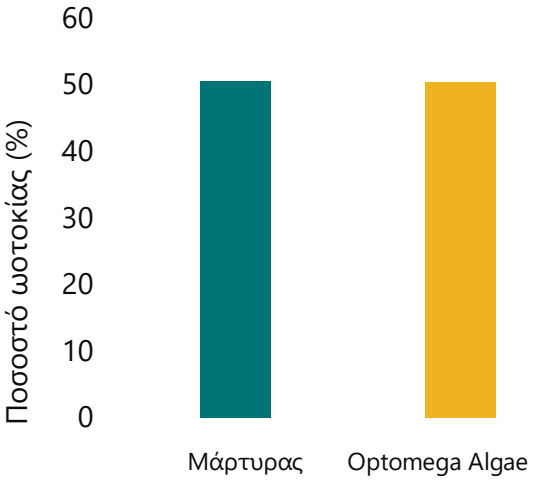


Εικόνα 2: Εκκολαπτικότητα

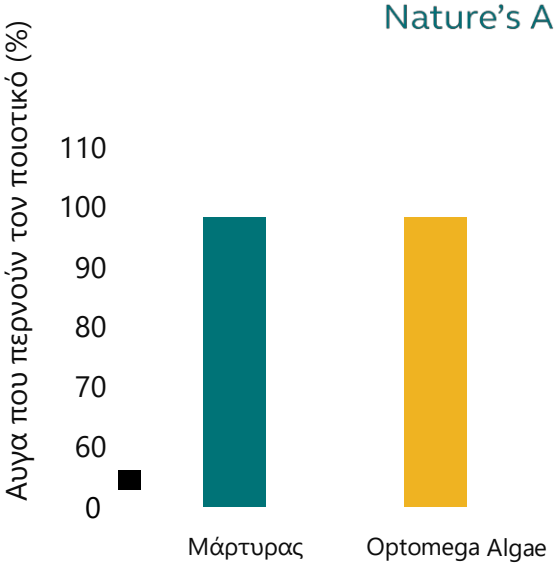


Anpario plc | Manton Wood Enterprise Park | Worksop | Nottinghamshire | S80 2RS | UK
T +44 (0) 1909 537 380 | sales@anpario.com | www.anpario.com
Registered in England and Wales No. 03345857
VAT Registration No. GB 710 1040 17

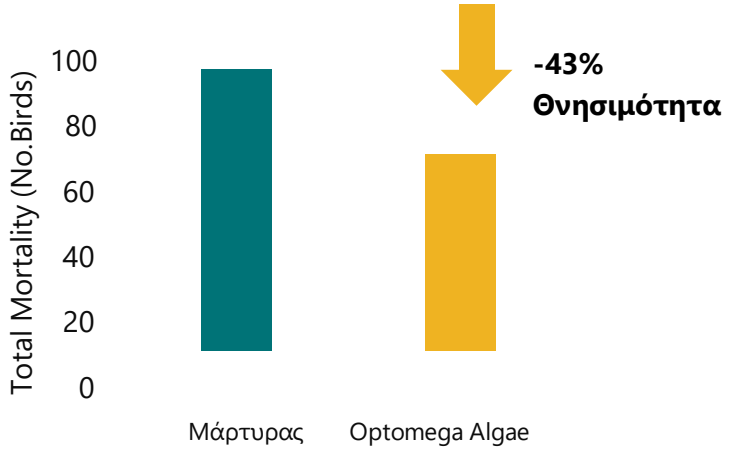
55905201
Trial Reference Number: 23_56_C



Εικόνα 3: Ποσοστό ωοτοκίας



Εικόνα 4: Ποσοστό αυγών που περνούν τον ποιοτικό έλεγχο της μονάδας



Εικόνα 5: Συνολική θνησιμότητα

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η προσθήκη Optomega Algae, σε δοσολογία 5 κιλά/τόνο ζωοτροφής, στο βασικό σιτηρέσιο αναπαραγωγής βελτίωσε το συνολικό ποσοστό γονιμότητας συγκριτικά με την ομάδα του Μάρτυρα. Επίσης, δεν υπήρξε καμία επιζήμια επίδραση της συμπλήρωσης του Optomega Algae στο ποσοστό ωοτοκίας, στο ποσοστό εκκόλαψης ή στον αριθμό αυγών που περνούν τον ποιοτικό έλεγχο της μονάδας.
Επιπροσθέτως, η συμπλήρωση Optomega Algae είχε ως αποτέλεσμα την μείωση της συνολικής θνησιμότητας κατά 43%.