

Κοκκομετρία και Έλεγχος Διατροφής

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΝΛΗΣ, *VMD, MSc, PhD*

01/04/2020

ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΩΝ

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

✓ ΓΙΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΣ ΠΟΙΚΙΛΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

✓ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΨΑΡΙΟΥ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ

- ❖ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ
- ❖ ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
- ❖ ΧΡΟΝΙΚΟΣ
- ❖ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ
- ❖ ΤΕΧΝΙΚΟΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ
- ❖ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ

- ❖ Αξιολόγηση της % σύνθεσης της τροφής (% χημικός προσδιορισμός).
- ❖ Αξιολόγηση του μεγέθους της τροφής , % αναλογία μεγέθους σε cm ή mm των pellets, ψίχουλων, κόκκων πούδρας.
- ❖ Αξιολόγηση της % ποσότητας (w/w) ύπαρξης τροφής σε μορφή σκόνης σε σάκους με pellets ή ψίχουλα) .
- ❖ Αξιολόγηση της διατροφικής αξίας της τροφής (θερμίδες σε kcal).
- ❖ Αξιολόγηση των εμπλουτιστικών σκευασμάτων για την ζωντανή και την ξηρά τροφή.

ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ

(για το σύνολο των λαρβών / ιχθυδίων / ψαριών σε κάθε δεξαμενή ή κλωβό)

- ❖ Καθημερινός και ανά ηλικία προσδιορισμός του αριθμού των χορηγούμενων γευμάτων.
- ❖ Καθημερινός προσδιορισμός του συνολικού βάρους της χορηγούμενης τροφής.
- ❖ Υπολογισμός του συντελεστή μετατρεψιμότητας της τροφής.

ΧΡΟΝΙΚΟΣ

(για το σύνολο των λαρβών / ιχθυδίων / ψαριών σε κάθε δεξαμενή ή κλωβό)

- ❖ Προσδιορισμός του χρόνου (ημερομηνίας) αλλαγής της τροφής από ζωντανή σε ξηρά από μικρότερο σε μεγαλύτερο μέγεθος.
- ❖ Καταγραφή της ηλικίας, του σωματομετρικού συντελεστή των λαρβών / ιχθυδίων / ψαριών (ολικού βάρους, ολικού μήκους).
- ❖ Καταγραφή της οργανογένεσης των λαρβών / ιχθυδίων (ανάπτυξη νηκτικής κύστης, πτερυγίων, διαμόρφωση σπονδυλικής στήλης).
- ❖ Προσδιορισμός του χρονικού διαστήματος χορήγησης του κάθε είδους – τύπου τροφής.

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ

- ❖ Αξιολόγηση της συσκευασίας και των χώρων αποθήκευσης των ιχθυοτροφών.
- ❖ Καθορισμός προγράμματος για πλύση & απολύμανση των σκευών και του εξοπλισμού χορήγησης της τροφής.
- ❖ Καθορισμός προγράμματος μυοκτονιών και απεντομώσεων.

ΤΕΧΝΙΚΟΣ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

- ❖ Αξιολόγηση του συστήματος διανομής της τροφής (με το χέρι, ταινίες, κανονάκι, με πνευματικό σύστημα σωλήνων).
- ❖ Αξιολόγηση της καλής λειτουργίας των αυτόματων η/και αυτόνομων συστημάτων διανομής και ακολούθως χορήγησης της τροφής.

ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

(κατά το παρελθόν)

- ❖ Αξιολόγηση προϋπάρχοντος αρχείου ιχθυοτροφών.
- ❖ Αξιολόγηση προϋπάρχοντος αρχείου διατροφικών προγραμμάτων.
- ❖ Αξιολόγηση προϋπάρχοντος αρχείου διατροφικών χειρισμών.
- ❖ Καταγραφή νέων δεδομένων στο αντίστοιχο αρχείο με κριτική των αποφάσεων που λαμβάνονται.

ΕΡΓΑΣΙΑ

- Εμπορικοί πίνακες από Εταιρείες Ιχθυοτροφών.
- Εμπλουτιστικά για ζωντανή τροφή.
- Εμπλουτιστικά για ξηρά τροφή.
- Υλικά απολυμάνσεων, μυοκτονιών – απεντομώσεων.
- Εξοπλισμός διανομής της τροφής.
- Προγράμματα Η/Υ για διατροφή (καθημερινά χορηγούμενες ποσότητες τροφής με καταγραφή δεδομένων).
- e-Υπολογισμός του συντελεστή μετατρεψιμότητας της τροφής.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ