



Σιτηρέσια

Κεφάλαιο 4

Δούμα Κατερίνα

Σιτηρέσιο

- Ποσότητα ζωοτροφής που χορηγείται σε ένα ζώο για την κάλυψη των ημερήσιων θρεπτικών αναγκών του

Ιδιότητες σιτηρεσίου

- **Ισόρροπο**

- Περιέχει όλα τα στοιχεία που χρειάζεται στην ποσότητα ακριβώς που τα χρειάζεται
- Περιέχει τις κατάλληλες ζωοτροφές
 - Ανάλογα με το είδος / ηλικία του ζώου
- Προκαλεί κορεσμό
- Να μην επηρεάζει αρνητικά την υγεία των ζώων
- Να μην επηρεάζει αρνητικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων

Αρχές κατάρτισης σιτηρεσίου

Απαραίτητες

- οι γνώσεις για τις ανάγκες του ζώου ανάλογα με την ηλικία και το είδος του
- Οι γνώσεις για τα θρεπτικά συστατικά που περιέχουν οι ζωοτροφές

Θρεπτικά συστατικά

*υδατάνθρακες/ πρωτεΐνες /λίπη/ οργανικά
οξέα/βιταμίνες/ μακροστοιχεία/ ιχνοστοιχεία*

Πως υπολογίζονται?

- Με ανάλυση = % της ζωοτροφής
- Η ωφέλιμη ενέργεια για το ζώο = θρεπτικά αξία ζωοτροφών = προέρχεται από την καύση των ζωοτροφών στον οργανισμό το ζώου

Ημερήσιες ανάγκες

- **Ανάγκες συντήρησης**

- Ημερήσια ποσότητα θρεπτικών συστατικών και Ε που χρειάζεται το ζώο για να διατηρεί τη φυσική του κατάσταση χωρίς να παίρνει βάρος και χωρίς να παράγει κτηνοτροφικό προϊόν

- **Ανάγκες παραγωγής**

- Ημερήσια ποσότητα θρεπτικών συστατικών και Ε που χρειάζεται το ζώο για να παράγει κτηνοτροφικό προϊόν

- **Ολικές ημερήσιες ανάγκες:**

- συντήρησης + παραγωγής