



ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Λ.Β. Αθανασίου

Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Π.Θ.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Νωπά δείγματα απευθείας από το απευθυσμένο

Τοποθέτηση γαντιού σε πλαστικό περιέκτη και
σήμανση



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Αντικειμενοφόρες, καλυπτρίδες
- Χρώση
- Μικροσκόπιο
- Υλικά εμπλουτισμού
- Φυγόκεντρος



ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

- Ποσότητα
- Μορφή και Σύσταση
- Χροιά
- Οσμή
- Σύνθεση



ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Είδος ζώου	Ποσότητα (kg)
Ιπποειδή	10-20
Βοοειδή	15-45
Μικρά μηρυκαστικά	1-3
Χοίρος	2-3

Εξαρτάται από είδος και ποσότητα τροφής
Αυξάνει σε διάρροια, χορήγηση καθαρτικών, ηπατικής
και παγκρεατικής ανεπάρκειας
Μειώνεται σε υποσιτισμό, νηστεία και δυσκοιλιότητα



ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΗ

- **Σχηματισμένα**
- **Μαλακά**
- **Πολτώδη**
- **Υδαρή**



ΧΡΟΙΑ

Εξαρτάται από τροφή

Παρουσία αίματος

**Ερυθρό αιμορραγία από απευθυσμένο και
πρωκτό**

**Σκούρο καστανό αρχικά τμήματα πεπτικού
σωλήνα**

Πέψη ⇨ ΜΕΛΑΙΝΑ



ΣΥΝΘΕΣΗ

Βλέννα

Αίμα

Τρίχες

Ξένα σώματα

Παράσιτα



ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Άμεση

Εμπλουτισμός με καθίζηση

Εμπλουτισμός με επίπλευση



ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Φυσιολογικά ευρήματα

- Υπολείμματα τροφών ζωικής προέλευσης
- Υπολείμματα τροφών φυτικής προέλευσης
- Βακτήρια
- Πρωτόζωα
- Μύκητες
- Κρύσταλλοι
- Κύτταρα εντέρου



ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Παθολογικά ευρήματα

- Παθογόνα βακτήρια
- Πρωτόζωα
- Παράσιτα



ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Ειδικές ανοσολογικές εξετάσεις

