PRACTICE ABSTRACT: 49



SPARC
Sustainable PARasite Control in Grazing Ruminants

Πρόγραμμα ελέγχου γαστρεντερικών παρασιτώσεων στις μετακινούμενες εκτροφές προβάτων και αιγών

Στόχοι του προγράμματος είναι:

1. Ο έλεγχος των γαστρεντερικών νηματωδών (*Haemonchus, Teladorsagia, Trichostrongylus* κ.ά.)
2. Η μείωση των απωλειών σε ζώα και σε παραγωγικότητα των εκτροφών
3. Η πρόληψη ανάπτυξης **ανθεκτικότητας στα ανθελμινθικά**
4. Η προσαρμογή στις συνθήκες της **εποχικής μετακίνησης**

Στις μετακινούμενες εκτροφές προβάτων και αιγών έχουμε:

- Εναλλαγή **χειμερινών (χαμηλού υψομέτρου)** και **θερινών (ορεινών)** βοσκοτόπων
- Μεγάλη διακύμανση στο **παρασιτικό φορτίο του περιβάλλοντος**
- Αυξημένος κίνδυνος διασποράς των παρασίτων και μόλυνσης των ζώων την **άνοιξη και το φθινόπωρο**

Επομένως, ο κίνδυνος μόλυνσης με γαστρεντερικά παράσιτα στις μετακινούμενες εκτροφές προβάτων και αιγών μεταβάλλεται έντονα ανάλογα με την εποχή, το υψόμετρο και τους βοσκοτόπους.

Πρόγραμμα ελέγχου και πρόληψης

1. Πριν από τη μετακίνηση προς θερινούς βοσκοτόπους (άνοιξη)

Στόχος: να μετακινηθούν τα ζώα με χαμηλό παρασιτικό φορτίο σε «καθαρούς» βοσκοτόπους και να **μειωθεί η επιμόλυνση των θερινών βοσκοτόπων με παράσιτα**

- Έλεγχος σωματικής κατάστασης και αναιμίας (FAMACHA)
- Έλεγχος κοπράνων
- **Στοχευμένη αποπαρασίτωση πριν από την αναχώρηση (Targeted Selective Treatment)**
- Αν απαιτηθεί, θεραπεία των ευαίσθητων ομάδων:
- Ζώα αντικατάστασης
- Πρωτότοκες προβατίνες, αίγες

2. Θερινή περίοδος βοσκής (ορεινοί βοσκότοποι)

- Λόγω ξηρασίας, ο κίνδυνος προσβολής από παράσιτα είναι **χαμηλός έως μέτριος**
- Βόσκηση σε βοσκοτόπους πλούσιους σε φυτά με βιοενεργές αντιπαρασιτικές ιδιότητες
- Εφαρμογή **στοχευμένης επιλεκτικής θεραπείας (Targeted Selective Treatment) σε** ζώα:
  - με απώλεια βάρους
  - με διάρροια
  - με αναιμία
  - με μείωση της γαλακτοπαραγωγής
- Παρακολούθηση των νεαρών ζώων, που είναι η πιο ευαίσθητη ομάδα

3. Πριν από την επιστροφή στους χειμερινούς βοσκοτόπους (τέλος καλοκαιριού – αρχές φθινοπώρου)

Στόχος: να μετακινηθούν τα ζώα με χαμηλό παρασιτικό φορτίο σε «καθαρούς» βοσκοτόπους και να μειωθεί η επιμόλυνση των χειμερινών βοσκοτόπων με παράσιτα

- Έλεγχος σωματικής κατάστασης και αναιμίας (FAMACHA)
- Στοχευμένη αποπαρασίτωση πριν από την αναχώρηση σε:
- ζώα σε κακή θρεπτική κατάσταση
- νεαρά ζώα
- Χορήγηση ζωοτροφών με βιοενεργές αντιπαρασιτικές ιδιότητες

4. Χειμερινή περίοδος (παραμονή σε βοσκοτόπους χαμηλού υψομέτρου με ήπιο χειμώνα, με ή χωρίς σταβλισμό)

✓ **Υψηλός κίνδυνος προσβολής από παράσιτα λόγω:**

Υγρασίας και ήπιων κλιματικών συνθηκών

Συνωστισμού των ζώων

Τοκετών και της **περιτοκετιαίας αύξησης απέκκρισης αυγών παρασίτων(periparturient rise)**

Εξασφάλιση καλής θρεπτικής κατάστασης (ισορροπημένη διατροφή πλούσια σε ολικές αζωτούχες ουσίες), καθώς και:

- Αποφυγή υπερβόσκησης
- Βόσκηση σε βοσκοτόπους πλούσιους σε βιοενεργά φυτά
- Χορήγηση ζωοτροφών με βιοενεργές αντιπαρασιτικές ιδιότητες
- Μη ανάμιξη με άλλα κοπάδια αγνώστου υγειονομικού ιστορικού
- Επιλογή ζώων με φυσική ανθεκτικότητα
- Έλεγχος σωματικής κατάστασης και αναιμίας (FAMACHA)
- Έλεγχος κοπράνων
- Στοχευμένη αποπαρασίτωση **(Targeted Selective Treatment)**:
- πριν τον τοκετό (σε επιλεγμένα ζώα)
- σε περιπτώσεις κλινικών συμπτωμάτων





Στοχευμένη αποπαρασίτωση μόνο των ζώων που τη χρειάζονται, στη σωστή φάση της μετακίνησης, για την προστασία τόσο του κοπαδιού όσο και της αποτελεσματικότητας των ανθελμινθικών.

επιμέλεια: Βιοερευνητικά, ELGO - DIMITRA

Funded by the European Union

Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor REA can be held responsible for them.