Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Fetal, Susana Marina Gomes

Parasitismo nas espécies pecuárias

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1975

Metadados

Data de Publicação 2005

Resumo Foi realizado um estudo sobre o desenvolvimento parasitário em diferentes grupos de animais: ovinos, caprinos, bovinos, equinos e suínos. Este estudo foi realizado na Escola Superior Agrária de Castelo Branco, nos meses de Março a Julho. Registaram-se infecções ligeiras, importantes, e muito importantes nos grupos ovinos e caprinos e infecções ligeiras e severas, no grupo dos equinos. Para os restantes grupos a eliminação de ovos de E.G.I. e ooquistos foram baixas. Foram identificadas, através...

Palavras Chave Parasitismo, Nemátodos, Tremátodes, Coccideas

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-01T23:08:09Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PARASITISMO NAS ESPÉCIES PECUÁRIAS

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Susana Marina Gomes Fetal

CASTELO BRANCO
2005

Índice

Agradecimentos
Resumo
Abstract
Lista de abreviaturas
Índice de figuras
Índice de quadros
Lista de anexos

I – Introdução.....1

II – Caracterização da exploração
2.1 – Localização.....4

III – Caracterização edafo-climática
3.1 – Solos.....5
3.2 – Clima.....5

IV – Material e Métodos
4.1 – Identificação dos grupos.....7
4.2 – Colheita de amostras e técnicas de amostragens.....8
4.3 – Métodos de diagnóstico coprológico.....9
4.3.1 – Método de McMaster (modificado).....9
4.3.2 – Método de Willis-Mollay.....11
4.3.3 – Método de Sedimentação/ Decantação.....11
4.3.4 – Método de Baermann.....12
4.3.5 – Coproculturas.....13
4.3.6 – Determinação da carga parasitária da pastagem.....13

V – Resultados
5.1 – Eliminação de ovos de Estrogilídeos Gastrointestinais e de ooquistos de Coccideas.....15
5.2 – Métodos Qualitativos.....25

5.3 – Eliminação de larvas de 3º estádio de Estrongilídeos Gastrointestinais.....28
5.4 – Exames à pastagem.....34
5.5 – Dados meteorológicos.....35

VI – Discussão dos Resultados.....36

V – Considerações Finais 43

Bibliografia
Anexos

Resumo

Foi realizado um estudo sobre o desenvolvimento parasitário em diferentes grupos de animais: ovinos, caprinos, bovinos, equinos e suínos. Este estudo foi realizado na Escola Superior Agrária de Castelo Branco, nos meses de Março a Julho.

Registaram-se infecções ligeiras, importantes, e muito importantes nos grupos ovinos e caprinos e infecções ligeiras e severas, no grupo dos equinos. Para os restantes grupos a eliminação de ovos de E.G.I. e ooquistos foram baixas.

Foram identificadas, através de coproculturas, larvas de 3° estádio (L3) dos géneros: *Ostertagia*, *Haemonchus, Oesophagostomum, Trichostrongylus* e *Chabertia;* com excepção do grupo dos equinos, que revelou a presença de *Cyathostoma, Delafondia vulgaris, Alfortia edentata* e *Strongylus equinus.* Foram também identificadas, no grupo dos ovinos e caprinos larvas de 1° estádio dos géneros *Muellerius* e *Protostrongylus.*

Verificou-se no dia 28 de Junho o aparecimento de ovos de *Fasciola hepatica* nos caprinos.

Em relação à carga parasitária na pastagem, não foram encontrados resultados positivos.

Palavras-chave: Parasitismo; nemátodes; tremátodes; coccideas.