



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Alberto Paulo Soares dos

**Utilização de uma gordura protegida na
alimentação de ovelhas Merino da Beira Baixa
em lactação**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1430>

Metadados

Data de Publicação	1990
Resumo	Em todos os sistemas de produção ovina, a quantidade de leite produzida pela ovelha é um dos factores de maior importância, quer devido ao efeito no crescimento do borrego, quer devido à quantidade de leite obtida por ordenha, para posterior uso na indústria de lacticínios. É importante salientar que a produção de leite de um animal é determinada por uma complexa interacção de factores, entre os quais se contam o genótipo do animal, as condições ambientais, a nutrição, e um leque de factores fi...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-19T14:51:54Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Utilização de uma gordura protegida na alimentação de ovelhas Merino da Beira Baixa em lactação

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Alberto Paulo Soares dos Santos



CASTELO BRANCO

1990

ÍNDICE

1 - INTRODUÇÃO.....	4
2 - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	5
2.1 - Utilização de gorduras pelos ruminantes.....	5
2.1.1 - Particularidades digestivas nos ruminantes.....	5
2.1.2 - Digestão dos lípidos: o papel do rúmen.....	6
2.1.3 - Absorção dos lípidos.....	7
2.2 - Fisiologia da lactação.....	8
2.2.1 - Composição do leite.....	9
2.2.2 - Factores que afectam a produção e composição do leite.....	14
2.3 - Efeitos da adição de gorduras na dieta.....	18
2.3.1 - Influência do tipo de gordura.....	18
2.3.2 - Efeitos na digestibilidade da fibra.....	19
2.3.3 - Efeito das gorduras na produção de leite e sua concentra ção em gordura e proteína.....	19
2.4 - Utilização de gorduras protegidas.....	21
2.4.1 - Processos de obtenção de gorduras protegidas.....	22
2.4.2 - Efeitos na produção e composição do leite.....	23
3 - MATERIAL E MÉTODOS.....	25
4 - APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	28
4.1 - Produção de leite.....	28
4.2 - Teor butiroso e quantidade de gordura no leite.....	33
4.3 - Teor proteico e quantidade de proteína no leite.....	34
4.4 - Evolução do peso das ovelhas durante a lactação.....	34
4.5 - Análise económica.....	40
5 - CONCLUSÕES.....	42

BIBLIOGRAFIA

ANEXO

INTRODUÇÃO

Em todos os sistemas de produção ovina, a quantidade de leite produzida pela ovelha é um dos factores de maior importância, quer devido ao efeito no crescimento do borrego, quer devido à quantidade de leite obtida por ordenha, para posterior uso na indústria de lacticínios.

É importante salientar que a produção de leite de um animal é determinada por uma complexa interacção de factores, entre os quais se contam o genótipo do animal, as condições ambientais, a nutrição, e um leque de factores fisiológicos como a idade, peso e número de parto (TREACHER, 1983).

Um dos processos de aumentar a produção leiteira é através da nutrição, nomeadamente pelo aumento do conteúdo energético da dieta (SAVOINI et al. 1987).

A forma mais comum de elevar o conteúdo energética da dieta é o uso de cereais que, pela sua elevada degradabilidade, podem afectar as fermentações na rumem. Outro processo de incrementar o teor em energia, é o recurso à adição de gorduras na dieta.

É sobre este último que o presente trabalho vai incidir, mais precisamente na utilização de gorduras protegidas da degradação ruminal e seu efeito, na produção de leite, proteína e gordura, em ovelhas da raça Merino da Beira Baixa.