

COMPORTAMENTO INGESTIVO NOTURNO EM CORDEIROS MISTIÇOS SOB PASTEJO CONTINUO EM GRAMINEAS DE INVERNO

DORÊS, A.I.V¹; MACEDO, P.V²; CORREA, S.L³; CAMILO, J.D⁴; LOPES, B⁵; BATISTA, R⁶; BAUNGRATZ, R.A⁷; MORENO, M⁸

INTRODUÇÃO

As gramíneas de inverno são utilizadas como aporte nutricional no vazio forrageiro, este ocorre no período de inverno onde as pastagens cessam seu perecimento e entram em período de hibernação. Esse manejo é mais frequente no sul do Brasil onde o clima favorece a germinação, crescimento e manutenção do ciclo vegetativo (Luczynski, 2007).

Um fato a ser observado é que, cordeiros em pastejo contínuo tendem a realizar maior tempo de pastejo no período noturno, o que nos leva a pensar no atual manejo realizado em pequenas e grandes propriedades, onde é realizado o controle de consumo das pastagens, isto é os animais saem das instalações para a pastagem as 9:00 horas e retornam a mesma as 18:00 horas. Este trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar o tempo de comportamento ingestivo e quanto deste tempo é realizado no período noturno.

METODOLOGIA

O experimento foi realizado na Unidade de ensino e pesquisa em (UNEP) ovinocultura, situado na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Dois Vizinhos. Três observações de 24 horas foram realizadas, com o intervalo de 10 minutos entre observações. O intervalo entre observações foi de sete dias. As variáveis observadas foram: ócio, pastejo, consumo de água e

¹ Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

victoria.alcantara.d@gmail.com

² Professor doutor na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

vicentepmacedo@utfpr.edu.br

³ Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

Lucascorrea13@gmail.com

⁴ Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

diagojosecp@hotmail.com

⁵ Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

brunalopesjau@gmail.com

⁶ Programa de doutorado Universidade Federal do Paraná- campus Curitiba

Rafael.batista@gmail.com

⁷ Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

Ard_baungratz@yahoo.com.br

⁸ Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

m.moreno@gmail.com

ruminação. Foram utilizados 15 cordeiros de aproximadamente 15 kg de peso vivo sob pastejo contínuo em pastagem consorciada de aveia e ervilhaca .

ANÁLISE ESTATÍSTICA

Os dados foram submetidos a análise de variância e teste em nível de 5% de significância, para as análises foi utilizado o programa estatístico SAS versão 2001 (*Statistical Analysis System*).

DISCUSSÃO DE RESULTADOS

Foram observados que ao final das observações os cordeiros passaram 667 minutos em pastejo, sendo que 30% deste total foi realizado no período noturno. Segundo Jochims et al., 2010, o tempo de pastejo pode ser influenciado pela qualidade da pastagem, e para Zanine et. Al, 2006 não há diferença significativa entre os períodos (diurno e noturno) de pastejo. Nobrega et.al, 2011 afirma que a temperatura ambiental tem influência direta sob o período de maior consumo ingestivo.

CONCLUSÃO

Concluído assim que para que haja correto comportamento ingestivo, em cordeiros sob pastejo é necessário que haja qualidade na pastagem e ambiência na área.

PALAVRAS-CHAVE:

Ambiência, desempenho, monitoramento, ovinos, pastejo.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao grupo de estudos GEOVICAPRI pelo excelente trabalho realizado no ano de 2014-2015, pela disponibilidade de todos do grupo além dos agradecimentos aos professores que nos auxiliaram na montagem do experimento e avaliações subsequentes dos mesmos.

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

JOCHIMS, F; PIRES, C.C; GRIEBLES, L; BOLZAN, S.M.A; DIAS, D.F; Comportamento ingestivo e consumo de forragem por cordeiras em pastagem de milho recebendo ou não suplemento, **R. Bras. Zootec.**, v.39, n.3, p.572-581, 2010.

ZANINE, M.A; SANTOS, E.M; PARENTE, S.H; FERREIR, J.D; Comportamento ingestivo de bezerros em pastos de *Brachiaria brizantha* e *Brachiaria decumbens*, **Ciência Rural**, v.36, n.5, set-out, 2006. *Ciência Rural*, Santa Maria, v.36, n.5, p.1540-1545, set-out, 2006.

NOGREGA, H.G; SILVA, N.M.E; SOUZA, B.B; MANGUEIRA, M.J; a produção animal sob a influência do ambiente nas condições do semiárido nordestino, **Revista Verde** v.6, n.1, 2011

LUCZYSZYN.C.V; JUNIOR R.P. Composição bromatológica de pantagens de inverno submetidos a pastejo por ovinos obtidas por fítulas esofágicas; **Rev. Acad., Curitiba**, v. 5, n. 4, p. 345-351, 2007.

SAS Institute INC.SAS/STAT™ SAS **user's guide for windows environment**. 6.11 ed. Cary : SAS Institute, 1995.