

Workshop Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável

Livro de Actas

Escola Superior Agrária de Bragança
24 de Março 2011



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Escola Superior Agrária



Uma escola de biociências

Ficha Técnica

Título: Actas do Workshop em Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável

Editores: José Alberto Pereira & Albino Bento

Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

Campus Sta Apolónia, Apt. 1172, 5301-855 Bragança

Portugal

Tiragem: 150 Exemplares

Ano: 2011

Depósito Legal: 325110/11

ISBN: 978-972-745-116-6

Utilização de diferentes gonadotropinas na interrupção do anestro sazonal em cabras da raça Serrana

R. Valentim¹; J. Azevedo²; Á. Mendonça³; P. Fontes²; H. Velasco¹; R. Mauricio¹; M Cardoso¹; T. Correia³

¹*Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança, Campus Sta Apolónia, Apt. 1172, 5301-855 Bragança. Portugal. valentim@ipb.pt*

²*Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Departamento de Zootecnia, Apt. 1013, 5001-911 Vila Real*

³*Centro de Investigação de Montanha, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança, Apt. 1172, 5301-855 Bragança. Portugal.*

Este trabalho teve como principal objectivo estudar a eficiência da utilização da eCG, isolada ou conjuntamente com a hCG, num programa progestagénico curto de interrupção do anestro sazonal em cabras da raça Serrana. De acordo com os resultados obtidos, no mês de Maio, 76,1% das cabras Serranas estava em anestro sazonal. A percentagem de cabras que apresentaram cio foi mais elevada entre as tratadas apenas com eCG do que entre as tratadas com eCG+hCG. Nas primeiras 96 horas pós-tratamentos, todas as cabras estudadas apresentaram níveis plasmáticos de progesterona superiores a 0,5 ng/ml. A resposta imediata (1º ciclo ovário pós-tratamentos) das cabras tratadas apenas com eCG foi superior à das cabras tratadas com eCG+hCG. Porém, nos ciclos ovários seguintes, o tratamento conjunto de eCG+hCG, relativamente ao de apenas eCG, elevou significativamente as taxas de fertilidade e de prolificidade das cabras Serranas.

Palavras-chave: Caprinos, Serrana, gonadotropinas, anestro sazonal.