

Rodrigues AM<sup>1</sup> e Sousa J<sup>2</sup>

Colostro fermentado naturalmente, um alimento alternativo no aleitamento de vitelos

<sup>1</sup>Escola Superior Agrária, Qta Sra de Mércules, 6000-909 Castelo Branco, Portugal

<sup>2</sup>DANONE Portugal SA, Zona Industrial, Apart. 1093, 6001-997 Castelo Branco, Portugal

1-e-mail: [amrodrig@ipcbr.pt](mailto:amrodrig@ipcbr.pt)

2-e-mail: [joao.sousa@danone.com](mailto:joao.sousa@danone.com)

### RESUMO

Comparando regimes alimentares de vitelos em aleitamento utilizando diferentes alimentos lácteos como o leite inteiro (LI) (n=10), o colostro fermentado naturalmente (CF) (n=14) e o leite de substituição (LS) (n=14) durante um período de aleitamento de 28 dias, verifica-se que: o consumo de MS a partir do alimento lácteo é menor para os vitelos alimentados com CF ( $P < 0,05$ ); não há diferenças ( $P > 0,05$ ) em relação à quantidade de MS ingerida a partir dos alimentos sólidos (concentrado e feno), embora a quantidade de feno seja superior para os vitelos CF; a quantidade total de MS ingerida pelos vitelos LS é maior ( $P < 0,05$ ); o GPD é maior ( $P > 0,05$ ) nos vitelos CF; o IC é menor ( $P > 0,05$ ) nos vitelos CF.

Os resultados obtidos permitem-nos afirmar que a utilização de CF não afectou o aumento de peso dos vitelos até aos 28 dias de vida tornando, no entanto, o processo de aleitamento muito mais económico uma vez que o colostro não tem valor comercial. Esta técnica motivará o respeito que os produtores devem ter pela legislação, não enviando para o tanque o colostro e leite colostrado obtido nos primeiros 5 dias após o parto, o que vai afectar a qualidade do leite (aumento da quantidade de células somáticas) com a consequente redução do seu preço. Pensamos que este sistema de aleitamento também vai contribuir para a redução de eventuais erros de manejo associados ao aparecimento de inibidores no leite devido à aplicação de antibióticos para o período seco, quando o intervalo de segurança não é respeitado como consequência de um período de secagem muito curto.