

## **Efeito da aplicação de Bayofly pour-on(ciflutrina) como tratamento preventivo do parasitismo bovino provocado por Dípteros**

M.Diaferia(\*), D. Piergili Fioretti(\*), R. Arcaro(\*), L. Nisoli(\*\*), D. Lulla(\*\*), L. Rosignoli(\*\*\*), D. Fioretti(\*\*\*)

Department of Veterinary Biopathological Sciences, Parasitology Section, Perugia University(\*)  
Bayer Health Care, Animal Health Division, Milan(\*\*)  
Veterinarians surgeons in private practice(\*\*\*)

Resumo:

O impacto económico e na saúde animal de infestações parasitárias por Dípteros em animais de produção, levou ao desenvolvimento de numerosas substâncias activas para tratamentos preventivos destas infestações.

O objectivo deste estudo foi avaliar em condições de campo a eficácia de Bayofly pour-on (ciflutrina) no que respeita o tempo necessário para matar, efeito repelente e acção pró-activa contra *Muscidae*, *Tabanidae* e *Culicoides* em bovinos criados em estado selvagem em duas localidades: Arrone (Umbria) e Cesi di Colfiorito (Marche).

O estudo durou um período de 4 meses (Junho a Setembro).

As reduções médias no número de Dípteros circulantes foram elevadas, entre 90% a 94% nas primeiras duas semanas após cada tratamento mensal e 65% nas restantes duas semanas, demonstrando o valor do tratamento.

As diferenças nos dados comparados com os grupos controlo foram sempre estatisticamente significantes (Student's t-test).

Os animais não demonstraram sinais clínicos ou sintomas que pudessem ser relacionados com a administração do fármaco.

Palavras chave: Ciflutrina, bovinos, eficácia, Diptera