

CERO MOSCAS



**CON CERO HORA DE TIEMPO
DE ESPERA EN LECHE**

**99.97%
EFICAZ**

Califly Plus

Pour-On

C CALIER



Eficacia de CALIFLY PLUS en el tratamiento y control de la “mosca de los cuernos” *Haematobia irritans* en Bovinos.

* Dr. Leonardo Tejera, Depto. Técnico de Laboratorios Calier de Uruguay, S.A.

Se determinó durante un período de 37 días, la efectividad de una formulación insecticida pour-on a base de cipermetrina 6%, butóxido de piperonilo 7% y carbaril al 2% (CALIFLY PLUS, Laboratorios Calier S.A.) para el control de una infestación natural de *Haematobia irritans*.

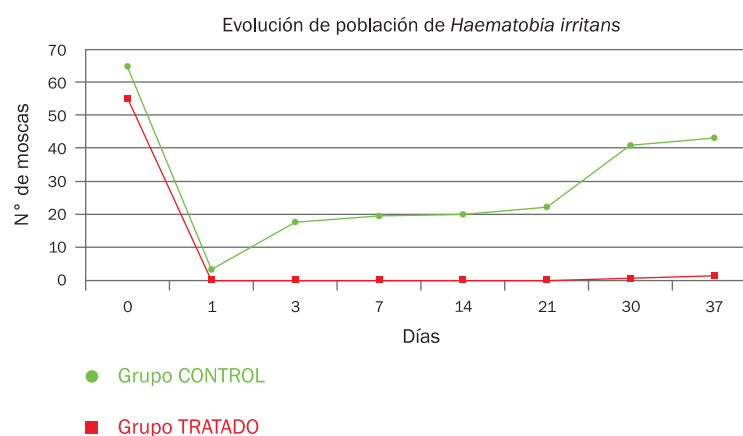
La experiencia se desarrolló en un establecimiento ganadero, en Tala, departamento de Canelones, Uruguay, durante los meses de marzo y abril de 2009.

Como animales experimentales se utilizaron 42 vacas cruzas Hereford de 2 a 4 años de edad, con un peso aproximado entre 250 - 400 Kg. Todos ellos naturalmente infestados con poblaciones de *Haematobia Irritans*.

Previo al tratamiento el promedio de moscas era de 63 moscas por animal en el Grupo control y de 55 moscas por animal en el Grupo Tratado.

Los resultados arrojaron que al día 37 días post tratamiento el Grupo Tratado presentaba un promedio de 0.8 moscas por animal y el Grupo Control un promedio de 42,6 moscas por animal. En este caso la efectividad del producto CALIFLY PLUS fue del 99,97% hasta el día 37 post tratamiento.

Días post-tratamiento	Moscas Prom. Control	Moscas Prom. Tratado	% Eficacia
0	63	55,7	x
1	3	0	99,62
3	18,4	0	99,93
7	19,6	0	99,94
14	20	0	99,94
21	22,2	0	99,95
30	40,6	0,6	99,98
37	42,6	0,8	99,97



CALIFLY PLUS

Antiparasitario Externo – Insecticida
Mosquicida y Piojicida para Bovinos, Suinos y Equinos.
Solución Tópica Pour-On

COMPOSICIÓN: Cipermetrina 6%; Butóxido de Piperonilo 7%; Carbaril 2%; Excipientes c.s.p. 100%

CARACTERÍSTICAS: CALIFLY PLUS contiene Cipermetrina que actúa sobre el insecto por contacto. Existe una acción directa tóxica, y una indirecta de repelencia.

CALIFLY PLUS contiene Butóxido de Piperonilo, que tiene escasa actividad insecticida per se, pero potencia la acción de las piretrinas al inhibir las enzimas hidrolíticas responsables del metabolismo de las piretrinas en los artrópodos, aumentando así la actividad insecticida de 2 a 12 veces.

Actúa a nivel microsomal. CALIFLY PLUS contiene Carbaril que es inhibidor de la colinesterasa.

Una de las principales ventajas de CALIFLY PLUS es su tiempo de espera en leche: 0 hora, esto permite no interrumpir el ordeño con lo cual se disminuyen las pérdidas por descarte de leche.

INDICACIONES: CALIFLY PLUS está indicado para el tratamiento de piojos, melófagos, moscas y mosquitos.

CALIFLY PLUS está especialmente indicado para el control de la “Mosca de los Cuernos” *Haematobia irritans*. Protección por 30 días. El producto no puede ser utilizado en predios con presencia de garrapatas.

DOSIFICACION: Bovinos: 10 mL en animales de hasta 400 Kg p.v. 20 mL en animales mayores a 400 Kg p.v

Aplicar pour-on en la línea media dorsal (para mayor efecto se puede aplicar la mitad de la dosis hasta hasta el anca y el resto en los costillares con cánula lluvia).

Equinos: 20 ml, aplicar pour-on en la línea media dorsal desde la cruz hasta el anca (10 mL) y 5 mL en cada ijar.

Porcinos: 10 ml, aplicar pour-on en la línea media dorsal desde la cruz hasta el anca

MODO DE APLICACIÓN: CALIFLY PLUS debe ser aplicado en forma tópica POUR-ON, desde la cruz hasta la grupa.

TIEMPO DE ESPERA: Carne: 6 días - Leche: 0 hora.

PRECAUCIONES: En caso de ingestión accidental del producto, realizar lavado gástrico y tratamiento sintomático. El antídoto para el Carbaril es el Sulfato de Atropina (2 mg IV).

CONSERVACION: Conservar el producto cerrado y al abrigo de la luz solar directa, entre temperaturas de 5 °C a 40 °C.

PRESENTACIONES: Envase dosificador de doble boca de 500 y 1000 mL.

N° REGISTRO M.G.A.P.(Uruguay): A-476 I - Dir. Técnico: Dr. Leonardo Tejera.



Elaborado por:



LABORATORIOS CALIER DE URUGUAY, S.A.

Camino Carrasco 6262

CP 11500 Montevideo - Uruguay

Tel.: (598) 2606 20 56*

Fax: (598) 2604 51 27

E-mail: laboratorios@calier.com.uy

www.calier.com.uy

www.calier.net



CALIER POLSKA Sp. zo.o
POLONIA



LABORATORIOS CALIER
DE VENEZUELA, S.A.



GRUPO INDUKERN
LATIN-AMERICA



LABORATORIOS CALIER
DE MEXICO, S.A. DE C.V.



CALIER PORTUGAL, S.A.
PORTUGAL



LABORATORIOS CALIER
DE LOS ANDES, S.A.
COLOMBIA



LABORATORIOS CALIER
DE ARGENTINA, S.A.



CALIER ITALIA
ITALIA



LABORATOIRES CALIER
MAROC, S.A.