

VOY 
un paso adelante
en el control de  
ECTOPARÁSITOS
con

DIFLAKILL®



Prueba de Campo 2



1. Título

Utilización de DIFLAKILL® (Diflubenzuron 3%) para el control de las moscas de los cuernos (*Haematobia irritans*) y mosca brava (*Stomoxys calcitrans*) en la Hacienda El Vergel, en el municipio de Subachoque, Cundinamarca.

2. Objetivo

Controlar eficazmente las moscas que afectan a los bovinos mediante la utilización de DIFLAKILL® (Diflubenzuron 3%) vía oral mezclado con la sal mineralizada que se suministra todos los días durante 2 meses.

3. Antecedentes

En el lote de las terneras de raza Pardo Suizo entre los 5 y 8 meses de edad se encuentra una infestación moderada de moscas, principalmente *Haematobia irritans*, con un promedio de 80 moscas por un lado de cada animal. Actualmente en la finca controlan la infestación de moscas por medio de rascaderos impregnados con un organofosforado haciendo que los animales pasen cada mes.

4. Nombre del producto

DIFLAKILL® (Diflubenzuron 3%)

5. Responsable de la prueba

Rodrigo Bonilla Quintero

6. Materiales y Métodos

Animales: El 10 de septiembre de 2018 en la Hacienda El Vergel (Subachoque, Cundinamarca) se escogió el lote de 18 terneras de raza Pardo Suizo que se encuentran en pastoreo con edad entre los 6 a 8 meses. Estos animales consumen 5 kg de sal mineralizada al 5% por semana, lo que indica un consumo de 40 g de sal/animal/día.

Producto: DIFLAKILL® (Diflubenzuron 3%) de CARVAL.

Dosis: Los animales deben consumir 1 gramo de DIFLAKILL®/día, inicialmente por dos meses. Adicionar DIFLAKILL® a la sal mineralizada o al alimento, mezclar de manera uniforme.

Utilizando la siguiente fórmula:

Donde:

Q = cantidad de DIFLAKILL® (en gramos) para ser añadido en cada kilo de sal o suplemento.

C = consumo de sal o suplemento nutricional (en kg).

Se mezcló de manera uniforme 1 Kg de DIFLAKILL® con 40 kg de sal mineralizada.

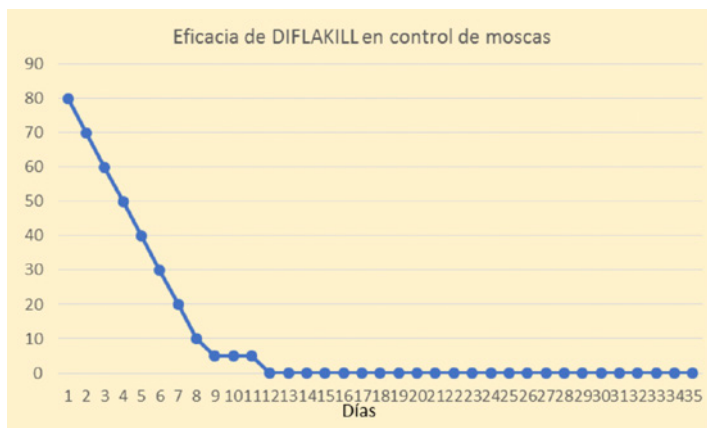
Se realizó monitoreo periódicamente para comprobar la disminución en la población de moscas y verificar consumo de sal mineralizada mezclada con DIFLAKILL®.



7. Resultados

Los animales consumieron la sal normalmente.

Hubo una reducción en la población de moscas *Haematobia irritans* a partir del día 6 al 50 % y al día 15 del 100% hasta el día 34.



8. Conclusiones

- DIFLAKILL® es eficaz en el control de las principales moscas que afectan al ganado bovino.
- El producto es seguro y fácil de administrar.
- No se requiere manejo de los animales para el control de moscas.