ESTRATEGIAS PARA UN BUEN CONTROL DE AREAS INFESTADAS

Méd. Vet. Julio Reggi*. 2004. Amanecer Rural, Reconquista, Chaco, 5(29):70.
*Novartis S.A.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: Parasitosis

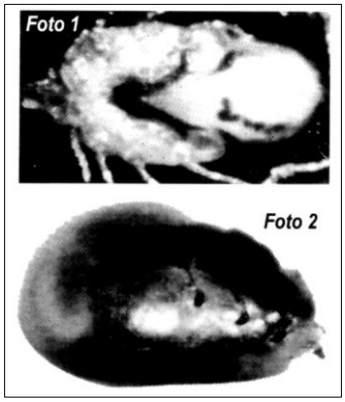
INTRODUCCIÓN

En esta entrega les presentamos un modelo de tratamientos estrategicos para un buen control de areas infestadas por garrapatas.

En el cuadro al pie compararemos gráficamente los distintos sistemas de tratamiento según los principios activos y su forma de dosificación, comparado con el Fluazurón, pricipio activo del Acatak pour on.

El Fluazurón es una molécula completamente nueva del grupo de las benzoilfenilureas, caracterizada por su potente efecto inhibidor del desarrollo de las garrapatas en todos sus estadios, ofreciendo además una gran especificidad, afectando fuertemente la población de garrapatas con una muy baja toxicidad para los mamíferos. El fluazurón actúa sistémicamente, tras su aplicación penetra en el torrente sanguíneo de los animales tratados permaneciendo activo durante semanas.

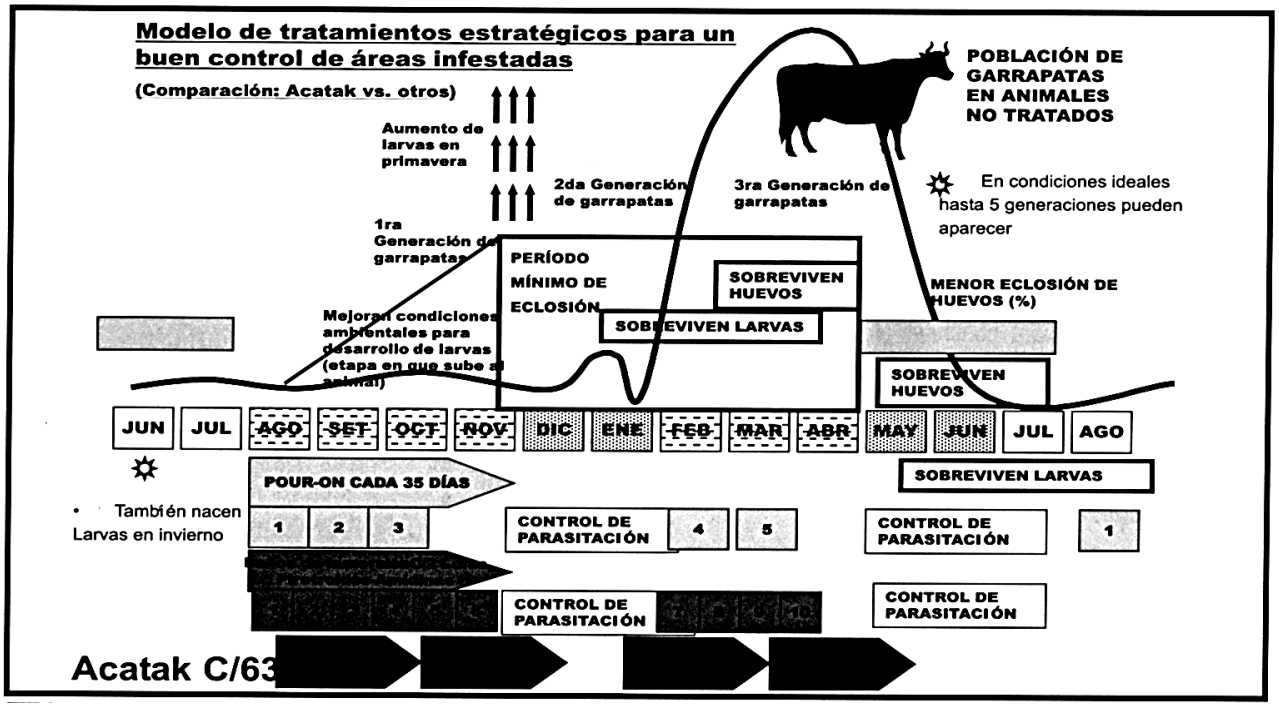
COMO ACTUA



El Fluazurón interfiere en la producción (síntesis) de quitina, elemento principal del exoesqueleto de las garrapatas (foto 1). Tras ingerirlo a través de la sangre del huésped, larvas y ninfas mueren al no poder completar su muda al estadio siguiente. En las hembras adultas el Fluazurón ingerido es transferido a los huevos, impidiendo su eclosión (foto 2).

Dado que el Boophilus microplus solo se desarrolla en bovinos, tratando la totalidad del ganado que ocupa un potrero se logra un gran efecto sobre la población de garrapatas, obteniendo períodos de protección mayor por el solo hecho de que apenas quedan larvas infestantes en los pastos.

Usado estratégicamente al inicio de la temporada de garrapata o cuando la infestacion es aun leve y aplicado a todo el ganado del potrero, previene la aparición de infestaciones con formas adultas.



Volver a: Parasitosis