Como conbatir a los murcielagos vampiros.html

INTRODUCCION

Los murciélagos que se alimentan de sangre, conocidos con el nombre de vampiros, son un verdadero problema para el ganadero que tiene sus rebaños en las regiones tropicales y subtropicales de México y de otros países de Latinoamérica.

Entre los problemas que se presentan por la mordedura del vampiro se pueden señalar los siguientes:

El debilitamiento por la constante perdida de sangre, las heridas pueden infectarse generando alguna infección y el tratamiento de estas que necesitan ser curadas con medicamentos no siempre baratos, además de las pieles dañadas por tanta mordedura y el problema mas importante de la transmisión de la rabia paralítica.

TECNOLOGIA

Para combatir eficazmente la plaga de los vampiros y evitar otros problemas, se cuenta con dos productos conocidos con el nombre de vampirinip II y vampirinip III. Estos productos son el resultado de los trabajos de investigación que realizaron los técnicos del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias de la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural. La efectividad de dichos productos esta plenamente comprobada.

EL VAMPIRINIP II

El vampirinip II es un ungüento que contiene una substancia anticoagulante que es mortal para los vampiros. Este ungüento se debe aplicar en las mordeduras que tiene el ganado en el cuerpo, pues los vampiros tienen la costumbre de reabrir las heridas para chupar la sangre, ingiriendo al mismo tiempo el anticoagulante que les va a causar la muerte.

El tratamiento de las heridas del ganado con el vampirinip II se debe hacer por las tardes y cuando menos durante tres días seguidos; el tratamiento puede repetirse cuantas veces sea necesario pues el compuesto que es veneno mortal para los vampiros no es tóxico para el ganado.

Se debe de tener en cuenta que los vampiros, a diferencia de otros murciélagos, solo salen de sus guaridas en busca de alimento durante las horas de la noche en que no hay luna; de esta manera los días mas adecuados para tratamiento serán aquellos en que la luna sale cerca de la media noche.

El VAMPIRINIP III

El vampirinip III es el mas eficaz de todos los compuestos vampiricidas que se conocen, esta elaborado en base de una substancia anticoagulante.

El vampirinip III se inyecta al ganado por vía intramuscular y así en pocas horas el producto se encuentra circulando en la sangre del ganado por espacio de varios días; de este modo todos los vampiros que lleguen a alimentarse del ganado tratado con vampirinip III morirán.

La dosis de anticoagulante que circula en la sangre es completamente inofensiva para el ganado.

La leche del ganado se puede utilizar con toda confianza desde la siguiente ordeña después del tratamiento, ya que no representa ningún peligro para la salud de los animales ni para el hombre que consume la carne y leche.

FORMA DE PREPARAR EL VAMPIRINIP III

La presentación comercial del vampirinip III, consiste de dos frascos; uno de ellos contiene un polvo de color blanco y el otro un liquido de color rojo, ambos frascos están etiquetados y en estos, están anotadas las instrucciones para su preparación; las cuales son muy sencillas, pues para prepararlo solo se necesita sacar con una jeringa estéril 10 ml. de diluyente y agregarlos al frasco que contiene el polvo, agitar hasta que el polvo se disuelva y luego regresar la mezcla al frasco que contiene el diluyente y agitar nuevamente.

Una vez hecho lo anterior el compuesto esta listo para ser usado.

APLICACION DEL VAMPIRINIP III

La administración del vampirinip III se debe hacer por vía instramuscular en la región del anca. la dosificación que se deberá aplicar a cada animal es de 1 ml. por cada 20 kg. de peso.

El vampirinip III puede ser aplicado en el ganado vacuno desde los tres meses de edad.

En la siguiente tabla se indica la cantidad en ml. de vampirinip III que se deberá aplicar en el ganado de acuerdo a su peso.

ml.	kg. de peso
4	80

6

120

8

160

10

200

12

240

14

280

16

320

18

360

20

400

Los resultados serán mejores si el tratamiento se hace al mismo tiempo en varios ranchos de la región.

VENTAJAS DEL VAMPIRINIP II y III

Ambos productos son específicos o sea que únicamente matan a los murciélagos vampiros sin causar daño en las otras especies de murciélagos benéficos.
La eficacia vampiricida de los dos productos esta plenamente comprobada; pudiendo alcanzar reducciones hasta de un 100% en el numero de mordeduras.
Los dos productos son inofensivos para el ganado, no originando ningún problema de intoxicación y se pueden utilizar los productos derivados (carne y leche) sin riesgo alguno.

FUENTE:

Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria.
INIFAP - SAGAR
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

NOTAS:

Su publicación por este medio está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Esta tecnología es responsabilidad de quien la aplique.