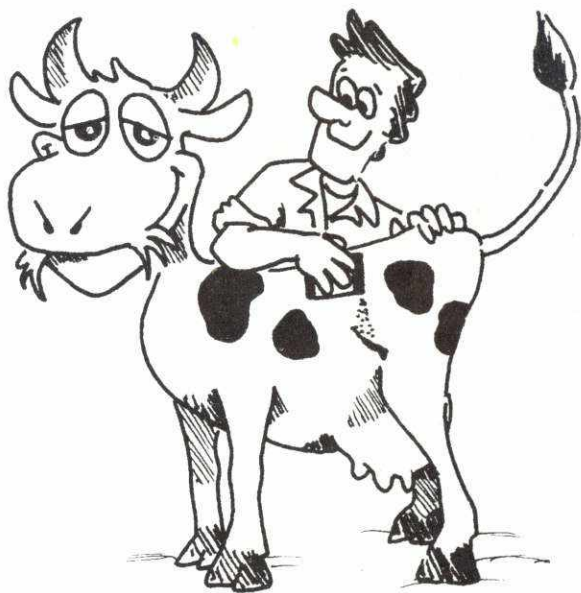


Si tiene información sobre gusaneras o desea saber más sobre el Programa de erradicación llame a cualquiera de los siguientes teléfonos:

Liberia:	666-3985
Ciudad Quesada:	460-3344
Siquirres:	768-6975
Esparza:	636-6989
Heredia:	261-7157
Buenos Aires:	730-1207
San José:	290-4114

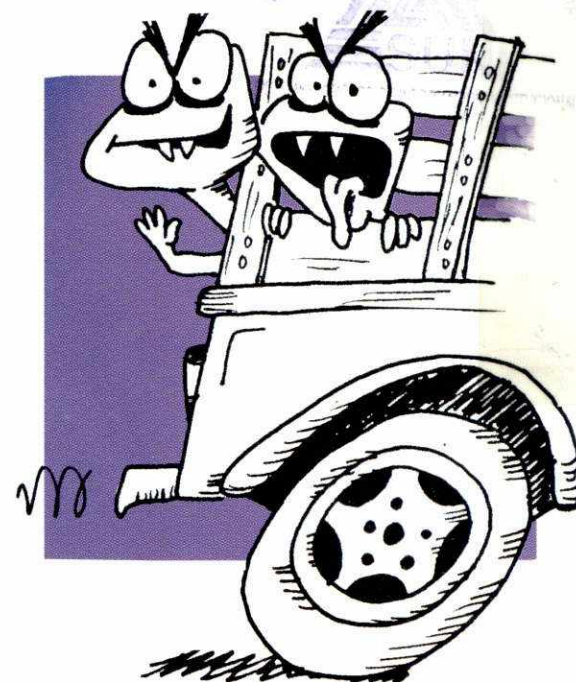


PROGRAMA GUSANO
BARRENADOR



Edición Gráfica: Eugenio Regidor. Diseño e Ilustración: Diego Villalobos,
Programa Gusano Barrenador, San José Costa Rica. 1998

¿POR QUÉ TRANSPORTAR SOLO ANIMALES CURADOS O SANOS?



PROGRAMA GUSANO BARRENADOR
MAG - USDA

UNA ENFERMEDAD

Las gusaneras son una enfermedad que afecta a cualquier animal de sangre caliente (ganado, perros, aves y hasta al ser humano). Por el tipo de insecto que la causa, esta enfermedad puede propagarse muy rápidamente en una región, en un país y en un continente.

¿CÓMO SE PROPAGA LA ENFERMEDAD?

Las gusaneras son provocadas por una mosca que pone sus huevos en los bordes de las heridas sin curar de los animales. Estos huevos se convierten en gusanos que agrandan la herida, se alimentan de tejido vivo, y pueden matar al animal si no se le da tratamiento a las heridas a tiempo. Una sola mosca de gusano barrenador puede poner hasta 1600 huevecillos en varias posturas. De cada huevecillo sale un gusano; por lo tanto: de una sola mosca se pueden producir 1600 gusanos, que luego se van a convertir en 1600 moscas que, a su vez, van a producir 1600 huevecillos cada una. Es decir: más de dos millones y medio de gusanos más. El ciclo de vida de la mosca es de 21 días, así que puede multiplicarse muy rápidamente.



¿CÓMO SE ERRADICA LA ENFERMEDAD?

Para terminar con el avance de la enfermedad, se utilizan moscas estériles para que la población de moscas disminuya poco a poco. Mientras menos moscas haya, menos gusanos nacerán; y mientras menos gusanos nazcan, habrá menos moscas cada vez. Otra cosa que ayuda es que la hembra solo pone los huevecillos en las heridas sin curar de los animales. Si curamos las heridas, entonces la mosca no tiene donde poner su huevecillo, si no hay huevecillos, no hay gusanos; y si no hay gusanos, se acaban las moscas.

¿QUÉ TIENE QUE VER EL TRANSPORTE DE ANIMALES CON LA ERRADICACIÓN?

Como las gusaneras son una enfermedad, para erradicarla, se trabaja por etapas. Primero se van declarando zonas libres de la enfermedad hasta que todo el país esté sin gusaneras. Como el programa ha venido trabajando desde los Estados Unidos hasta Costa Rica, la erradicación se ha venido dando de norte a sur.

En nuestro país ya se han erradicado las gusaneras en la parte norte de Costa Rica y en toda la península de Nicoya. Si un animal es transportado desde la Zona Sur, por ejemplo, hacia el norte, y este animal tiene gusanos o una herida con huevecillos, la enfermedad se propagará de nuevo y sería un gran problema para la economía y para los ganaderos de esa región.

Pero también hay zonas que no tienen gusaneras en la parte sur del país. Por decirlo

así: es como llevar a un niño resfriado a una fiesta donde hay un montón de niños sanos. Pronto tendremos un montón de niños con resfrío. Por eso es tan importante que los transportistas revisen

a los animales que van a trasladar de un lado a otro y por eso es que se revisan los animales en los puestos de control en las fronteras y en la carretera.

EL TRANSPORTISTA ES MUY IMPORTANTE

Para lograr que las gusaneras desaparezcan y que nunca vuelvan a entrar al país, el papel del transportista es muy importante, es él quien evita que se dé una propagación de la enfermedad.

Si entre los animales que va a transportar hay alguno con gusaneras, recoja una muestra y envíela cuanto antes a la oficina del Programa Gusano Barrenador más cercana o entrégela en los puestos de control. Cure la herida con el polvo mata gusanos que el Programa regala y asegúrese de matar a todos los gusanos que caigan al piso. Para evitar que la mosca pueda reproducirse, mantenga la cama del camión fumigada.

Si desea más información, comuníquese con el Servicio de Información Pública del Programa Gusano Barrenador al teléfono 290-4114

¡JUNTOS PODEMOS ERRADICAR LAS GUSANERAS!

