

Procedimiento de Recolección de Muestras de Gusanos Barrenadores del Nuevo Mundo para Productores

Las larvas o gusanos del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBNM) suelen encontrarse en heridas preexistentes o membranas mucosas que causan miasis por GBNM. Tras la observación, si se sospecha infestación por GBNM o miasis, deben recolectarse muestras y enviarlas para su identificación oficial. Evite propagar la plaga manteniendo a los animales confinados durante este proceso. Los casos sospechosos de miasis por GBNM son notificados a la Texas Animal Health Commission (TAHC). Esta guía se proporciona para ayudar a los productores en la recolección de plagas y envío para su identificación oficial en un laboratorio.

Suministros

Se necesita lo siguiente para la recolección del GBNM:

- Guantes
- Alcohol al 70% (etanol o isopropil)
- Pinzas
- Vial o recipiente con tapa de rosca
- Cinta para sellar el recipiente
- Bolsa plástica con cierre de cremallera

Recursos Adicionales

Página web de la TAHC sobre el Gusano Barrenador del Nuevo Mundo:
https://www.tahc.texas.gov/animal_health/feverticks-pests/#screwworms

Respuesta de emergencia de USDA para el Gusano Barrenador del Nuevo Mundo:
<https://www.aphis.usda.gov/animal-emergencies/nws>

Procedimiento de recolección

- Con pinzas, retire suavemente larvas de diferentes tamaños de varios puntos dentro de la herida abierta, especialmente en la parte más profunda.
- Coloque las larvas en el vial o recipiente y asegúrese de que estén completamente sumergidas en alcohol. Selle el recipiente y colóquelo en la bolsa de plástico para el envío.
- Todas las larvas que no se sometan a identificación oficial deben ser destruidas y eliminadas adecuadamente, y debe tratar la herida según las indicaciones de su veterinario. No permita que las larvas perdidas caigan al suelo durante la recolección.

Procedimiento de presentación

Para recibir orientación sobre el envío de muestras recolectadas, contacte a una oficina regional de TAHC o al veterinario de turno, al 1-800-550-8242. No se pueden enviar muestras sin consultar primero con USDA-APHIS para obtener información adecuada sobre envíos y rastreo.

Para la presentación adecuada de la muestra, los responsables de salud animal solicitarán al propietario que provea:

- Información de contacto del propietario;
- dirección o descripción geográfica del lugar donde se recolectó la muestra;
- condado donde se recolectó la muestra;
- especies del animal huésped; y
- donde se encontraron larvas o gusanos en el animal huésped.

