



EXTENSION



GUSANO BARRENADOR

Lo que usted necesita saber

¿QUÉ ES EL GUSANO BARRENADOR?

- Una mosca parásita cuyas larvas se alimentan de tejido vivo, no de tejido muerto
- Cuando se dice del Nuevo Mundo no se trata de una nueva especie de mosca; se refiere al Nuevo Mundo (Norteamérica, Centroamérica y Sudamérica)
- Los huevos se depositan en heridas abiertas, mucosas o aberturas corporales
- Las larvas excavan rápidamente causando graves daños
- Las infestaciones pueden provocar un rápido deterioro y la muerte de los animales si no reciben tratamiento

POR QUÉ ES IMPORTANTE

- Las larvas destruyen el tejido sano y agrandan rápidamente las heridas
- Los animales pueden deteriorarse y morir en cuestión de días o semanas si no reciben tratamiento
- Posible impacto económico importante en las industrias ganaderas y las economías rurales

PARA MÁS INFORMACIÓN

Escanee el código para visitar el sitio web de Extensión de OSU sobre el gusano barrenador

screwworm.okstate.edu



CONTACTOS

Jonathan Cammack

Especialista en Extensión en entomología y parasitología ganadera, Extensión de OSU

Rosslyn Biggs, DVM

Veterinaria especialista en Extensión para ganado bovino, Extensión de OSU

Correo electrónico del servicio NWS

screwworm@okstate.edu

Departamento de Agricultura, Alimentación y Silvicultura de Oklahoma (ODAFF)
405-522-6141

Servicios de Vida Silvestre del USDA

866-487-3297



CÓMO SE PROPAGA

- Las moscas hembras son atraídas por animales de sangre caliente incluso por pequeñas heridas (cortes, picaduras de insectos, cirugías)
- Cada hembra puede poner cientos de huevos a la vez
- Las larvas se alimentan del tejido vivo durante varios días, luego caen al suelo para pupar y continuar el ciclo

INSPECCIONAR

Busque estas señales:

- Heridas malolientes que empeoran rápidamente
- Gusanos visibles en las heridas
- Lamerse, morderse o proteger una herida, inquietud o comportamiento inusual
- Lesiones en el ombligo (recién nacidos), sitios de marcaje/descornado/castración, etiquetas en orejas o picaduras de garrapatas, prepucio, vulva, ojos, nariz y boca

Revisar los animales con frecuencia, especialmente:

- Recién nacidos (zona umbilical)
- Animales procesados recientemente
- Cualquier animal con heridas

PREVENIR

- Tratar las heridas inmediatamente
- Mantener instalaciones limpias y prácticas de manejo seguras
- Minimizar los procedimientos electivos que producen heridas (castración, descornado, marcaje con hierro candente)
- Mantener una sólida relación entre veterinario-cliente

RESPONDER

- Comuníquese de inmediato con su veterinario o con la oficina de Extensión de OSU de su condado.
- Aislar a los animales sospechosos
- No traslade a los animales fuera de las instalaciones
- La intervención temprana es fundamental para prevenir la propagación

REPORTE

- Para ganado o mascotas, comuníquese con su veterinario local o con el Departamento de Agricultura, Alimentación y Silvicultura de Oklahoma (ODAFF)
- Los especialistas en Extensión de OSU y los profesores en Extensión de OSU del condado están disponibles para ayudar
- Para obtener información sobre animales silvestres, comuníquese con la oficina local de Servicios de Vida Silvestre del USDA.

¿QUÉ SUCEDE DESPUÉS DEL REPORTE?

Las autoridades implementan:

- Cuarentenas, inspecciones y controles de movimiento
- Vigilancia activa y captura
- Liberación de moscas estériles para detener la reproducción

Estados Unidos eliminó el gusano barrenador antes usando estas herramientas y se puede volver a hacer.

Visite screwworm.okstate.edu