



WHAT IS NEW WORLD SCREWORM?

New World screwworm larvae feed on living tissue of warm-blooded animals. They infest open wounds (or natural orifices), causing deep, painful lesions, infections, and potentially death if untreated. *Though not yet present in New Mexico, vigilance is critical to preventing establishment.*

WHAT TO WATCH FOR

- Open wounds that worsen or do not heal
- Animals exhibiting restlessness, licking or biting at a wound, or isolating themselves
- Visible maggots in wounds
- Swelling, discharge, foul smell, or unusual tissue deterioration



WHAT YOU CAN DO IN NEW MEXICO

Animal Management & Biosecurity

- Inspect animals regularly
- Maintain strict wound care: clean, disinfect, cover when feasible, isolate animals with open wounds
- Consult your veterinarian prior to moving animals

Veterinarian Engagement

- Talk with your veterinarian about diagnosis and treatment options, including insecticides and larvicides approved for use in New Mexico
- Ask your vet about preventative strategies appropriate to your operation

Why New Mexico Is Taking This Seriously

- The state's livestock sector, rural communities, wildlife populations, and pets are vulnerable
- Early detection and rapid response are essential to prevent spread and protect agriculture

Fly Traps & Surveillance

- State and federal teams place and monitor fly traps in potentially vulnerable counties
- Do not disturb traps if you see them — they are critical for tracking NWS
- If you notice a damaged or tampered trap, please report it to NMDA or the New Mexico Livestock Board immediately

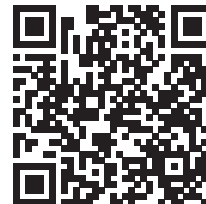
REPORTING SUSPECTED CASES

- If you see any signs consistent with screwworm, report immediately.
- In New Mexico, call the New Mexico Livestock Board (505-841-6161) After hours, call the AgroGuard Hotline (1-800-525-2782) or fill out NMDA's reporting form. (scan QR code)
- Testing kits are available at your local NMSU Cooperative Extension Office (scan QR code)

Reporting form



Testing kits



NMDA is coordinating with USDA-APHIS, New Mexico Department of Wildlife, New Mexico Department of Health, the New Mexico Livestock Board and NMSU Cooperative Extension Service to raise awareness, increase surveillance, and be prepared for rapid response.



¿QUÉ ES EL GUSANO BARRENADOR DEL NUEVO MUNDO?

Las larvas del gusano barrenador del Nuevo Mundo (NWS; New World screwworm) se alimentan de tejido vivo de animales de sangre caliente. Infestan heridas abiertas (u orificios naturales), provocando lesiones profundas y dolorosas, infecciones y, potencialmente, la muerte si no se tratan.

ESTÉ ATENTO A LO SIGUIENTE

- Heridas abiertas que empeoran o no cicatrizan
- Animales que muestran inquietud, se lame o muerden la herida, o se aíslan
- Presencia visible de larvas
- Hinchazón, secreción, mal olor o deterioro inusual del tejido



QUÉ HACER EN NUEVO MÉXICO

Gestión y bioseguridad animal

- Inspeccione a los animales periódicamente
- Mantenga un cuidado estricto de las heridas: limpie, desinfecte y cubra cuando sea posible; aíse a los animales con heridas abiertas
- Consulte a su veterinario antes de trasladar a los animales

Participación de los veterinarios

- Hable con su veterinario sobre el diagnóstico y las opciones de tratamiento, incluidos los insecticidas y larvicidas aprobados para su uso en Nuevo México.
- Haga hincapié también en las estrategias preventivas adecuadas para su explotación.

Por qué Nuevo México se lo está tomando en serio

- El sector ganadero del estado, las comunidades rurales, las poblaciones de vida silvestre y las mascotas son vulnerables

- La detección temprana y la respuesta rápida son fundamentales para prevenir la propagación y proteger la agricultura.

La captura y vigilancia de moscas

- Equipos estatales y federales colocan y supervisan trampas para moscas en condados potencialmente vulnerables
- No manipule las trampas si las ve; son fundamentales para rastrear el NWS
- Si observa una trampa dañada o alterada, por favor notifíquelo de inmediato al Departamento de Agricultura de Nuevo México (NMDA en inglés) o a la Junta de Ganadería de Nuevo México

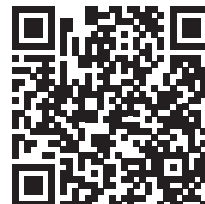
PARA INFORMAR CASOS SOSPECHOSOS

- Si observa signos compatibles con el gusano barrenador, notifíquelo de inmediato.
- En Nuevo México, llame a la Junta de Ganadería de Nuevo México (al 505-841-6161). Fuera del horario de atención, llame a la línea directa "AgroGuard" al 1-800-525-2782 o complete el formulario de notificación del NMDA (al escanear el código).
- Hay kits de muestreo disponibles en su oficina local de Extensión Cooperativa de la NMSU (al escanear el código).

Formulario de notificación



Kit de muestreo



El NMDA está coordinando esfuerzos con el USDA-APHIS, el Departamento de Vida Silvestre de Nuevo México, el Departamento de Salud de Nuevo México, la Junta de Ganadería de Nuevo México y el Servicio de Extensión Cooperativa de la NMSU para crear conciencia, aumentar la vigilancia y estar preparados para una respuesta rápida.