SALUD

Avanza en Chiapas la primera cepa mexicana de mosca estéril contra el gusano barrenador del ganado

15 de febrero de 2026 · 2 min de lectura



El secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, Julio Berdegué Sacristán, supervisó los trabajos de acondicionamiento de la Planta de Gusano Barrenador del Ganado (GBG), que registra un avance del 55 por ciento y será clave para prevenir, controlar y erradicar esta plaga que afecta a la ganadería nacional.

Durante el recorrido por la biofábrica, el titular del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), Francisco Javier Calderón Elizalde, explicó que la planta avanza en tiempo récord en comparación con instalaciones similares en Estados Unidos y Panamá.

Destacó que científicos e ingenieros mexicanos desarrollan la primera cepa nacional de mosca estéril, diseñada para adaptarse a las condiciones específicas del territorio mexicano y con calidad superior a la utilizada en otras plantas internacionales.

“Científicos no sólo mexicanos, sino chiapanecos, están produciendo nuestras propias colonias (...) Los primeros despachos de mosca estéril van a salir a fines de junio, como nos comprometimos con la Presidenta Claudia Sheinbaum, que está muy pendiente de este proyecto estratégico”, afirmó Berdegué.

La infraestructura incorporará monitoreo ambiental en tiempo real, protocolos estrictos de desinfección y un sistema de manejo seco que reducirá hasta 90 por ciento el consumo de agua respecto al modelo utilizado en Panamá. Asimismo, se moderniza el irradiador con tecnología computarizada y fuentes controladas de cobalto-60,

bajo regulación de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, lo que garantiza la seguridad del personal y del entorno.

Se prevé que la planta produzca 100 millones de moscas estériles por semana, lo que permitirá reforzar la estrategia nacional contra el gusano barrenador del ganado y garantizar la continuidad productiva del sector pecuario.

La biofábrica generará 240 empleos directos y entrará en operación durante el primer semestre de 2026. Este proyecto estratégico es resultado de la coordinación entre la Secretaría de Agricultura, el Senasica y el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), a través del Servicio de Inspección Sanitaria de Plantas y Animales (APHIS), con una inversión conjunta de 51 millones de dólares.

El gobernador de Chiapas, Eduardo Ramírez Aguilar, y el secretario del Campo estatal, Marco Antonio Barba, reconocieron el impacto sanitario y productivo de esta infraestructura, que fortalecerá la sanidad pecuaria y contribuirá al cumplimiento de protocolos internacionales para la exportación de ganado.

“Esto va a ser el motor vital que nos va a permitir erradicar el gusano barrenador. Es una batalla de todos”, concluyó el titular de Agricultura.

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/salud/avanza-en-chiapas-la-primera-cepa-mexicana-de-mosca-esteril-contra-el-gusano-barrenador-del-ganado-2
Descargado el 21 de noviembre de 2026.