



GOBIERNO DE
MÉXICO

AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SANIDAD VEGETAL
TERCER INFORME MENSUAL
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
REGLAMENTADAS DEL
ALGODONERO 2022



TERCER INFORME MENSUAL 2022 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Al mes de febrero del 2022, las zonas libres de gusano rosado y picudo del algodón conservaron su estatus fitosanitario, cabe señalar, que durante dicho mes se realizaron acciones principalmente de trapeo y control cultural en las Entidades bajo campaña.

El cultivo del algodón es de gran importancia económica, actualmente México se posiciona como el treceavo lugar a nivel mundial y cuarto lugar en rendimiento. En el 2020, se estableció a nivel nacional una superficie sembrada 145.8 mil hectáreas, con un valor de la producción de 9.0 mil millones de pesos, en seis entidades (**SIAP, 2020**).

Situación fitosanitaria actual

Al mes de marzo del 2022, las Entidades con reconocimiento oficial de zona libre de gusano rosado y picudo del algodón conservaron su estatus. Para el caso de gusano rosado corresponde a las entidades de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila y Durango (**Fig.1**). Asimismo, respecto al picudo del algodón las entidades de Baja California y Chihuahua, los municipios de Altar, Caborca, General Plutarco Elías Calles, Pitiquito y San Luis Río Colorado de la Entidad federativa de Sonora, y el municipio de Sierra Mojada, Coahuila (**Fig.2**).



Fig.1.- Áreas libres de gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), en el 2022.
Fuente: Mapa dinámico fitosanitario, SENASICA, 2022.

TERCER INFORME MENSUAL 2022 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

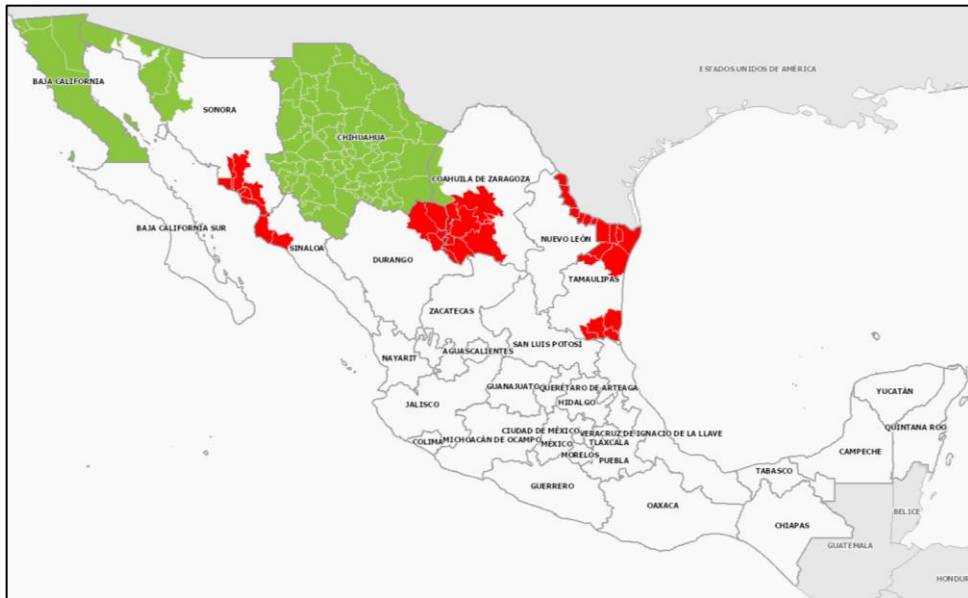


Fig. 2.- Áreas libres de picudo del algodonero (*Anthonomus grandis*), en el 2022.
Fuente: Mapa dinámico fitosanitario, SENASICA, 2021.

En el mes de marzo del 2022, se dio continuidad a las actividades de la campaña contra plagas reglamentadas del algodonero, de acuerdo a lo siguiente:

Avance de acciones operativas:

Mapeo:

En el mes de marzo se mapearon 10,824 hectáreas en Mexicali, Baja California, con expectativa de 18,000 hectáreas y 530 hectáreas en la Región Lagunera de Coahuila, respecto a la meta de 5,000 hectáreas en la temporada.

Trampeo:

Durango: Se dio seguimiento a las 34 trampas tipo Delta y 34 tipo Scout, previamente colocadas para la detección de gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*) y picudo del algodonero (*Anthonomus grandis*), con revisiones semanales de 34 trampas respectivamente para ambas plagas. Sin registros de capturas.

Sonora: Se colocaron 3 trampas adicionales tipo Delta para la detección de gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), asimismo 3 trampas adicionales tipo Scout para detección de picudo del algodonero (*Anthonomus grandis*) con revisiones semanales de 1,299 trampas tipo Delta y 165 trampas tipo Scout, respectivamente. Sin registros de capturas para ambas plagas.



TERCER INFORME MENSUAL 2022 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Tamaulipas: Se colocaron 3,512 trampas tipo Scout para detección de picudo del algodón (*Anthonomus grandis*) con revisiones semanales de 3,696 trampas y 76 picudos capturados en siembras correspondientes al 2022.

Nota: Durante el mes de marzo no se reportaron capturas de gusano rosado y picudo del algodón en las zonas con reconocimiento oficial de zonas libres.

Control cultural: Se reportaron los siguientes avances:

a) Supervisión de fechas de siembra:

- Baja California: Se constató la siembra de 3,077 hectáreas, respecto a las 18,000 hectáreas programadas en el ciclo 2022.
- Durango: Se constató la siembra de 62.2 hectáreas con relación a las 2,000 hectáreas programadas en el ciclo 2022.
- Sonora: Se constató la siembra de 128.4 hectáreas sembradas con respecto a las 3,550 hectáreas programadas.
- Tamaulipas: Se constató cumplimiento de 9,895.3 hectáreas sembradas en el norte del estado de Tamaulipas, respecto a la expectativa correspondiente a 10,500 hectáreas.

b) Destrucción de socas: Se constataron acciones correspondientes a socas no barbechadas restantes del ciclo 2021 en el mes de marzo del 2022.

- Baja California: Se constató la destrucción de socas en 960.2 hectáreas.
- Chihuahua: Se constató la destrucción de socas en 25,019 hectáreas.
- Sonora: Se constató la destrucción de socas en 86.8 hectáreas.

Control químico: Se anillaron 194 hectáreas en el mes de marzo mediante aspersiones terrestres con malathion UBV en el norte de Tamaulipas, en predios que presentaron mayor presencia de picudo del algodón en el 2021, sufragadas por USDA.

Supervisión: Se realizó una supervisión al avance de las actividades en el estado de Baja California.



TERCER INFORME MENSUAL 2022 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Entrenamiento: Se impartieron dos pláticas a productores en la Región Lagunera de Durango y dos pláticas a productores en Chihuahua, con relación a las actividades correspondientes a plagas reglamentadas del algodón.

Impacto de las acciones fitosanitarias

Derivado de las acciones implementadas en la campaña contra plagas reglamentadas del algodón y Protocolo Binacional de erradicación del gusano rosado y picudo del algodón, se conservó el estatus de las zonas con reconocimiento oficial de zona libre de ambas plagas.

Las zonas libres han proporcionado beneficios en la reducción de costos de producción al no realizarse control químico en las zonas libres contra el gusano rosado y picudo del algodón, reducción de costos en labores culturales (desarraigo en lugar de barbecho), en beneficio de los productores, además de aumento en el rendimiento de la fibra.

En relación a las siembras del cultivo de algodón, para el 2022, se tiene programado atender una superficie aproximada de 159,050 mil hectáreas.

Responsable de elaboración: Santoyo Cuevas Héctor Miguel

Dudas sobre:

- Campañas Fito o Zoonosanitarias
- Movilización de Productos Agroalimentarios y Mascotas

800 987 9879

Quejas • Denuncias
Órgano Interno de Control
en el Senasica

55 5905.1000

Ext. 51648

gob.mx/agricultura

gob.mx/senasica

