



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SALUD VEGETAL
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Centro Experimental Bajío



CESVA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Aguascalientes



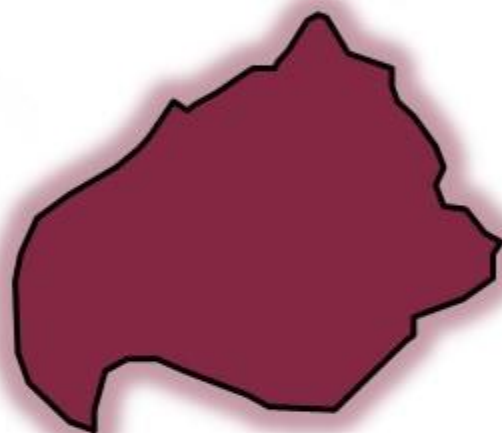
Para plagas de importancia económica presentes en apoyo a la producción de maíz, frijol, trigo y arroz



N°13

Julio 2022

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Aguascalientes



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe

Dirección General de Sanidad Vegetal

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Aguascalientes

Gusano cogollero en Aguascalientes

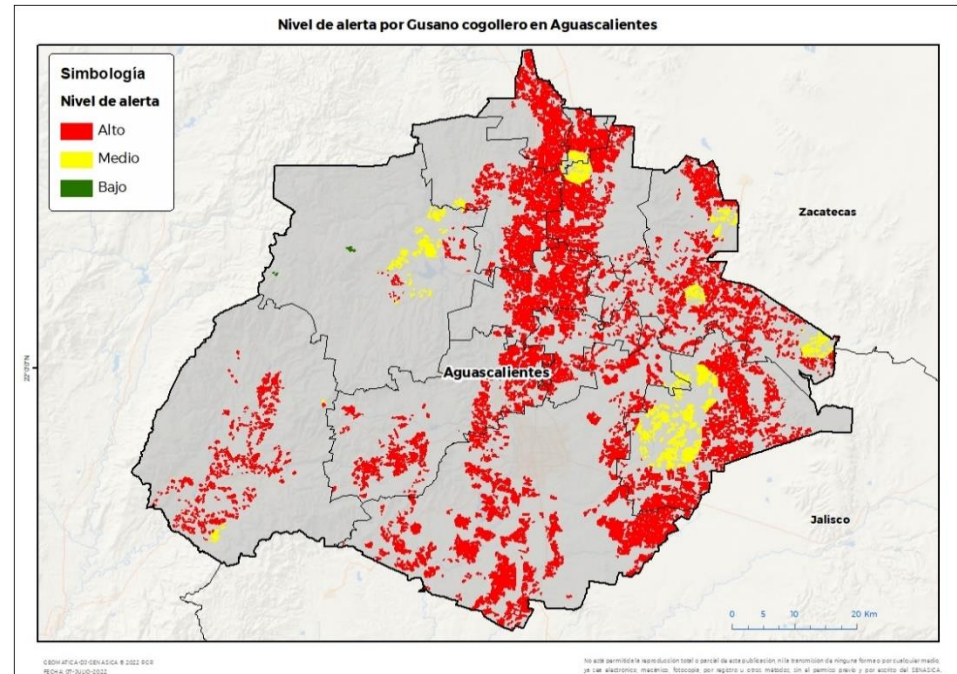
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

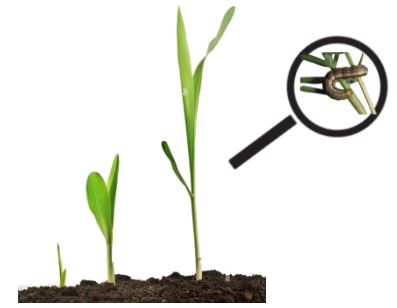
Temperatura máxima	26.1 °C
Temperatura mínima	12.9 °C
Precipitación	17 - 38.5 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo






Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- Condición favorable en **11 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

-  **11 municipios en riesgo 83,645 ha**
-  **Donde la superficie bajo riesgo alto es de 75,707 ha**
-  **508 millones de pesos**

Acompañamiento técnico al sector

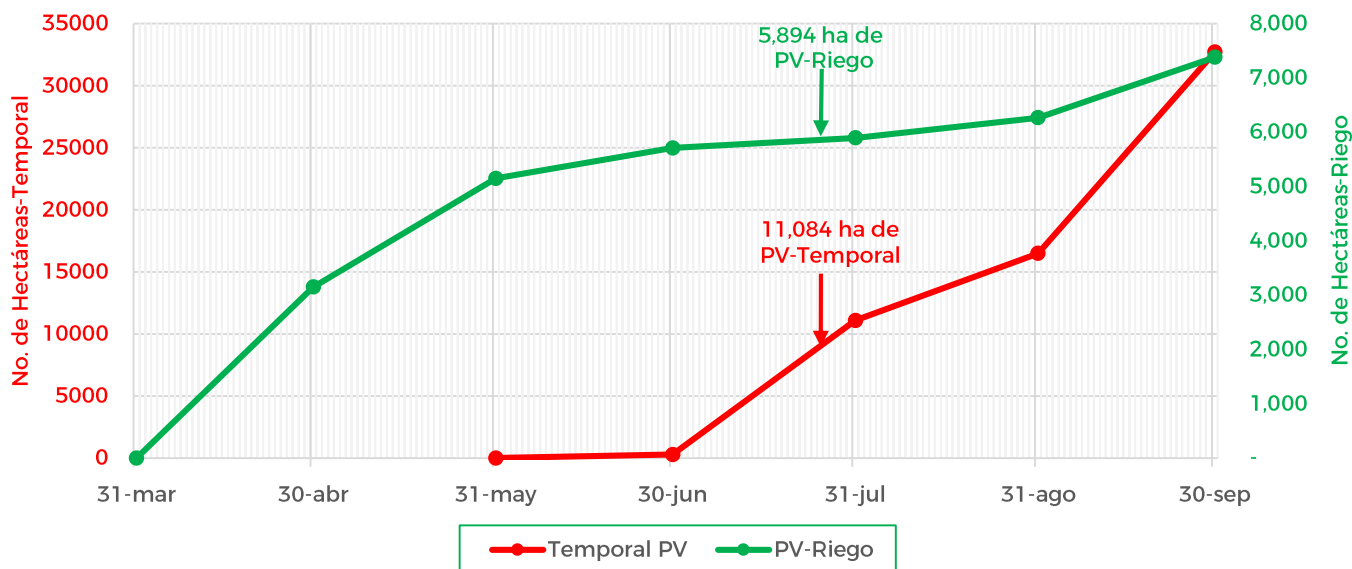
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.
 - Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las **actividades** de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Gusano cogollero en Aguascalientes

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 25 de julio de 2022
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- 5,894 ha bajo condiciones de **riego**
- 11,084 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

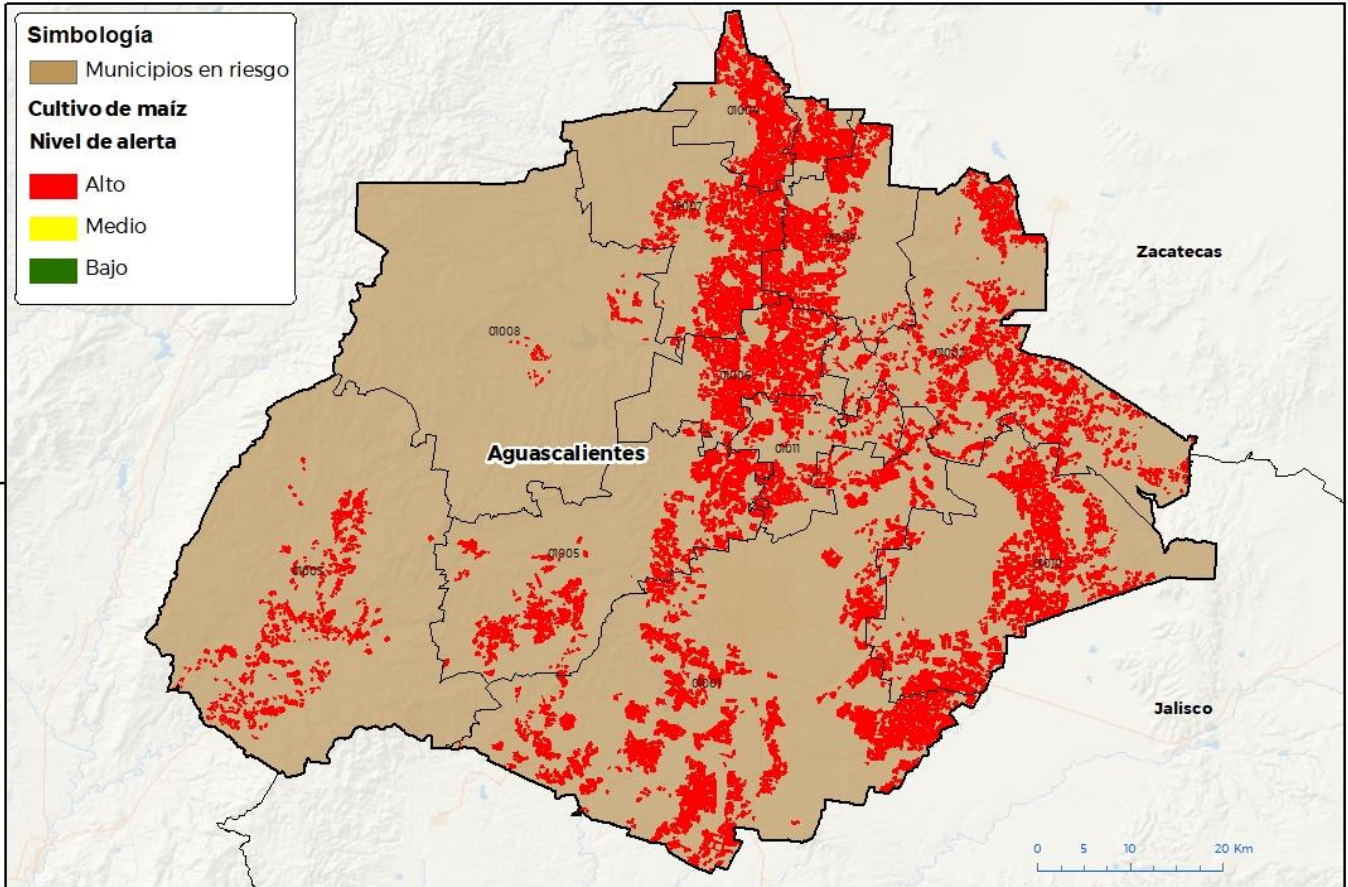
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo**.
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde **se transfiera la metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente**.
4. En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional**.

Gusano cogollero en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Aguascalientes



CEBIM ATICA-03-SENASICA 8 2022 RCR
FECHA: 07-JULIO-2022

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2022

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Aguascalientes	01001	18,676	Cañada Honda-El Capirote-El Cedazo-La Manga-Los Cuervos-Providencia-Rancho El Crucero-Rancho El Capirote-El Ocal-Buenavista De Peñuelas-El Duraznillo-Agostaderito
Asientos	01002	9,320	Carretera Estatal 43-La Gloria-La Loma-Pilotos-Villa Juárez-San José Del Rio-Guadalupe De Atlas
Calvillo	01003	2,827	La Labor-Las Tinajas
Cosío	01004	4,417	Cosío-El Durazno-La Punta-Refugio De Providencia-Santa Maria De La Paz-Ejido Cosio-Soldedad De Abajo

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2022

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
El Llano	01010	10,834	El Terremoto-La Luz-La Tinaja-Santa Rosa-Anaranjada-Montoya
Jesús María	01005	6,354	El Maguey-La Florida-Los Arquitos-San Isidro
Pabellón de Arteaga	01006	6,283	El Milagro-Fraccionamiento Santa Isabel-Pabellón De Arteaga
Rincón de Romos	01007	8,299	Ejido California-El Salitrillo-El Saucillo-La Estación-Pabellón De Hidalgo-Rincon De Romos-Salitrillo-Tanque Blanco-El Valle De Las Delicias-Ejido El Yerbanis-El Sausillo-Exhacienda Pabellón De Hidalgo
San Francisco de los Romo	01011	2,842	Carretera Estatal 101-La Escondida-La Esperanza-La Providencia-San Francisco De Los Romo
San José de Gracia	01008	422	San Antonio De Los Ríos
Tepezalá	01009	5,433	San Antonio
Total general		75,707	