



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,
Agrícolas y Pecuarias



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°01

Mayo 2022

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



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección de Sanidad Vegetal
Dirección de Sistematización y Análisis Sanitario
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío
Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Aguascalientes

Vigente del 02 al 08 de mayo de 2022

Gusano cogollero en Aguascalientes

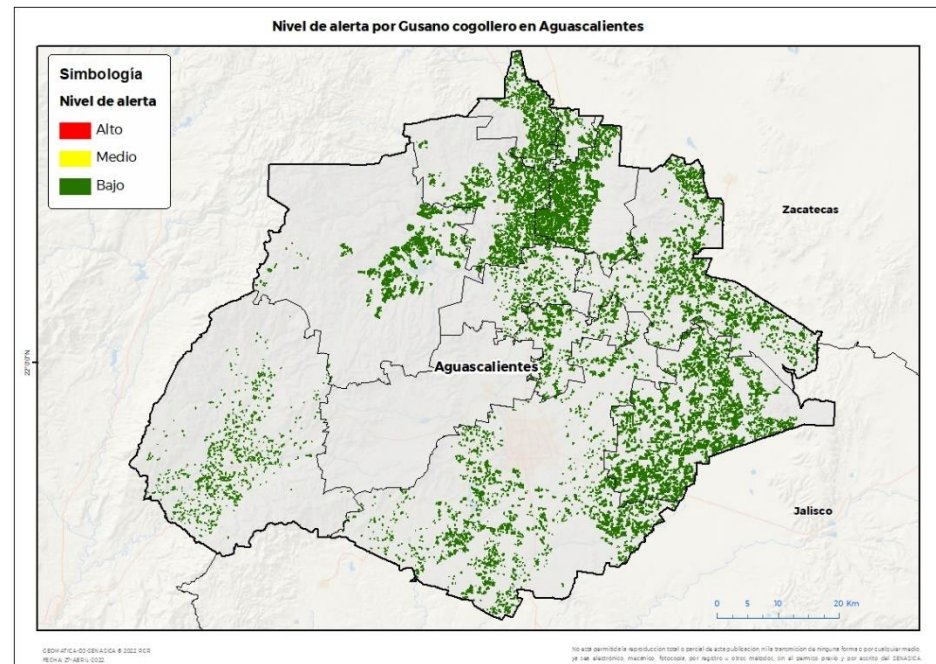
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en 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	28.1 °C
Temperatura mínima	12.4 °C
Precipitación	1.5 - 7.8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **10 municipios con riesgo fitosanitario bajo**. (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

10 municipios en riesgo 34,578 ha

Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto

235 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.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2020).

Contacto

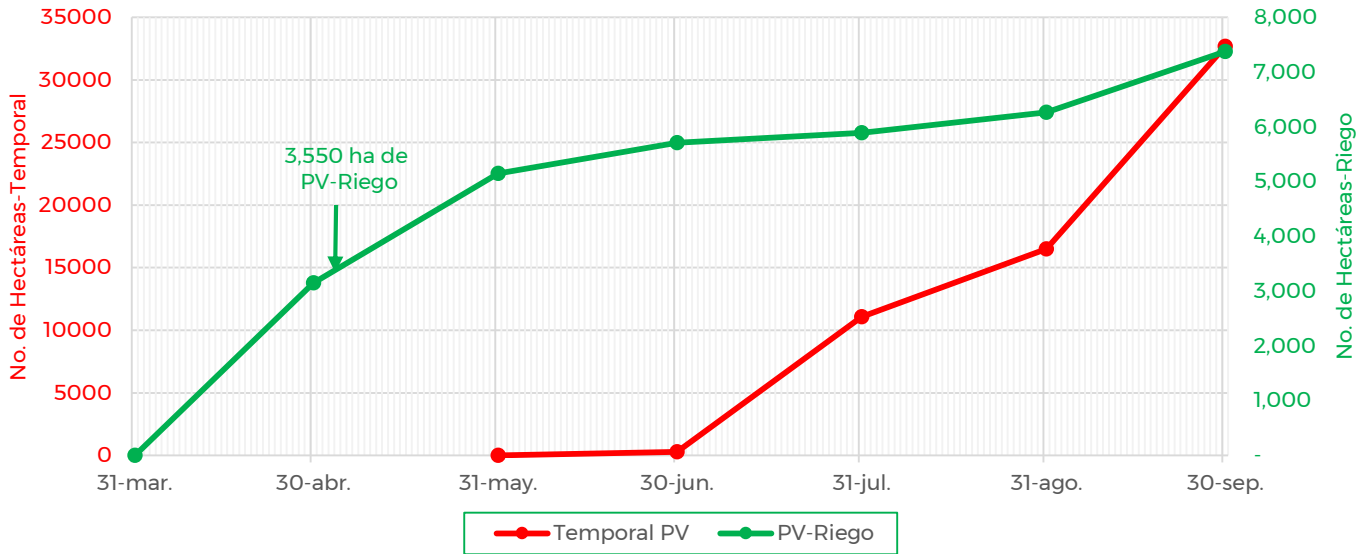
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano cogollero en Aguascalientes

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 02 de Mayo de 2022
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-3,550 ha bajo condiciones de riego

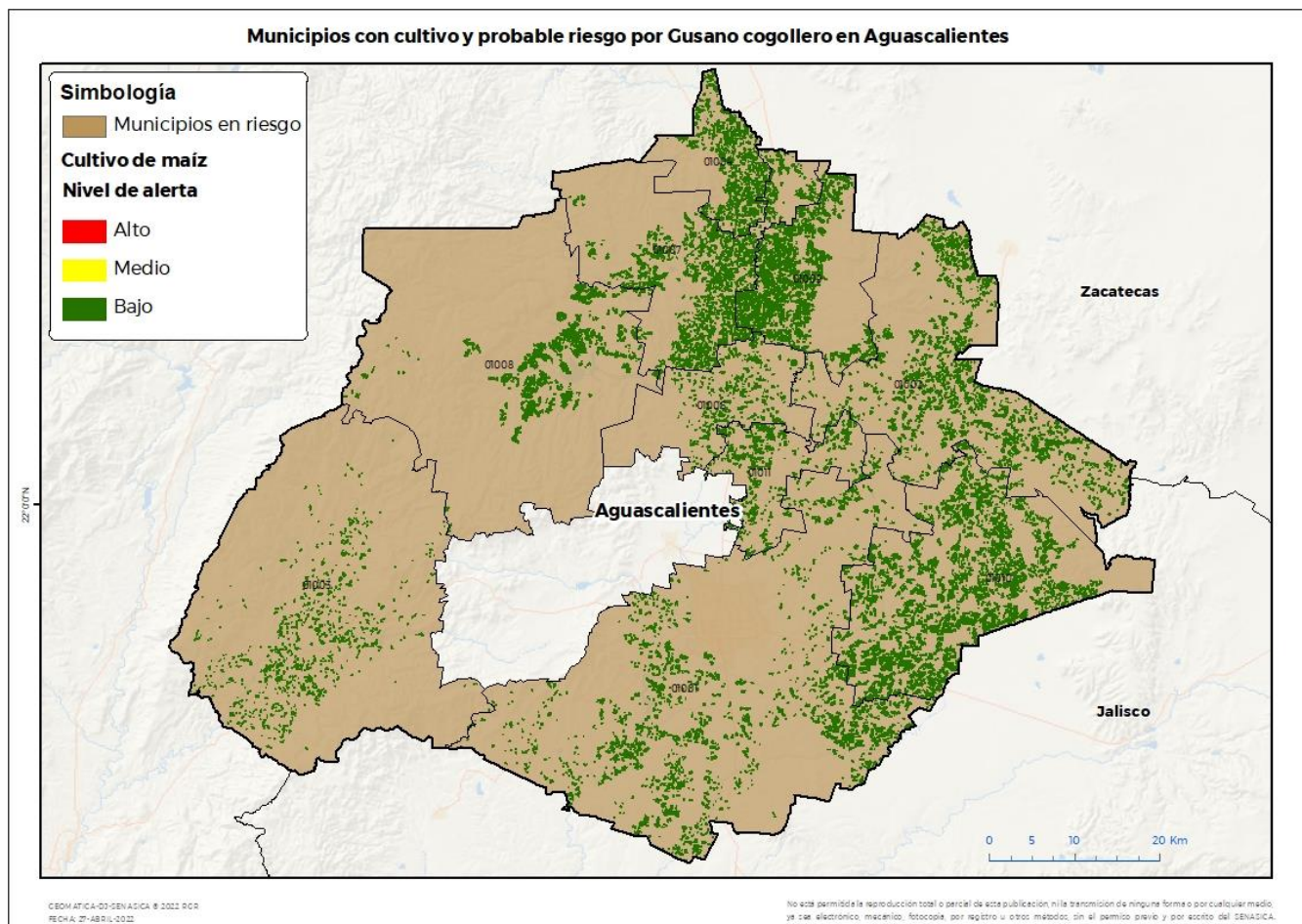
5. Recomendaciones AF-SENASICA

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 bajo, 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 10 municipios en riesgo bajo 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
Aguascalientes	01001	4,773	Cañada Honda-Rancho El Crucero-Rancho El Capirote-El Ocal
Asientos	01002	4,358	Carretera Estatal 43-La Gloria-San José Del Río
Calvillo	01003	1,356	
Cosío	01004	1,888	Cosío
El Llano	01010	8,435	Anaranjada
Pabellón de Arteaga	01006	984	El Milagro
Rincón de Romos	01007	4,183	Salitrillo-El Valle De Las Delicias
San Francisco de los Romo	01011	1,386	La Escondida-La Providencia-San Francisco De Los Romo
San José de Gracia	01008	2,672	
Tepezalá	01009	4,543	San Antonio
Total general		34,578	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9