



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
Calle del Conocimiento 2013



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



N°01

Abril 2022



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



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 Guerrero

Gusano cogollero en Guerrero

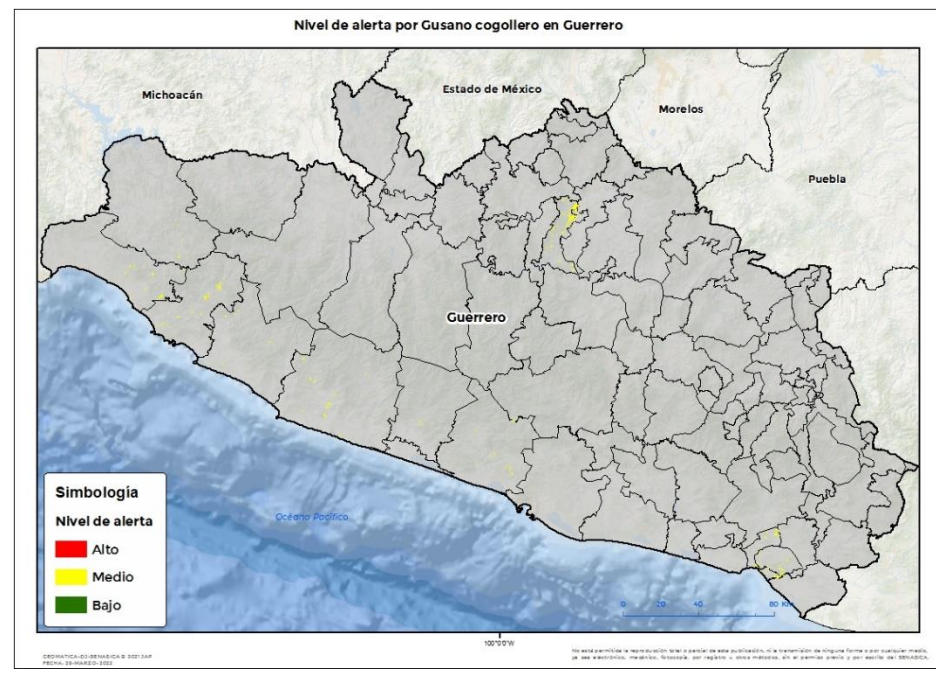
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	29.4 °C
Temperatura mínima	16.5 °C
Precipitación acumulada	0 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 medio** (Anexo 1).

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

Acompañamiento técnico al sector

-  **10 municipios en riesgo 1,271 ha**
-  **Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**
-  **16 millones de pesos**

Se considera oportuno:

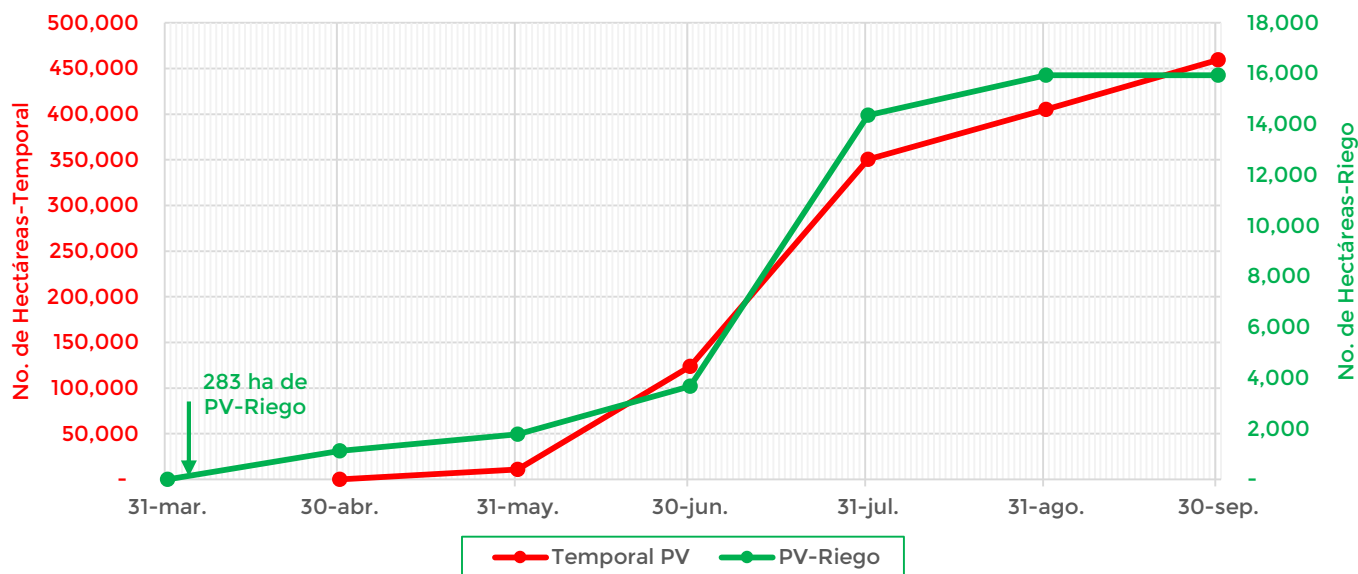
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

Gusano cogollero en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 04 de Abril de 2022
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-283 ha bajo condiciones de riego

5. Recomendaciones AF-SENASICA

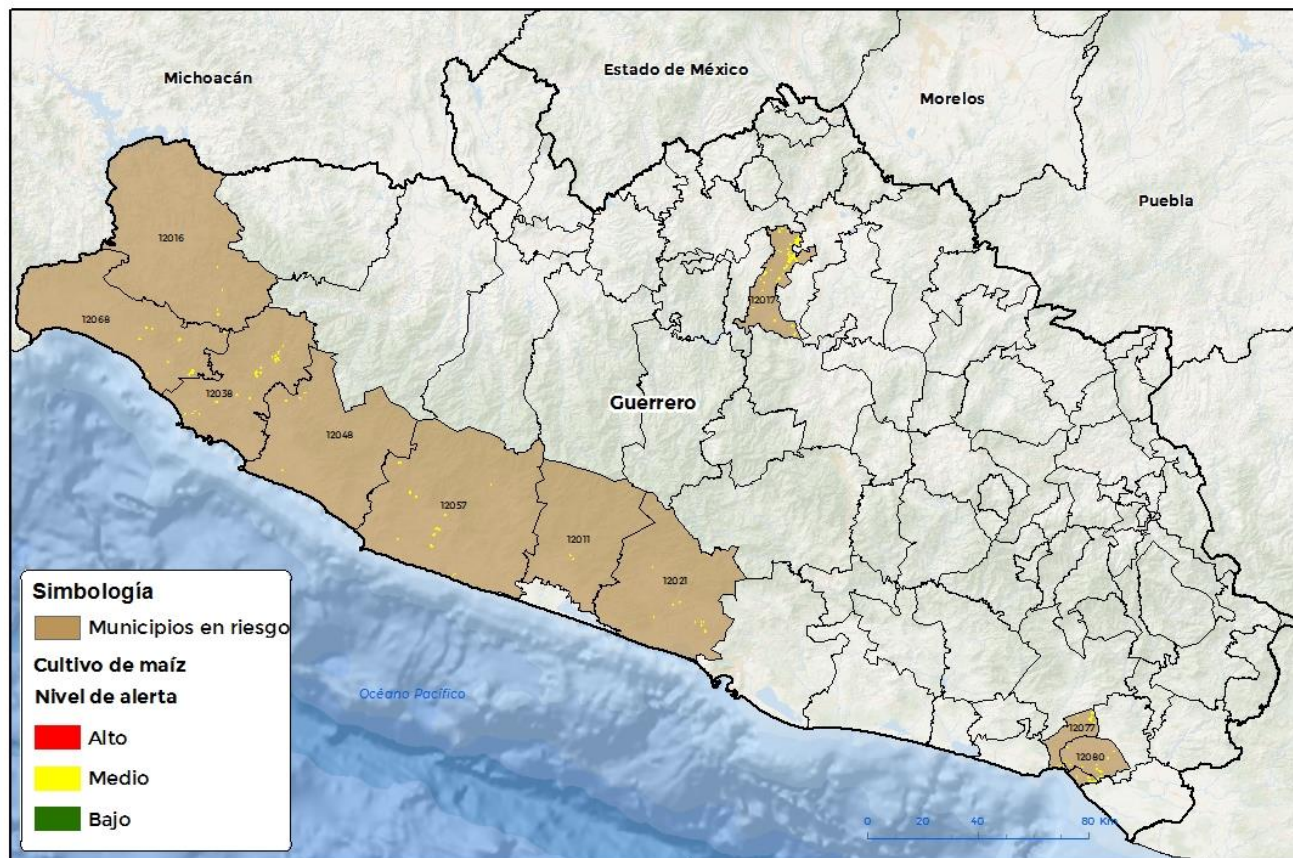
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo medio, 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 Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 10 municipios en riesgo medio 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 Guerrero



GEOMATICA-03-SENASICA © 2021 JAP
FECHA: 28-MARZO-2022

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, 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
Atoyac de Álvarez	12011	17	Atoyac De Álvarez-Boulevard Atoyac De Álvarez-Col. La Fonseca-El Humo-La Cebada-Los Valles-Quinto Patio-Tres Pasos-Zacualpan-Col. Lázaro Cárdenas
Coahuayutla de José María Izazaga	12012	28	Anahuac-Apantla-El Mezon-La Unión-Tlalapa
Coyuca de Benítez	12014	50	El Humo-Hacienda De Cabañas-Las Tunas-San Jerónimo-San Jerónimo De Juárez-Arenal De Álvarez
Marquelia	12017	184	Apango-Apipilulco-Cocula
Total general		279	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 10 municipios en riesgo medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Otros municipios con nivel de riesgo medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Cocula	12013	380
Juchitán	12015	121
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12016	136
Petatlán	12018	25
Técpan de Galeana	12019	156
Zihuatanejo de Azueta	12020	174
Total general		992