



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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



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



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 Michoacán

04
Mayo



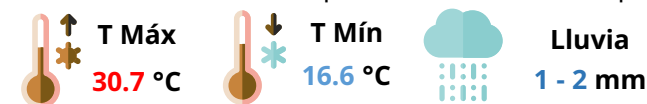
Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

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 **Michoacán**, 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 con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

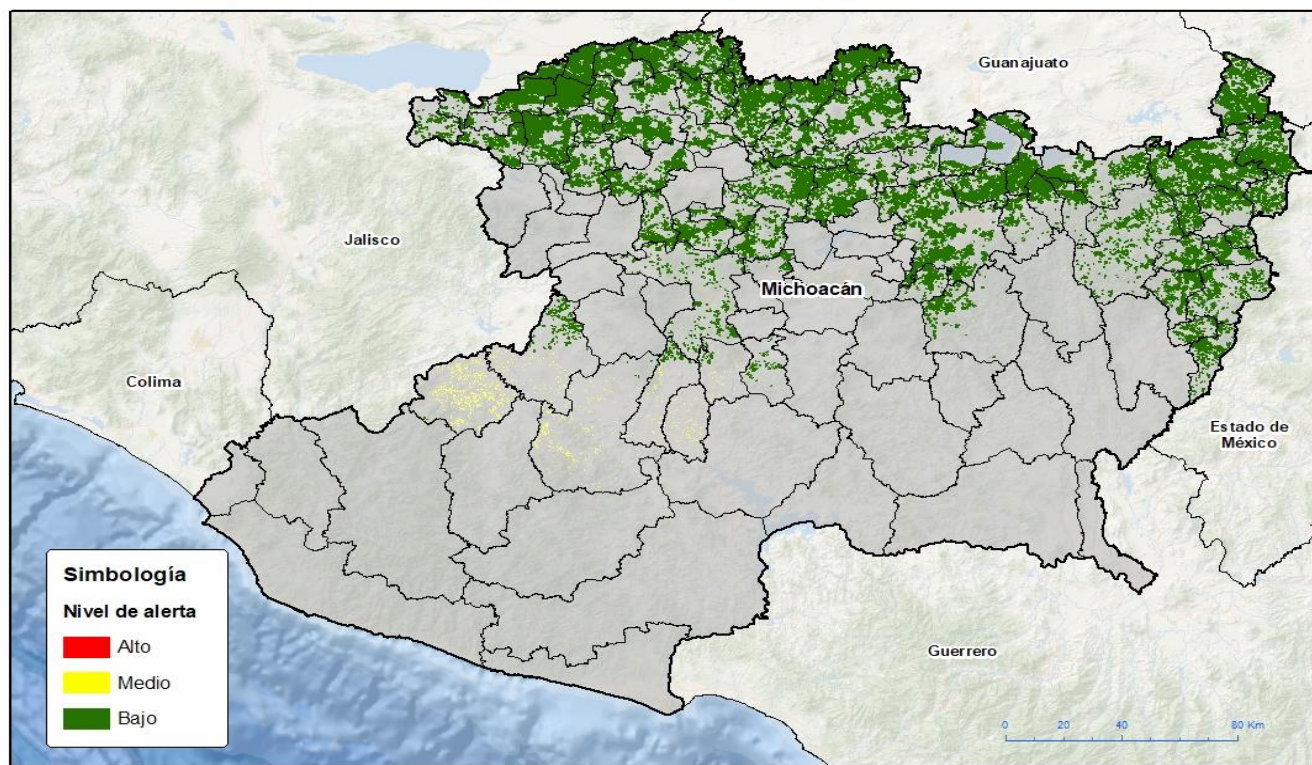


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **73 municipios en nivel de alerta medio y bajo** (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Michoacán



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



73 municipio en riesgo bajo y medio
339,803 ha



10,631 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

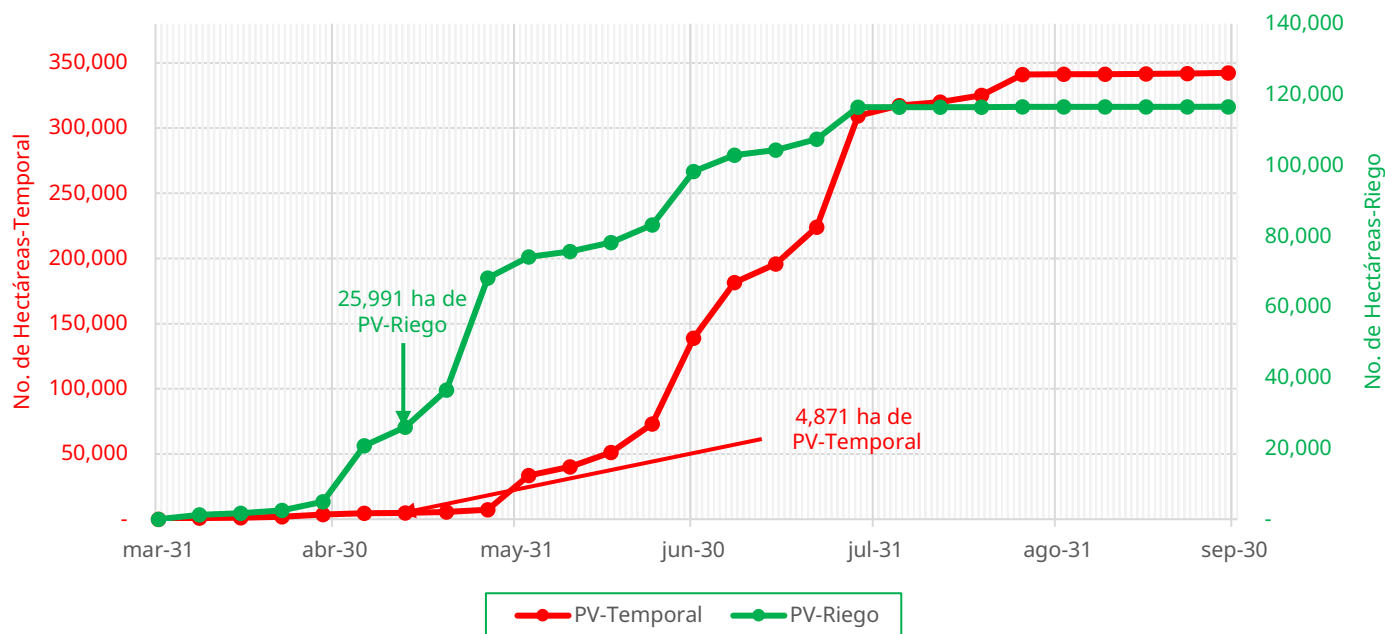


Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 12 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

-25,991 ha bajo condiciones de **riego**

-4,871 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:

01

El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02

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.**

03

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.**

04

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.**

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Michoacán

Simbología

- Municipios en riesgo

Cultivo de maíz

Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

0 20 40 60 Km

GEOMATICA21-SERIALSICA © 2023 DATUM
FEDINA, GUANAJUATO 2023

No será 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 internet u otros similares, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Maravatío	16050	17,298
Morelia	16053	17,028
Villamar	16104	12,759
Venustiano Carranza	16103	11,810
Puruándiro	16071	11,300
Pajacuarán	16062	10,493
Tepalcatepec	16089	10,109
Penjamillo	16067	10,101
Vista Hermosa	16105	9,386
Contepec	16017	9,342
José Sixto Verduzco	16113	8,464
Coeneo	16016	7,801
Zacapu	16107	7,176
Angamacutiro	16004	6,507

Contacto
 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
 Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios con riesgo bajo y medio, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

*  **Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tanhuato	16086	6,424
Álvaro Obregón	16003	6,414
Tarímbaro	16088	6,390
La Piedad	16069	5,775
Yurécuaro	16106	5,560
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Apatzingán	16006	4,657
Tangamandapio	16084	4,499
Indaparapeo	16040	4,080
Panindícuaro	16063	3,880
Briseñas	16011	3,870
Buenavista	16012	3,783
Paracho	16065	3,634
Ecuandureo	16030	3,582
Charapan	16021	3,270
Chavinda	16023	3,267
Jiménez	16044	3,186
Ixtlán	16042	2,951
Santa Ana Maya	16078	2,945
Queréndaro	16072	2,884
Uruapan	16102	2,868
Churintzio	16028	2,832
Irimbo	16041	2,530
Cuitzeo	16020	2,492
Morelos	16054	2,450
Numarán	16060	2,309
Acuitzio	16001	2,210
Huaniqueo	16037	1,946
Parácuaro	16064	1,845
Zináparo	16109	1,843
Sahuayo	16076	1,797
Charo	16022	1,731
Tlazazalca	16094	1,556
Cojumatlán de Régules	16074	1,494
Marcos Castellanos	16051	1,407
Múgica	16055	1,217
Chucándiro	16027	1,015
Copándaro	16018	924

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios con riesgo bajo y medio, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Gabriel Zamora	16033	759
Huandacareo	16036	700
Nuevo Urecho	16059	548
Total general		284,505

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Epitacio Huerta	16031	10,621
Tangancícuaro	16085	5,481
Hidalgo	16034	5,227
Senguio	16080	4,107
Jungapeo	16047	3,958
Tuxpan	16098	3,229
Zitácuaro	16112	3,152
Madero	16049	3,123
Cherán	16024	2,957
Nahuatzen	16056	2,755
Ocampo	16061	2,542
Susupuato	16081	2,458
Tlalpujahua	16093	2,253
Tingambato	16090	1,327
Juárez	16046	1,290
Anganguao	16005	818
Total general		55,298