



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CESAVEJAL, A.C.



Comité Estatal de Sanidad
Vegetal de Jalisco



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



05

Junio

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



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 Jalisco



2024
AÑO DE

**Felipe Carrillo
PUERTO**

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Jalisco

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 Jalisco**, 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.



T Máx
28.4 °C

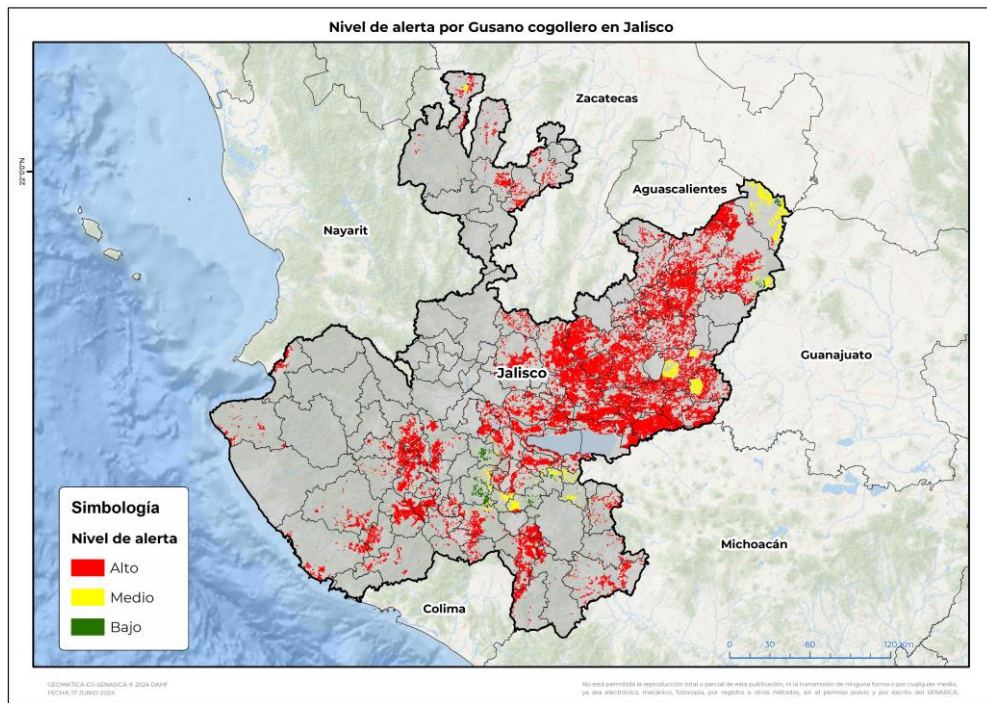


T Mín
17.3 °C



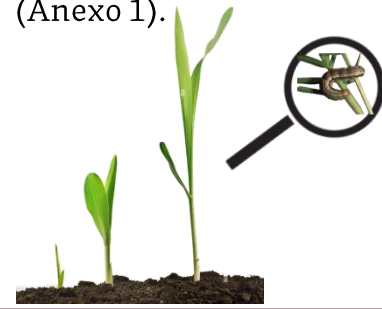
Lluvia
30-103 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **88 municipios con nivel de alerta de los cuales 86 se encuentran en riesgo alto.**
- 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



86 municipios en riesgo alto
415,868 ha



20,427 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.

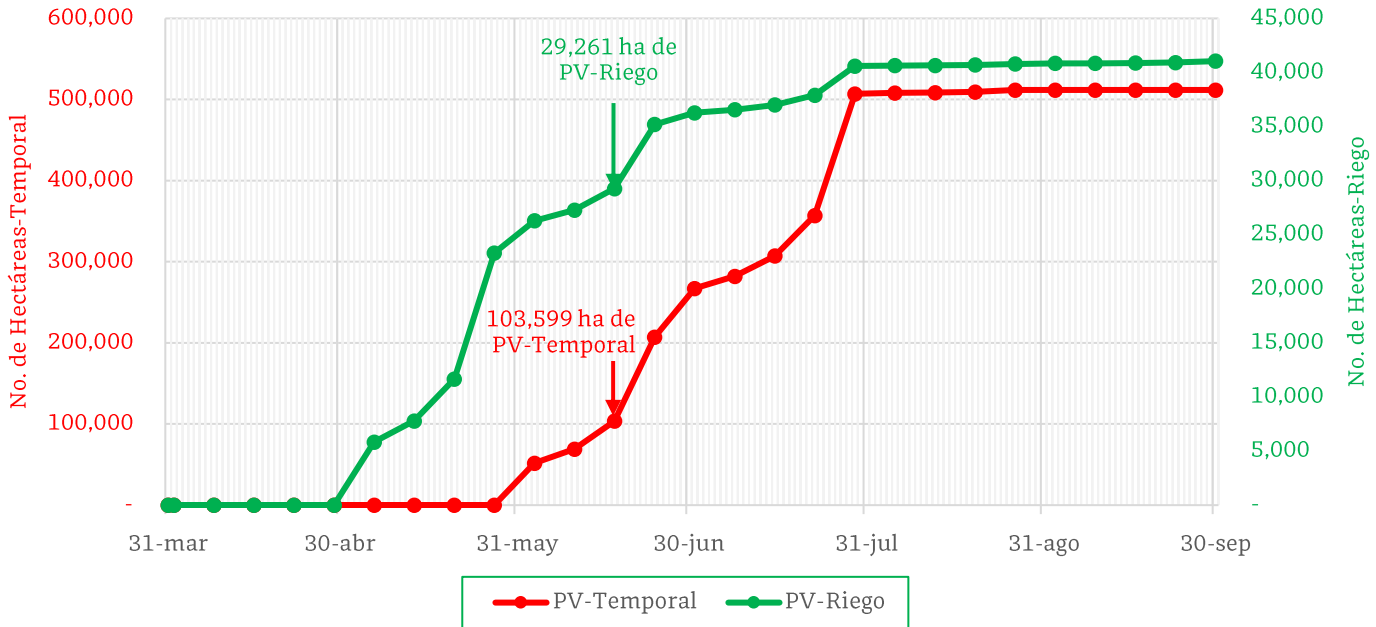
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Gusano cogollero en Jalisco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 17 de junio de 2024

Ciclo PV



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

- 29,261 ha bajo condiciones de **riego**
- 103,599 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:

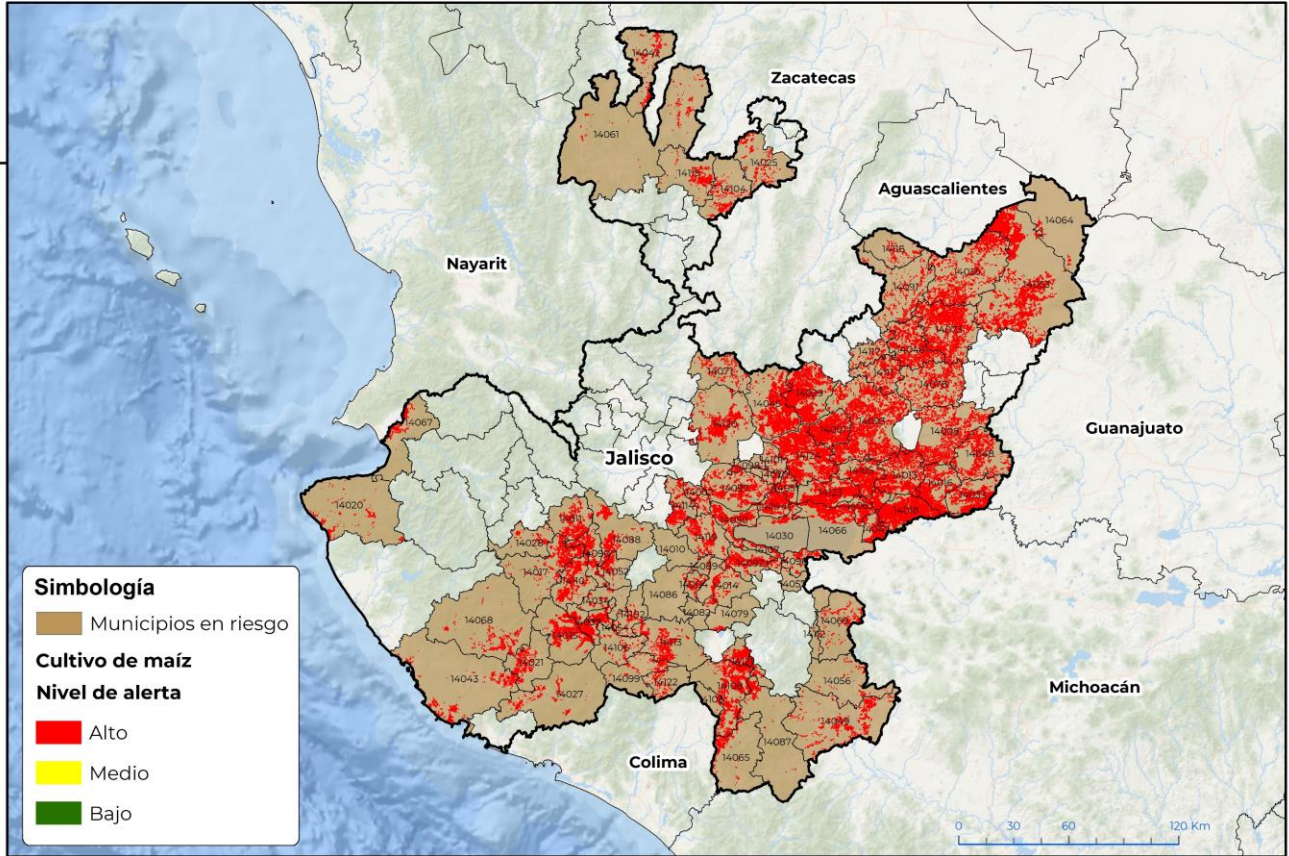
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 86 municipios con **riesgo alto**, y 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 Jalisco



CEOMATICA-D3-SENASICA © 2024 DAHF
FECHA: 17 JUNIO 2024

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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Atotonilco el Alto	14013	9,746
Ayotlán	14016	8,185
Degollado	14033	6,932
Unión de Tula	14110	6,428
Jesús María	14048	6,317
Autlán de Navarro	14015	6,152
Tenamaxtlán	14090	4,158
Atoyac	14014	2,310
Total general		50,228

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 86 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Lagos de Moreno	14053	26,329
Tepatitlán de Morelos	14093	22,990
Zapotlanejo	14124	20,653
La Barca	14018	18,776
San Juan de los Lagos	14073	16,921
Ixtlahuacán del Río	14045	15,962
Cuquío	14029	15,873
Encarnación de Díaz	14035	13,680
Acatic	14001	11,848
Zapotlán del Rey	14123	11,502
Arandas	14008	10,682
Tuxpan	14108	9,775
Tototlán	14105	9,562
Jalostotitlán	14046	8,452
Zapopan	14120	7,701
Ocotlán	14063	7,619
Poncitlán	14066	6,655
San Miguel el Alto	14078	6,177
Ayutla	14017	5,751
Tlajomulco de Zúñiga	14097	5,708
Jilotlán de los Dolores	14049	5,426
Ixtlahuacán de los Membrillos	14044	5,337
Atengo	14011	5,044
Zapotiltic	14121	4,970
El Grullo	14037	4,627
Jamay	14047	4,584
Jocotepec	14050	4,361
Teocuitatlán de Corona	14092	4,257
Tecolotlán	14088	4,135
San Gabriel	14113	4,042
Valle de Guadalupe	14111	3,961
Villa Corona	14114	3,643
Zacoalco de Torres	14119	3,433
La Huerta	14043	3,386

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

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 86 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Teocaltiche	14091	2,996
Villa Purificación	14068	2,628
Juanacatlán	14051	2,245
Casimiro Castillo	14021	2,209
Juchitlán	14052	2,135
El Limón	14054	2,088
Villa Guerrero	14115	2,068
Tecalitlán	14087	2,028
Puerto Vallarta	14067	2,015
Totatiche	14104	1,994
Huejuquilla el Alto	14042	1,768
Colotlán	14025	1,702
Pihuamo	14065	1,676
Quitupan	14069	1,495
San Cristóbal de la Barranca	14071	1,415
Cuautitlán de García Barragán	14027	1,276
Acatlán de Juárez	14002	1,235
Cabo Corrientes	14020	1,153
Tizapán el Alto	14096	1,146
Cañadas de Obregón	14117	1,125
Tuxcueca	14107	1,106
Tuxcacuesco	14106	1,091
Tolimán	14099	1,065
Amacueca	14004	1,048
Mezquitic	14061	1,034
Chapala	14030	1,019
Tonaya	14102	986
Villa Hidalgo	14116	940
San Pedro Tlaquepaque	14098	496
Ojuelos de Jalisco	14064	494
Tonalá	14101	460
Tonila	14103	362
Gómez Farías	14079	335
Techaluta de Montenegro	14089	256

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



Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 86 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tapalpa	14086	150
Atemajac de Brizuela	14010	126
La Manzanilla de la Paz	14057	52
Valle de Juárez	14112	25
Total general		365,640

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9