



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



04

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 10 al 16 de junio de 2024

Gusano cogollero en Jalisco

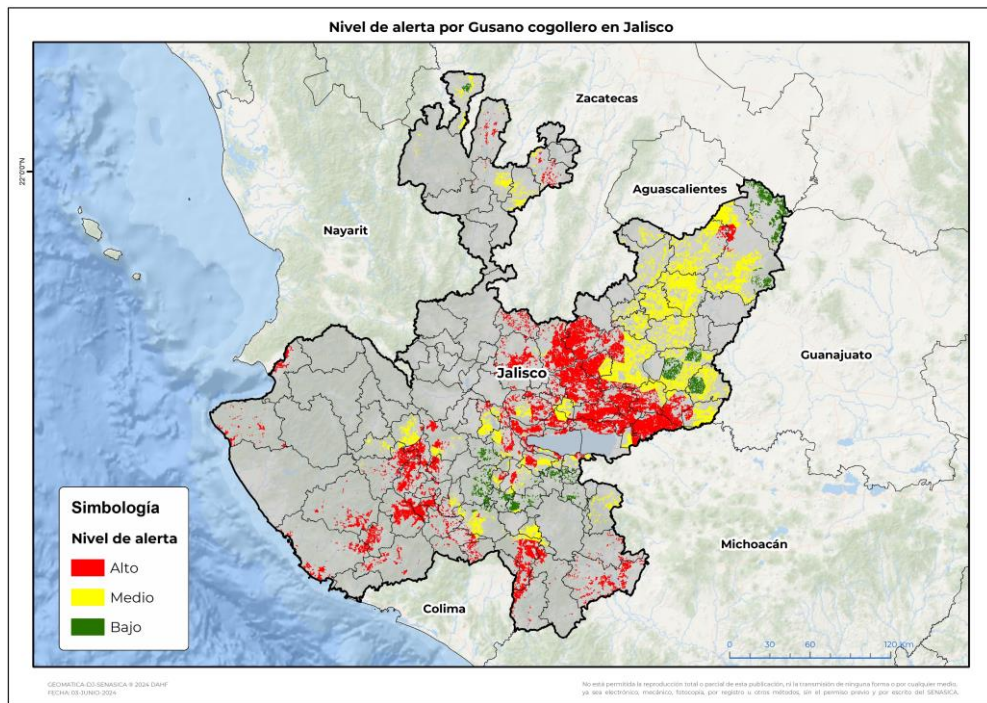
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Jalisco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.

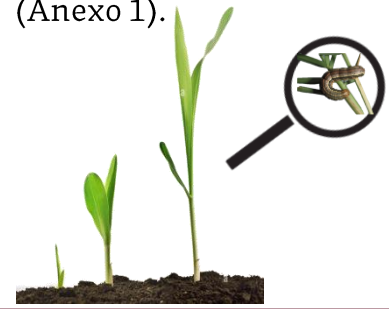
 **T Máx**
30.3 °C
 **T Mín**
16.9 °C
 **Lluvia**
5-53 mm

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 66 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



66 municipios en riesgo alto
243,922 ha



11,981 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

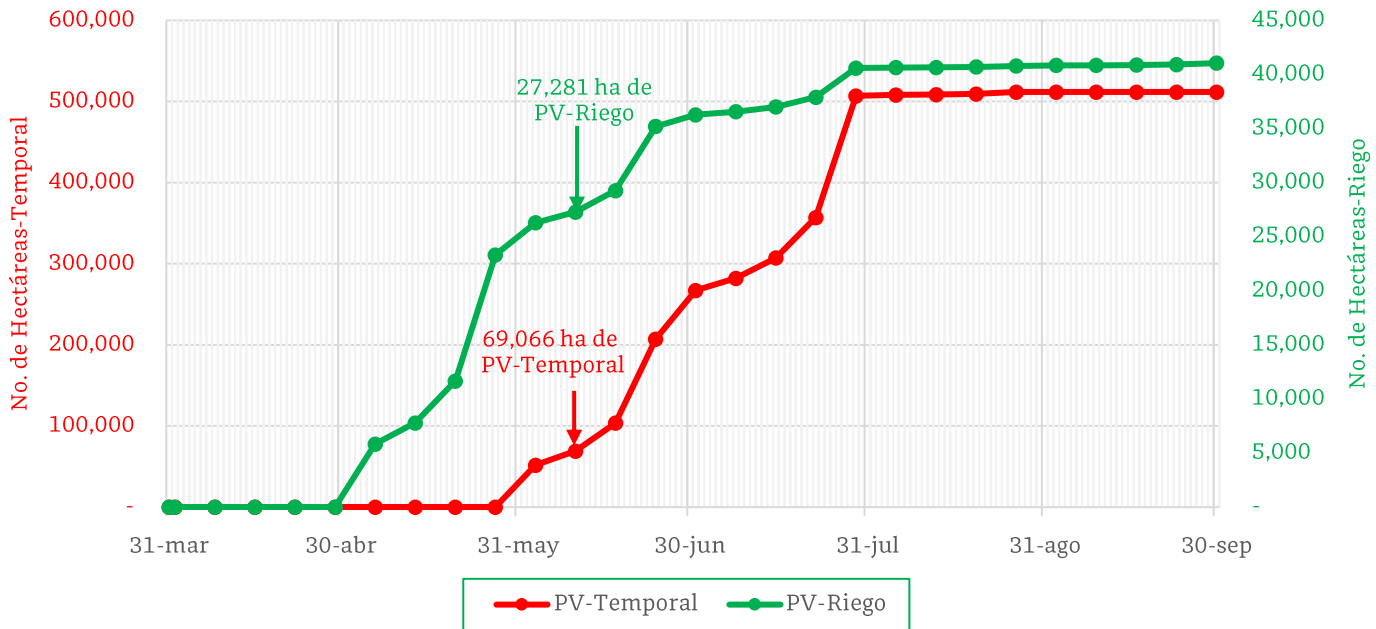
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.
- Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las actividades de exploración** en las unidades de 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 10 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- **27,281 ha** bajo condiciones de **riego**
- **69,066 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:

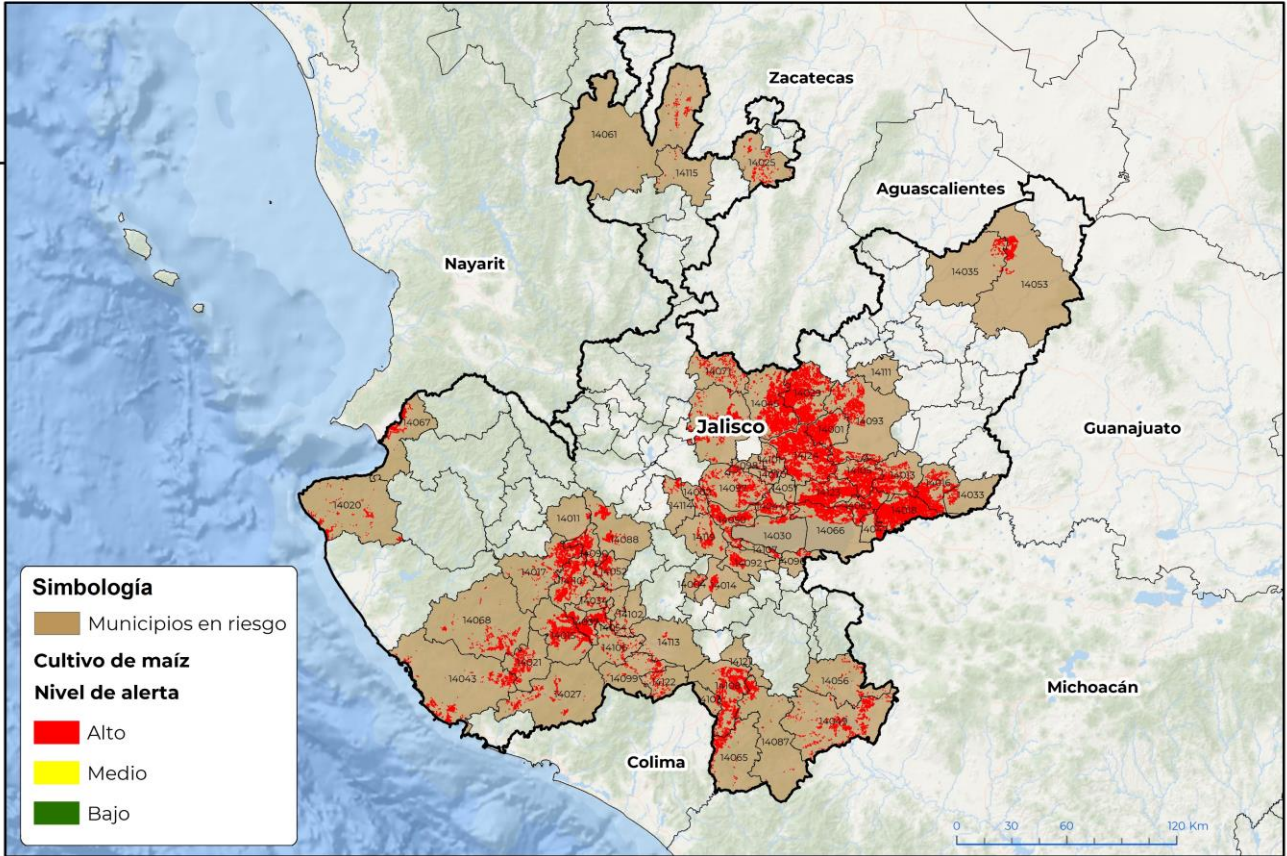
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 10 al 16 de junio de 2024

Gusano cogollero en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 66 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



CEMATICA-03-SENASICA © 2024 DAHF
FECHA: 03-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)
Ayotlán	14016	6,760
Atotonilco el Alto	14013	6,730
Unión de Tula	14110	6,428
Autlán de Navarro	14015	6,149
Tenamaxtlán	14090	4,142
Atoyac	14014	1,161
Degollado	14033	826
Total general		32,197

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 66 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)
Zapotlanejo	14124	20,409
La Barca	14018	18,781
Cuquío	14029	15,872
Ixtlahuacán del Río	14045	15,767
Zapotlán del Rey	14123	11,502
Tototlán	14105	9,562
Acatic	14001	8,767
Tuxpan	14108	8,027
Zapopan	14120	7,628
Ocotlán	14063	7,619
Tepatitlán de Morelos	14093	7,326
Poncitlán	14066	6,530
Jilotlán de los Dolores	14049	5,436
Ayutla	14017	5,134
El Grullo	14037	4,627
Jocotepec	14050	4,324
Tlajomulco de Zúñiga	14097	4,241
La Huerta	14043	3,386
Ixtlahuacán de los Membrillos	14044	2,895
Tecolotlán	14088	2,881
Villa Purificación	14068	2,628
Lagos de Moreno	14053	2,589
Jamay	14047	2,513
Casimiro Castillo	14021	2,209
El Limón	14054	2,088
Juchitlán	14052	2,025
Tecalitlán	14087	2,025
Puerto Vallarta	14067	2,015
Teocuitatlán de Corona	14092	1,812
Pihuamo	14065	1,676
Zacoalco de Torres	14119	1,639
San Cristóbal de la Barranca	14071	1,426
Cuautitlán de García Barragán	14027	1,271
Cabo Corrientes	14020	1,153

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 66 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)
Tuxcacuesco	14106	1,077
Colotlán	14025	1,033
Chapala	14030	1,019
Encarnación de Díaz	14035	1,011
Tolimán	14099	859
Ejutla	14034	825
Santa María del Oro	14056	781
Zapotitlán de Vadillo	14122	773
Mezquitic	14061	741
Acatlán de Juárez	14002	643
Villa Corona	14114	565
San Pedro Tlaquepaque	14098	496
Atengo	14011	488
El Salto	14070	469
Tonalá	14101	460
Amacueca	14004	443
Tuxcueca	14107	442
Tonaya	14102	423
Tonila	14103	362
Tizapán el Alto	14096	321
San Gabriel	14113	315
Juanacatlán	14051	198
Villa Guerrero	14115	84
Zapotiltic	14121	61
Valle de Guadalupe	14111	50
Total general		211,725

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879