



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
Campo Experimental Bajío



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



N° 02

Julio 2021

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



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 Durango

Gusano cogollero en el estado de Durango

Vigente del 26 de julio al 01 de agosto del 2021

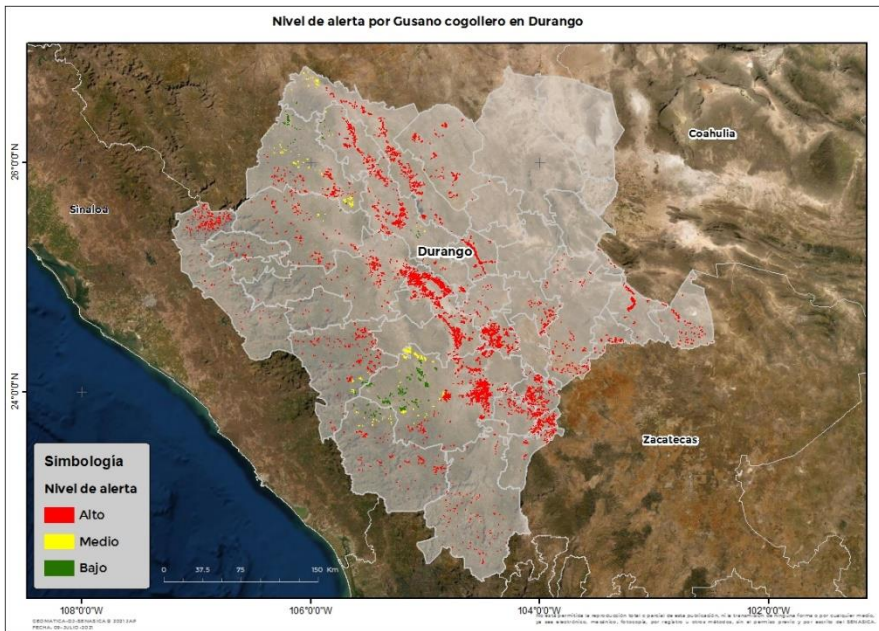
Derivado del análisis de la información recabada a través de los censos realizados en campo y los datos meteorológicos pronosticados a 7 días, la Alerta Fitosanitaria del SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en el estado de Durango, notifica los municipios con nivel de riesgo identificados con el propósito de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones de factores ambientales favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirá condiciones climáticas óptimas para el desarrollo de la plaga.

Temperatura mínima 15.1° C
Temperatura máxima 26.3° C

2. Análisis de Probabilidad de riesgo e información referencial plaga-hospedante



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

- Condición favorable en **31 municipios bajo riesgo fitosanitario.**
- 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 para el desarrollo potencial de la plaga



**31 municipios en riesgo
73,101 ha.**

Donde la superficie bajo **riesgo alto** es de **65,198 ha.**



743 millones de pesos

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2019).

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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

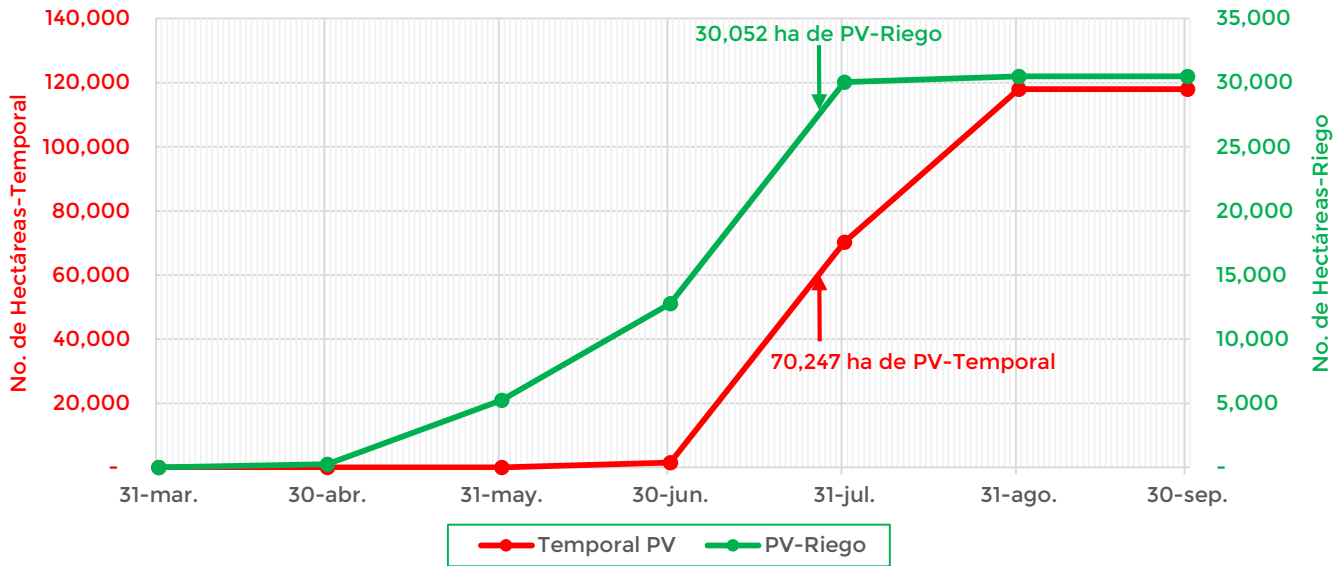
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en el estado de Durango

Vigente del 26 de julio al 01 de agosto del 2021

4. Avance de siembra y estado del cultivo

Avance de siembra de maíz en el estado de Durango al 26 de Julio de 2021
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima un avance de siembra de la siguiente manera:

- 30,052 ha** bajo condiciones de **riego**
- 70,247 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 climáticas, 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 de alto riesgo, 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.**

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

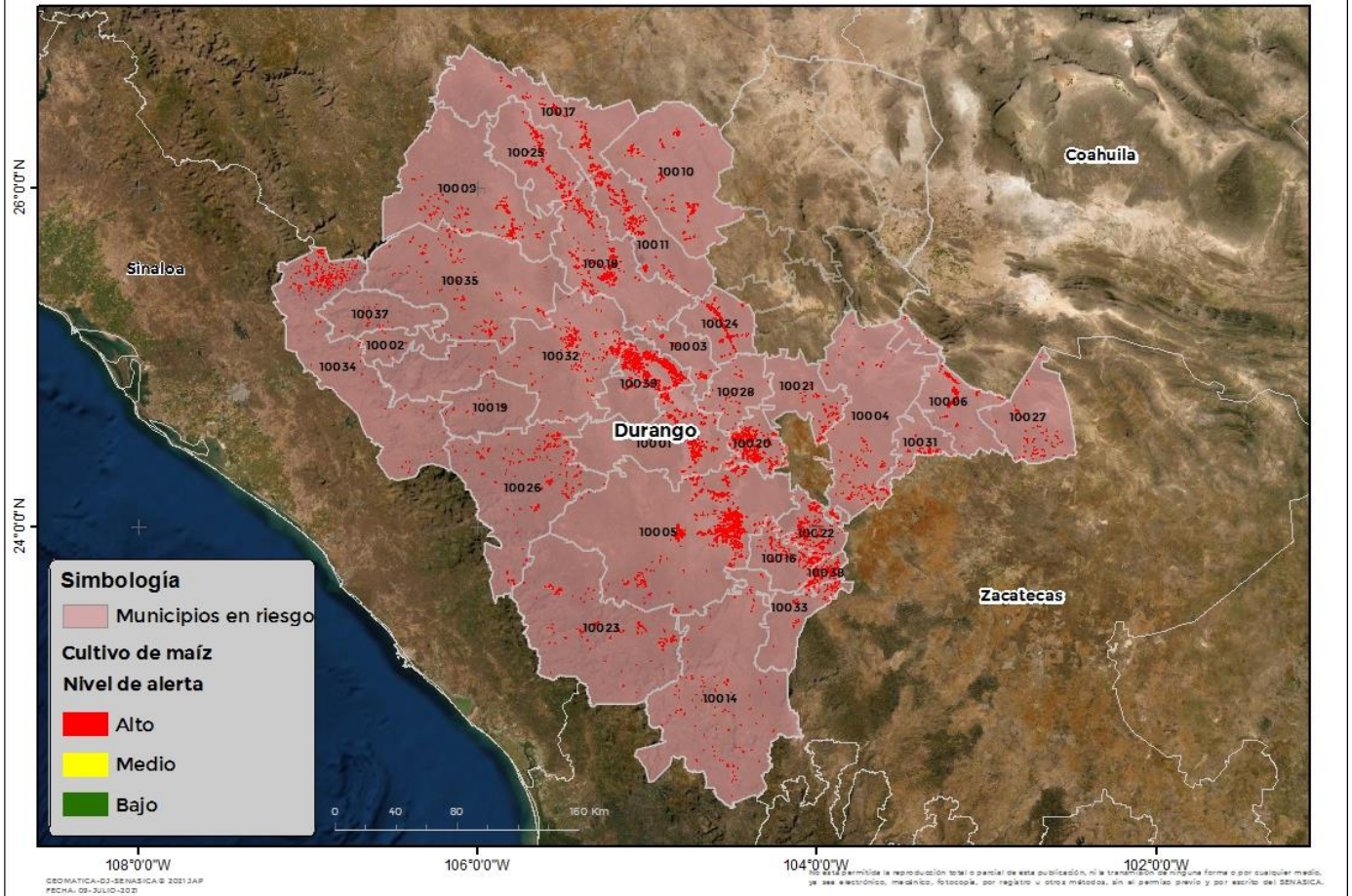
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en el estado de Durango

Vigente del 26 de julio al 01 de agosto del 2021

Anexo 1.- Se han identificado 31 municipios con alto riesgo y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarías en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Durango



Municipios	Clave	Superficie (ha)
Canatlán	10001	4,655
Canelas	10002	36
Coneto de Comonfort	10003	432
Cuencamé	10004	1,624
Durango	10005	12,640
El Oro	10018	2,864
General Simón Bolívar	10006	1,367
Guanaceví	10009	1,475

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en el estado de Durango
Vigente del 26 de julio al 01 de agosto del 2021
Anexo 1.- Se han identificado 31 municipios con alto riesgo y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarías en riesgo.

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Hidalgo	10010	1,497
Indé	10011	2,547
Mezquital	10014	553
Nombre de Dios	10016	1,378
Nuevo Ideal	10039	9,118
Ocampo	10017	1,408
Otáez	10019	49
Pánuco de Coronado	10020	5,065
Peñón Blanco	10021	1,197
Poanas	10022	2,574
Pueblo Nuevo	10023	1,194
Rodeo	10024	1,271
San Bernardo	10025	1,449
San Dimas	10026	1,721
San Juan de Guadalupe	10027	418
San Juan del Río	10028	286
Santa Clara	10031	682
Santiago Papasquiaro	10032	2,164
Súchil	10033	519
Tamazula	10034	1,356
Tepehuanes	10035	1,258
Topia	10037	127
Vicente Guerrero	10038	2,273
Total general		65,198