



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



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



N°08

Septiembre 2022

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



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 Durango

Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

Gusano cogollero en **Durango**

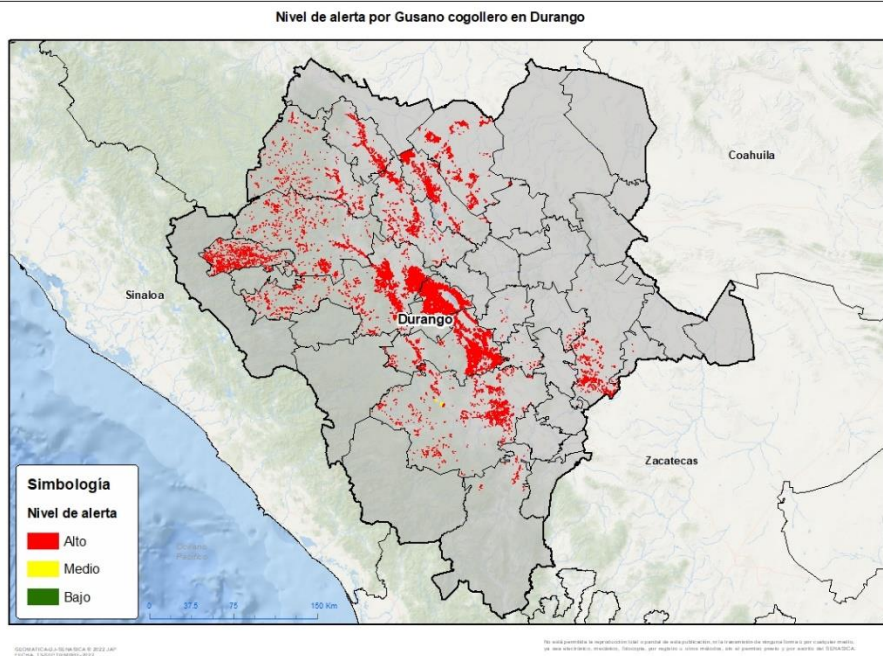
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Durango**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	23.7 °C
Temperatura mínima	12.8 °C
Precipitación	10-132 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **18 municipios con 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:

18 municipios en riesgo 163,762 ha

En donde la superficie bajo riesgo alto es de 163,541 ha

2,247 millones de pesos

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

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

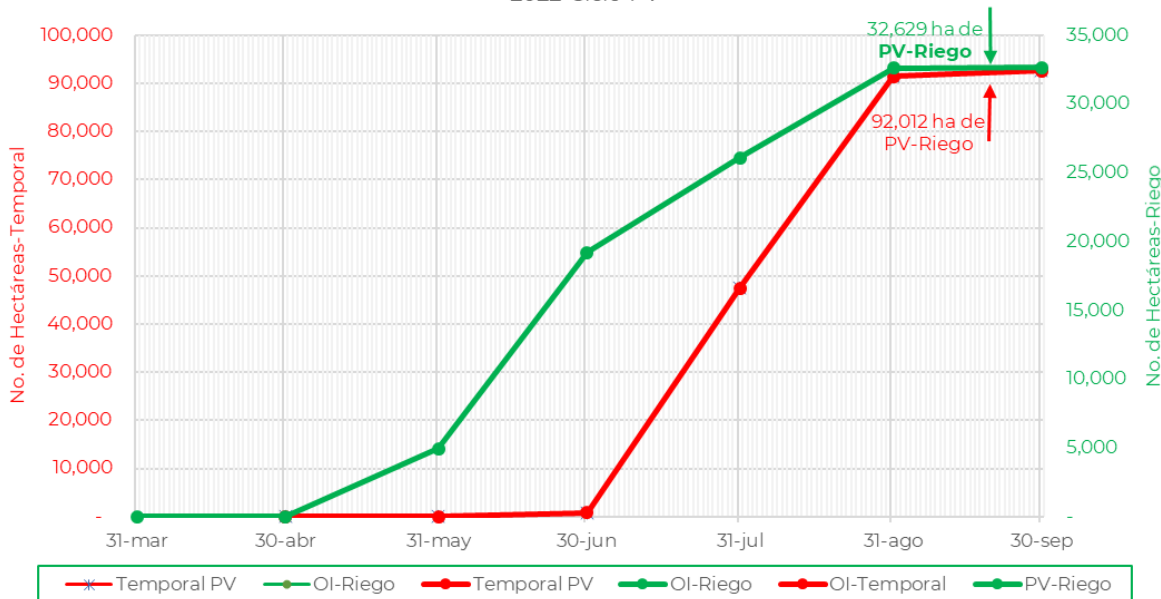
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano cogollero en **Durango**

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Durango al 19 de septiembre de 2022 Ciclo PV



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

- 32,629 ha** bajo condiciones de **riego**
- 92,012 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:

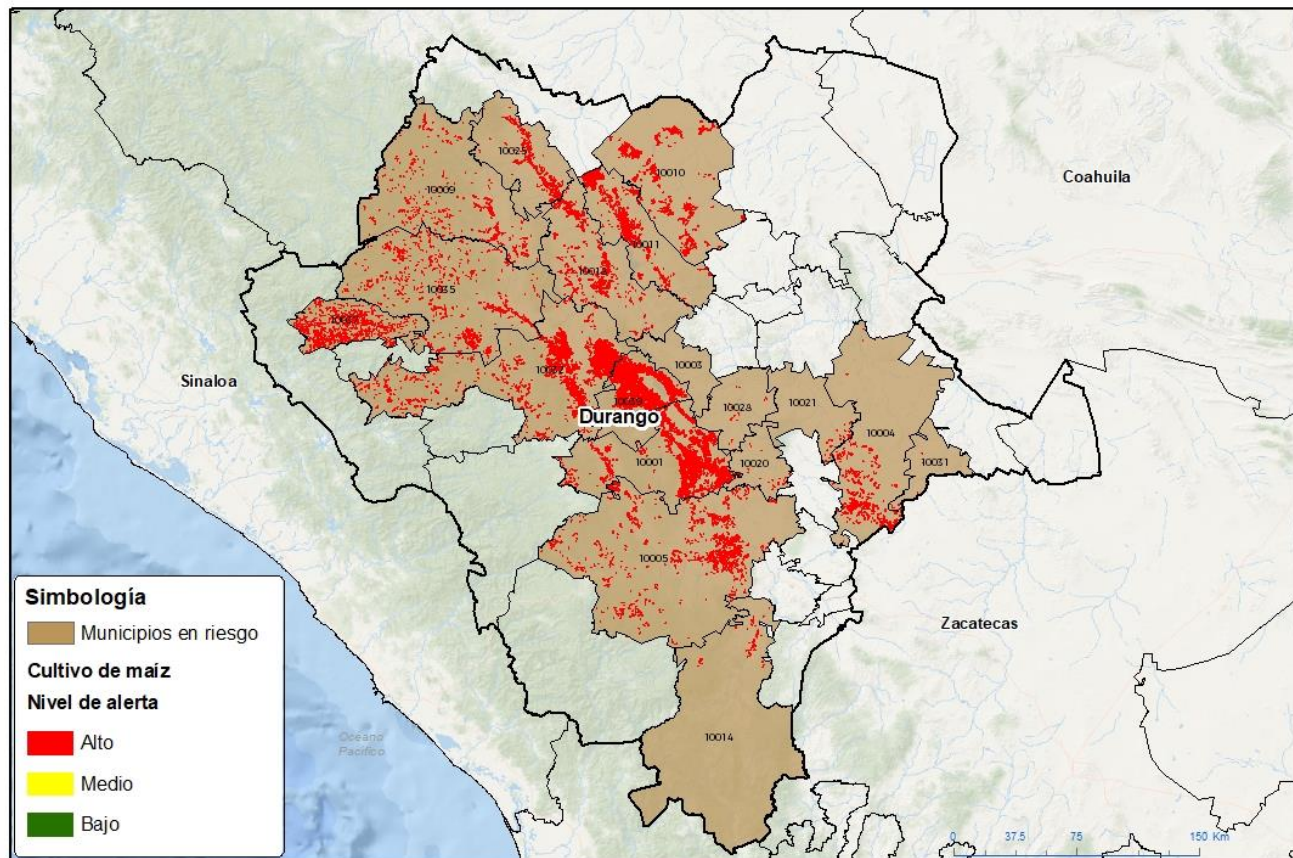
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 19 al 25 de septiembre de 2022

Gusano cogollero en Durango

Anexo 1.- Se han identificado 18 municipios en **riesgo alto** 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 Durango



Simbología

- Municipios en riesgo

Cultivo de maíz

Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMATICA-SENASICA © 2022 JAF/ FICHA 13850180896-2022

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, fotográfico, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2022			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Canatlán	10001	31,599	Canatlan-El Pozole-El Progreso-San Jose De Gracia-San José De Gracia-Santa Lucia-Martín Lopez-Nogales-Francisco Zarco
Durango	10005	11,633	5 De Febrero-Durango-La Tinaja-San José Del Molino-Dalila-Las Praderas-Rancho Las Praderas
Nuevo Ideal	10039	31,926	Campo De Gracia-Guatimape-Hamburgo-Nuevo Ideal-Nuevo Porvenir
Total general		75,158	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

Gusano cogollero en **Durango**

Anexo 1.- Se han identificado 18 municipios en **riesgo alto** 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Coneto de Comonfort	10003	5
Cuencamé	10004	6,383
El Oro	10018	5,380
Guanaceví	10009	3,567
Hidalgo	10010	9,557
Indé	10011	11,332
Mezquital	10014	648
Pánuco de Coronado	10020	363
Peñón Blanco	10021	467
San Bernardo	10025	3,993
San Juan del Río	10028	158
Santa Clara	10031	137
Santiago Papasquiaro	10032	36,762
Tepehuanes	10035	7,088
Topia	10037	2,542
Total general		88,383