

Agricultura Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



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



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 Durango









Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Gusano cogollero en Durango

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio 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 **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

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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



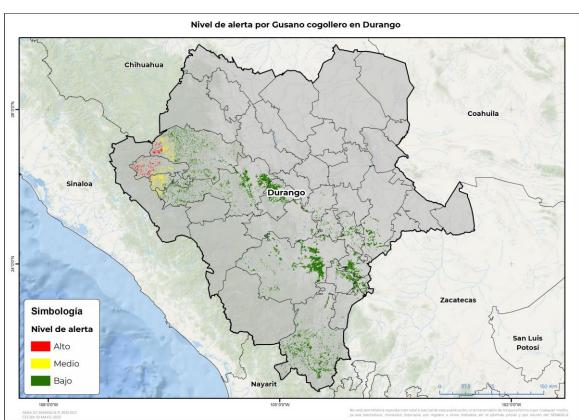


T Mín



Lluvia 1 - 7 mm Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- 16 municipios con nivel de alerta de los cuales 3 se encuentran en riesgo alto.
- fenológica susceptible del hospedantes alternos (Anexo 1).





3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



3 municipios en riesgo alto 866 ha



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.

Fortalecer las actividades exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).



Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

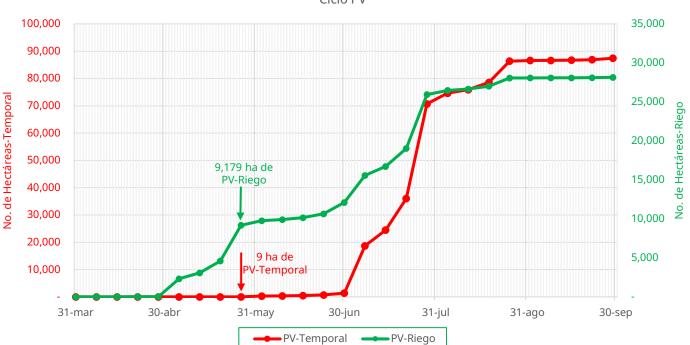


Gusano cogollero en Durango

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Durango al 26 de mayo de 2025 Ciclo PV

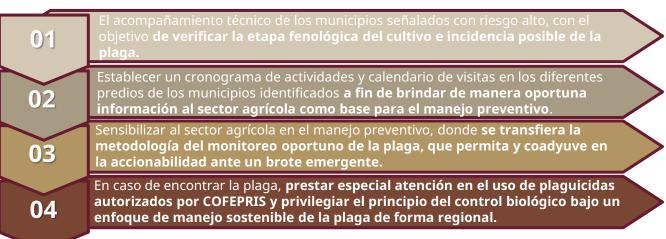


De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- -9 ha bajo condiciones de temporal
- -9,179 ha bajo condiciones de riego

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:





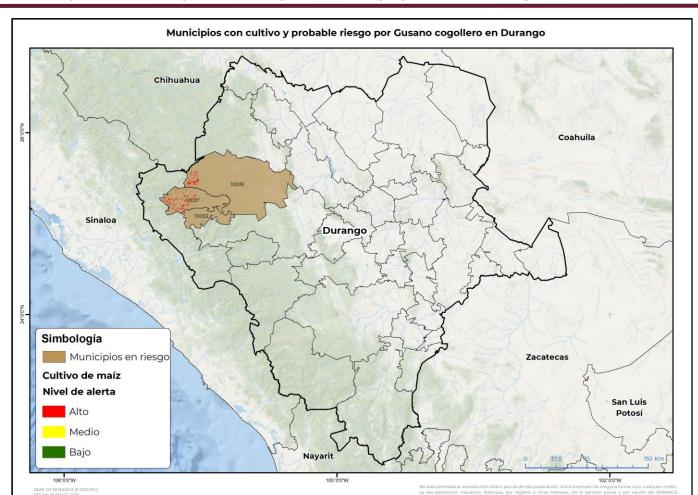
Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Gusano cogollero en Durango

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 3 municipios con <mark>riesgo alto</mark>, 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)
Canelas	10002	19
Tepehuanes	10035	175
Topia	10037	672
Total general		866