







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



02

Mayo

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega 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





### Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



### Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

### Gallina ciega en Jalisco

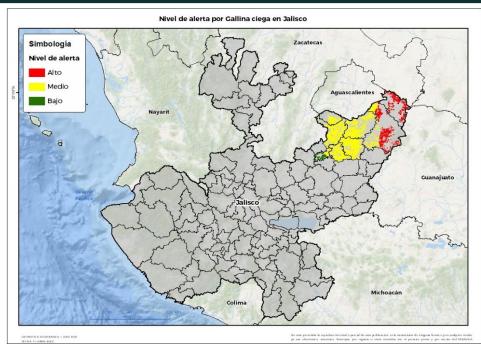
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gallina ciega en el Jalisco, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

# 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima 28.7 °C Temperatura mínima 14.6 °C Precipitación 10 - 57 mm

## 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en 3 municipios bajo riesgo fitosanitario.
- Etapa fenológica maíz y susceptible del hospedantes alternos (Anexo 1).



# 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

los municipios identificados.

implementar



8 municipios en riesgo 71,739 ha



3 municipios en riesgo alto 10,951 ha



429 millones de pesos

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

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

-Notificar al productor para que puedan

(capacitación y acompañamiento técnico) en

acciones

preventivas

-Fortalecer las actividades de exploración en

las unidades de producción.



# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

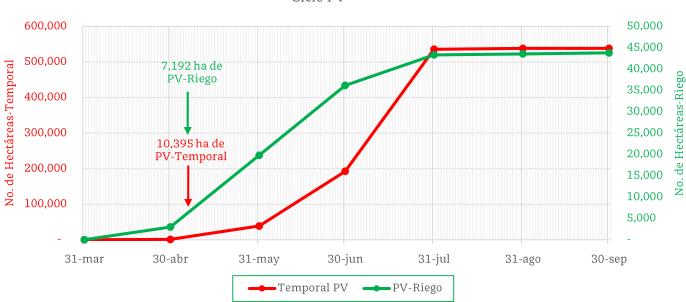


Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

### Gallina ciega en Jalisco

#### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 08 de mayo de 2023 Ciclo PV



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

- -7,192 ha bajo condiciones de riego
- -10,395 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.



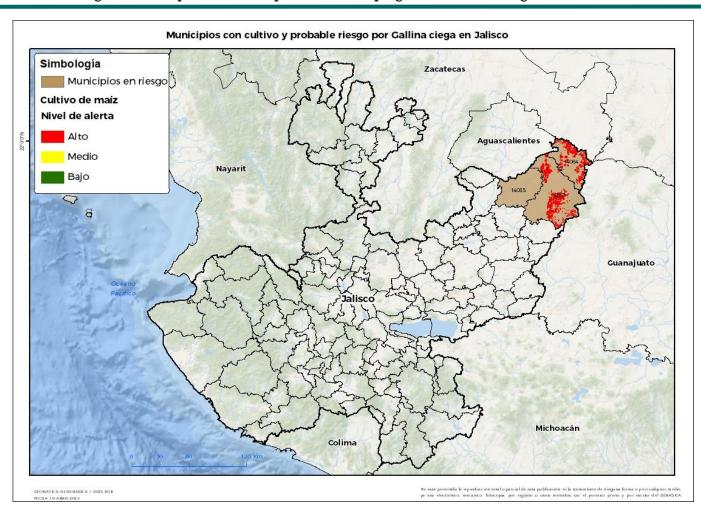
# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



# Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

# Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 3 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Encarnación de Díaz	14035	96
Lagos de Moreno	14053	6,925
Ojuelos de Jalisco	14064	3,930
Total general		10,951