







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



06

Julio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en la **Ciudad de México**





VILA

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 de la Ciudad de México



Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Vigente del 03 al 09 julio de 2023

Gallina ciega en Ciudad de México

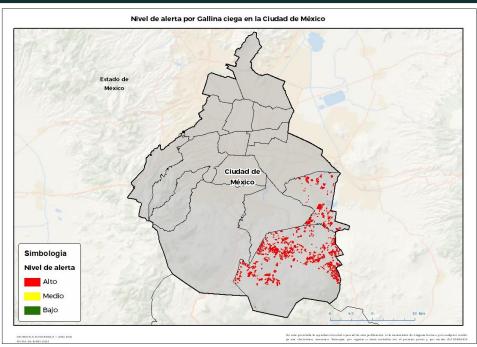
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gallina ciega en Ciudad de México, notifica a las delegaciones con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 18.9 °C Temperatura mínima 11 °C Precipitación 58 - 84 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en 2 delegaciones 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:

implementar



2 delegaciones en riesgo 2,211 ha



Todas las delegaciones se encuentran en riesgo alto



14 millones de pesos

(capacitación y acompañamiento técnico) en las delegaciones identificadas.

-Notificar al productor para que puedan

acciones

preventivas

-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, 2021).



Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

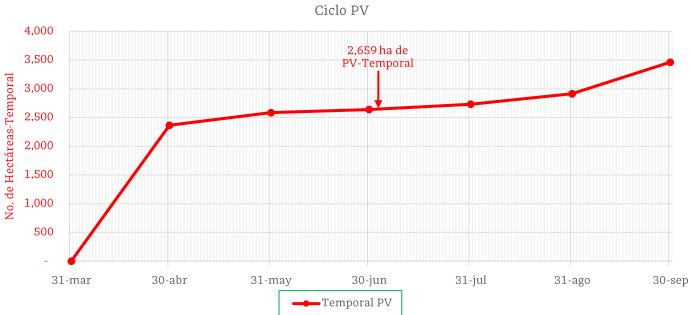


Vigente del 03 al 09 julio de 2023

Gallina ciega en Ciudad de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en Ciudad De México al 03 de julio de 2023



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra: -2,659 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 las delegaciones señaladas 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 las delegaciones identificados a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.
- 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.



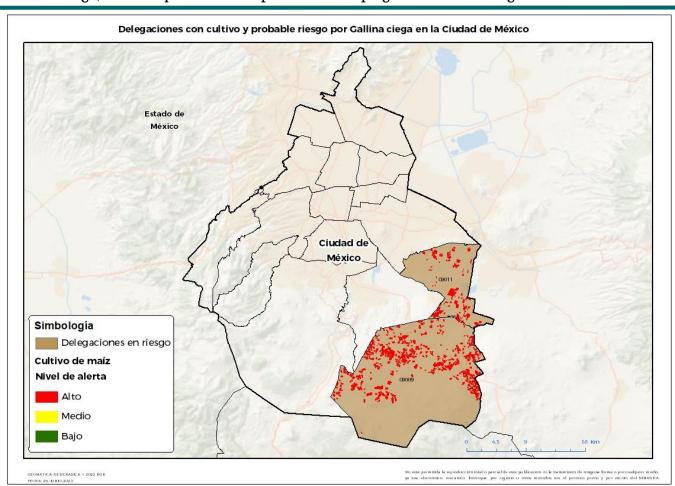
Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Vigente del 03 al 09 julio de 2023

Gallina ciega en Ciudad de México

Anexo 1.- Se han identificado 2 delegaciones en <mark>riesgo alto</mark> con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismas que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Delegaciones con estrategia operativa 2023			
Delegaciones	Clave	Superficie (ha)	
Milpa Alta	09009		Santa Cruz-Zona Ejidal-Zona Ejidal-Bosque- Tecomitl-San Antonio Tecomitl-Zona Ejidal De Milpa Alta-Paraje La Escondida-Paraje El Ruiseñor-Paraje Tlacoyucan-Paraje La Hiera- Santa Ana Tlacotenco-San Bartolomé-San Juan Tepenahuac
Tláhuac	09011		Mixquic-San Juan Ixtayopan-Ampliación Selene-La Habana-Chinanpas De Tláhuac- Santa Cecilia
Total general		2,211	