



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



04
Junio

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



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 Yucatán



Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Gusano cogollero en Yucatán

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



T Máx
32.7 °C

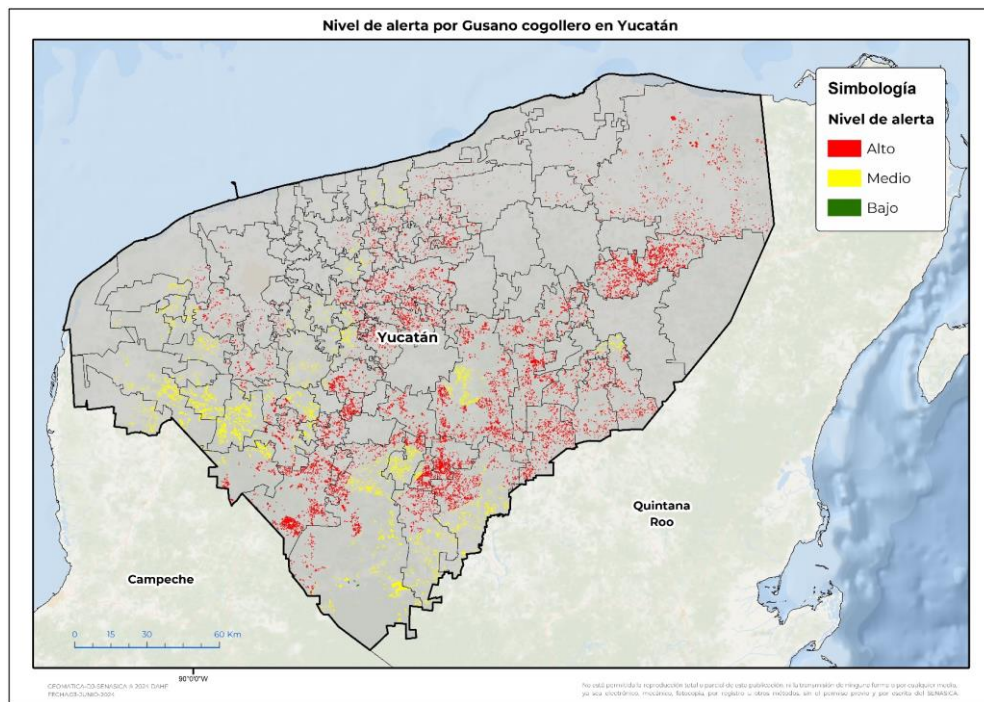


T Mín
23.7 °C



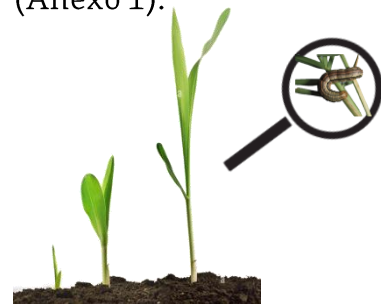
Lluvia
78-126 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 76 municipios con nivel de alerta de los cuales 67 se encuentran en riesgo alto.
- 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



• 67 municipios en riesgo alto
• 27,310 ha



148 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.

-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, 2022).

Contacto

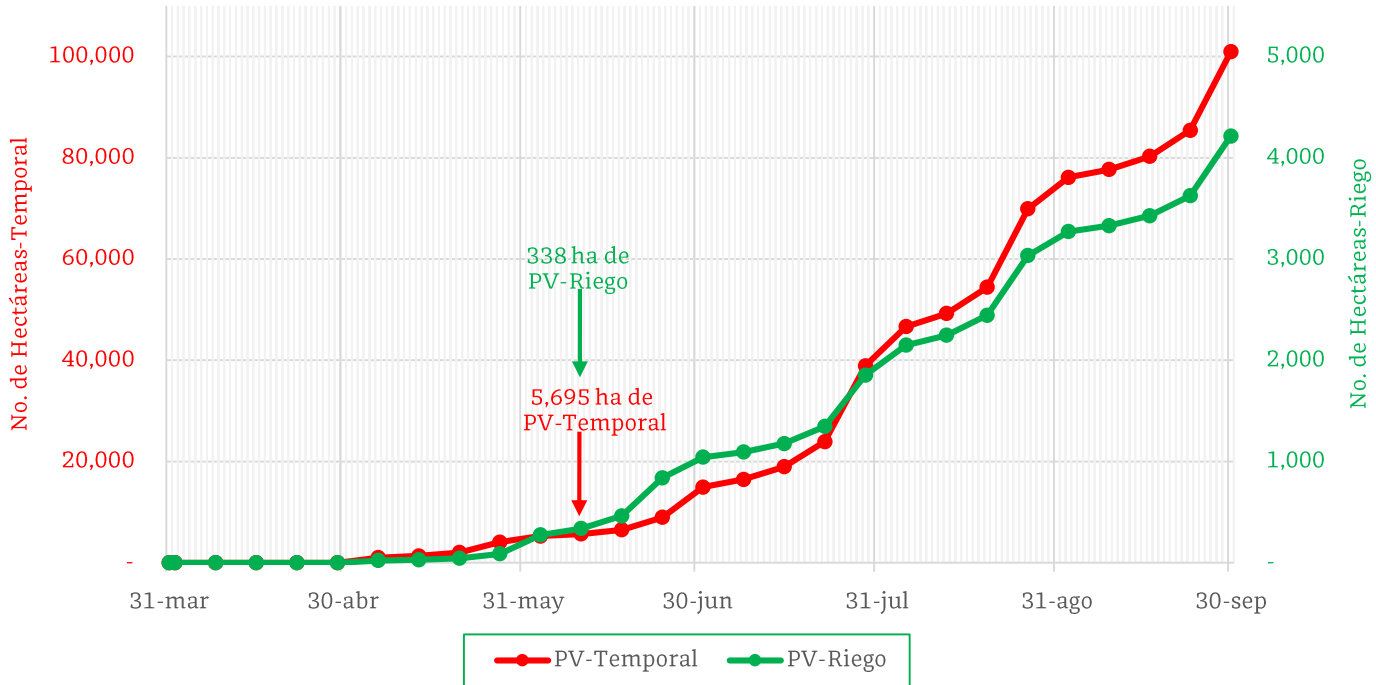
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Yucatán

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Yucatán al 10 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- 338 ha bajo condiciones de **riego**
- 5,695 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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

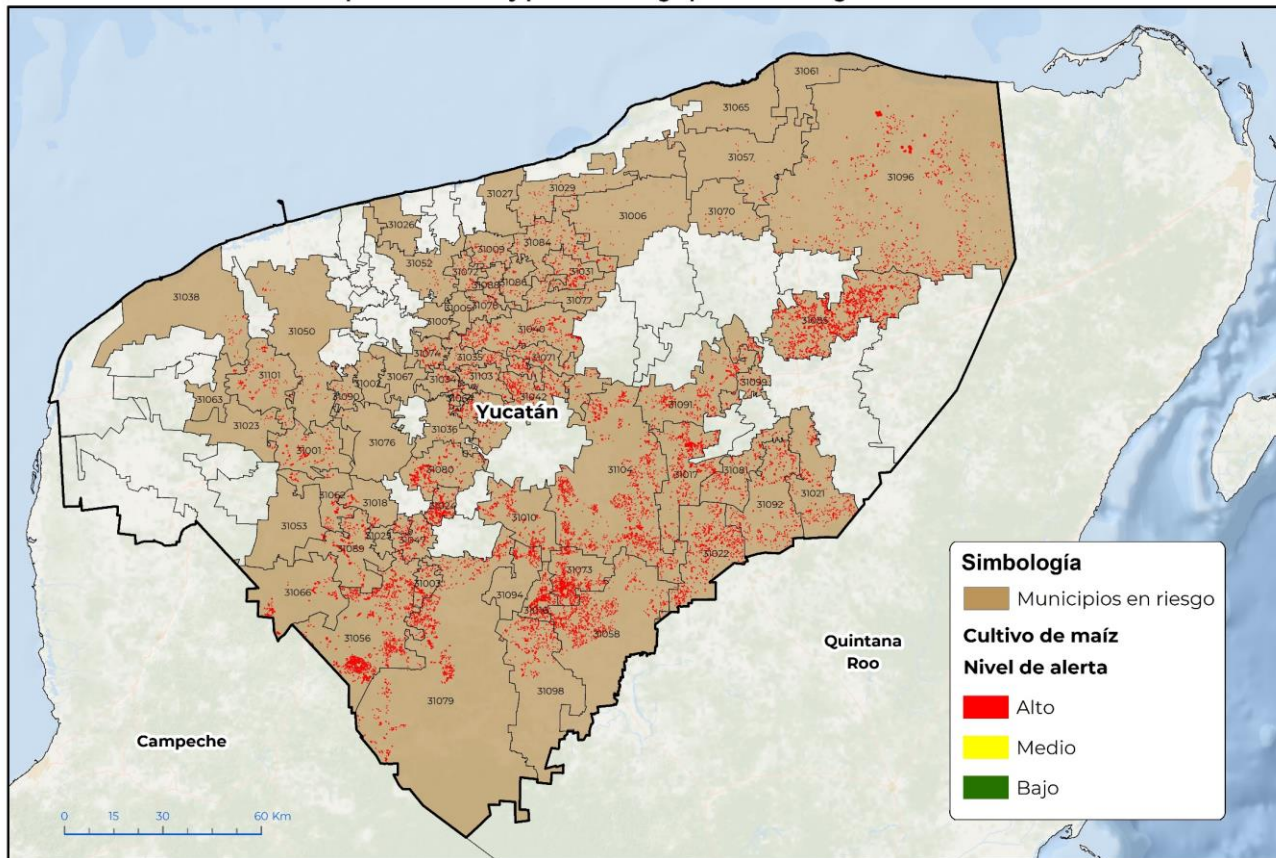
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Gusano cogollero en Yucatán

Anexo 1.- Se han identificado 67 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 Yucatán



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2024 DAHF
FECHA:03 JUNIO 2024

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, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Yaxcabá	31104	2,205
Tizimín	31096	2,117
Oxkutzcab	31056	2,100
Tekax	31079	1,322
Peto	31058	1,091
Tzucacab	31098	567
Santa Elena	31066	317
Muna	31053	39
Total General		9,758

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Yucatán

Anexo 1.- Se han identificado 67 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 nivel de riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Temozón	31085	3,287
Chankom	31017	1,178
Chikindzonot	31022	1,155
Izamal	31040	1,000
Tahdziú	31073	812
Tixcacalcupul	31092	701
Tinum	31091	646
Chichimilá	31021	601
Tekit	31080	545
Chacsinkín	31016	535
Kantunil	31042	501
Cantamayec	31010	448
Chumayel	31024	445
Tekom	31081	416
Ticul	31089	386
Temax	31084	365
Huhí	31037	334
Abalá	31001	292
Uayma	31099	287
Maní	31047	286
Dzoncauich	31031	285
Sudzal	31071	285
Akil	31003	201
Umán	31101	196
Sacalum	31062	186
Tahmek	31074	166
Tixmehuac	31094	157
Hoctún	31035	154
Cansahcab	31009	144
Chapab	31018	141
Tekal de Venegas	31077	140
Xocchel	31103	129

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Yucatán

Anexo 1.- Se han identificado 67 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 nivel de riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Dzilam González	31029	116
Teya	31088	109
Hocabá	31034	94
Suma	31072	81
Homún	31036	76
Mérida	31050	72
Dzan	31025	70
Tepakán	31086	66
Tekantó	31078	59
Motul	31052	56
Sucilá	31070	47
Sanahcat	31064	45
Panabá	31057	44
Hunucmá	31038	44
Buctzotz	31006	40
Timucuy	31090	28
Chocholá	31023	24
Samahil	31063	17
Cacalchén	31007	13
Acanceh	31002	12
Tecoh	31076	9
San Felipe	31065	8
Bokobá	31005	6
Dzidzantún	31027	5
Río Lagartos	31061	5
Seyé	31067	2
Dzemul	31026	1
Total General		27,310

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9