



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



09
Junio

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



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 Puebla



2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024

Gusano cogollero en Puebla

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 Puebla**, 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
29.7 °C

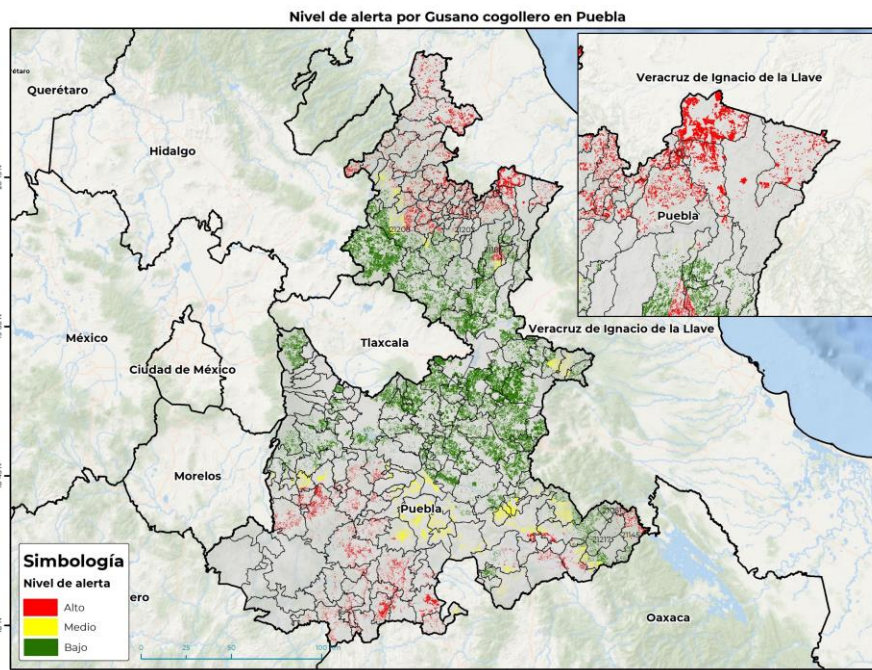


T Mín
15 °C



Lluvia
1-7 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **187 municipios con nivel de alerta**, de los cuales **97 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



97 municipios en riesgo alto
102,820 ha



990 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.

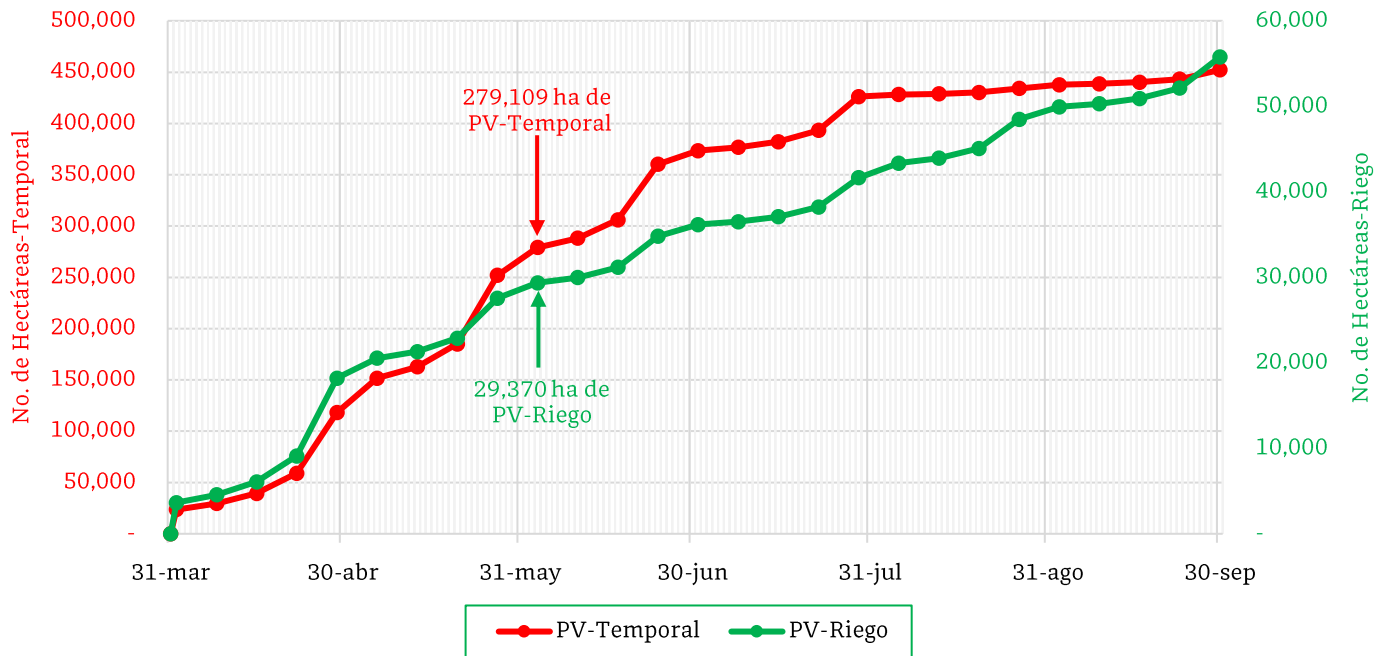
- **Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Gusano cogollero en Puebla

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 03 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- 29,370 ha bajo condiciones de riego
- 279,109 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:

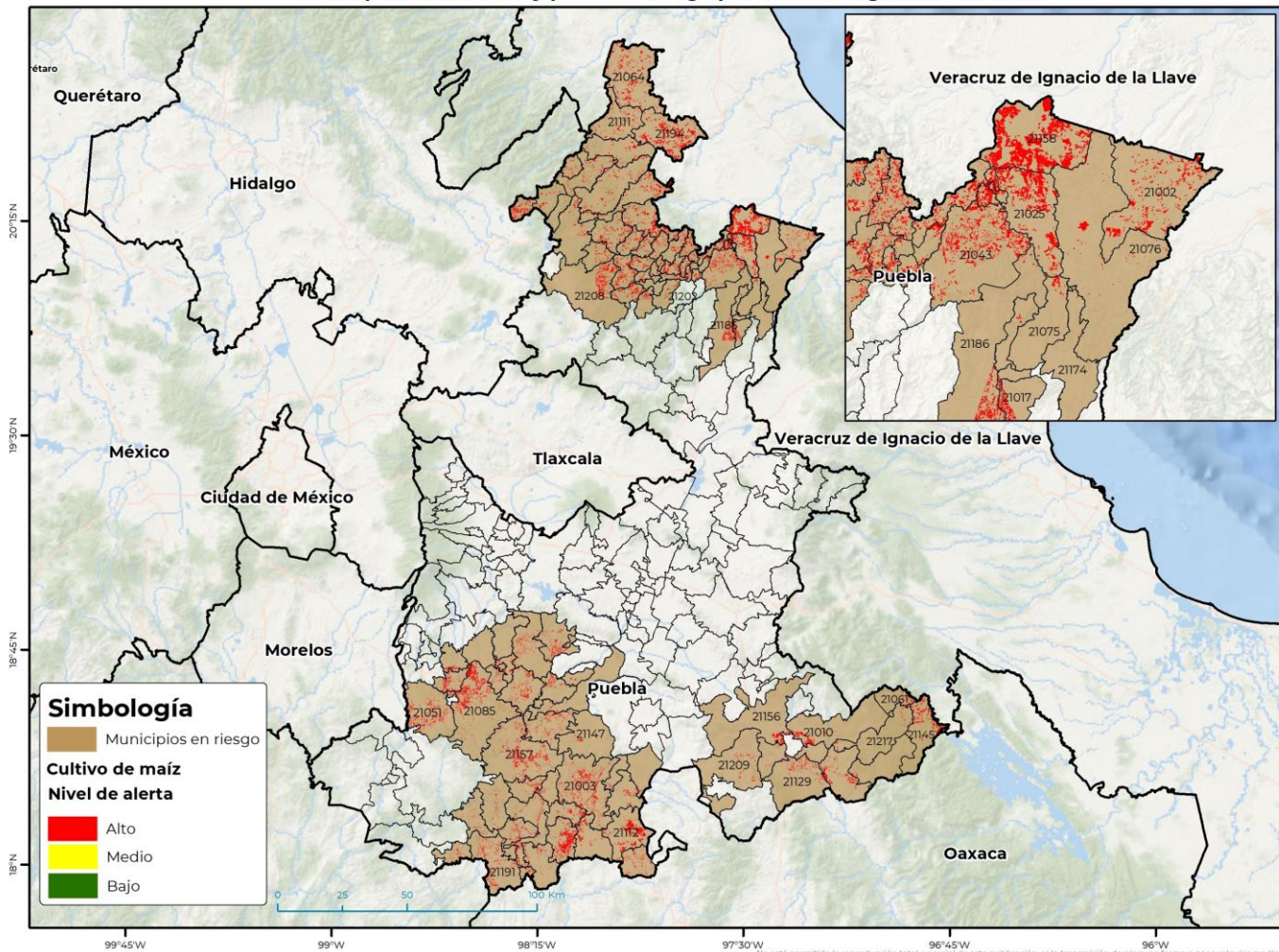
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 03 al 09 de junio de 2024

Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Puebla



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2024 CRM
FECHA: 30-MAYO-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		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Francisco Z. Mena	21064	6,273
Venustiano Carranza	21194	5,018
Tenampulco	21158	4,964
Acatlán	21003	4,292
Tehuiztingo	21157	3,363
Ayotoxco de Guerrero	21025	2,185
Tlaola	21183	1,406
Piaxtla	21113	1,317
San José Miahuatlán	21129	1,303

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024
Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Coxcatlán	21035	1,292
Huehuetlán el Grande	21150	1,245
Pantepec	21111	1,122
Tecomatlán	21155	1,109
Teopantlán	21159	1,009
Tehuacán	21156	956
San Pablo Anicano	21139	820
Chinantla	21059	584
Coatzingo	21031	521
Tlapanalá	21185	410
Chila de la Sal	21056	292
Zacapala	21206	253
Hueytamalco	21076	252
San Gabriel Chilac	21124	95
Zinacatepec	21214	31
Tepeojuma	21166	10
Total general		40,124

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Izúcar de Matamoros	21085	5,048
Guadalupe	21066	3,110
Petlalcingo	21112	2,912
Zacatlán	21208	2,704
Jopala	21089	2,586
Chietla	21051	2,583
Honey	21057	2,571
San Sebastián Tlacotepec	21145	2,514
Cuetzalan del Progreso	21043	2,300
Zihuateutla	21213	1,817
Acateno	21002	1,635
Tulcingo	21191	1,583
Ahuacatlán	21006	1,491
Xicotepec	21197	1,407
Ahuatlán	21007	1,337
Cuayuca de Andrade	21042	1,268
Ajalpan	21010	1,190
Huauhinango	21071	1,172

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024
Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Hermenegildo Galeana	21068	1,158
Tlatlauquitepec	21186	1,156
Tilapa	21176	1,152
Tepetzintla	21167	1,051
Tlacuilotepec	21178	963
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	943
Chila	21055	903
Huehuetla	21072	828
Jonotla	21088	821
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Tuzamapan de Galeana	21192	727
Jalpan	21086	705
Olintla	21107	616
Chiconcuautla	21049	616
Cuautempan	21039	607
Xochiltepec	21201	605
Amixtlán	21014	602
Atempan	21017	553
Zapotitlán	21209	496
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
San Felipe Tepatlán	21123	464
Eloxochitlán	21061	452
Tlaxco	21187	447
Pahuatlán	21109	388
Zoquiapan	21216	375
Ixtepec	21084	364
Zoquitlán	21217	327
Ahuehuetitla	21009	291
Axutla	21024	291
Atlequizayan	21080	285
Albino Zertuche	21011	279
Huitzilán de Serdán	21078	248
Coatepec	21030	241
Zapotitlán de Méndez	21210	232
Epatlán	21062	223
Zongozotla	21215	210
Caxhuacan	21029	209
Juan Galindo	21091	188

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



Vigente del 03 al 09 de junio de 2024

Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santa Inés Ahuatempan	21147	179
Camocuautla	21028	153
Coyomeapan	21036	147
San Martín Totoltepec	21133	145
Hueyapan	21075	142
Tepango de Rodríguez	21162	127
Xayacatlán de Bravo	21196	107
La Magdalena Tlatlauquitepec	21095	81
Santa Catarina Tlaltempan	21146	80
Teteles de Ávila Castillo	21173	69
Yaonáhuac	21204	48
Totoltepec de Guerrero	21190	46
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	21121	37
Naupan	21100	23
Teziutlán	21174	12
Total general		62,696

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9