









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 Bajio Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Chiapas





Vigente del 04 al 10 de julio de 2022

Gusano cogollero en Chiapas

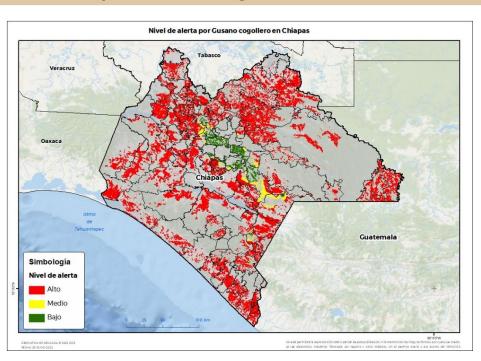
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en Chiapas, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 27.1 °C Temperatura mínima 18.0 °C Precipitación 47.1-173.8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en 106 municipios bajo riesgo fitosanitario.
- fenológica Etapa susceptible maíz y 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.

108 municipios en riesgo 347,673 ha



106 municipios en riesgo alto con 327,332 ha.



2,593 millones de pesos

implementar

Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-Intensificar los sistemas de monitoreo en los

-Notificar al productor para que puedan

(capacitación y acompañamiento técnico) en

acciones

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

preventivas

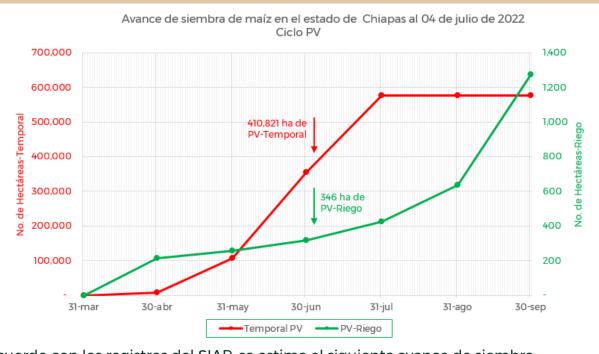




Vigente del 04 al 10 de julio de 2022

Gusano cogollero en **Chiapas**

4. Avance de siembra



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

- -346 ha bajo condiciones de riego
- -410,821 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:

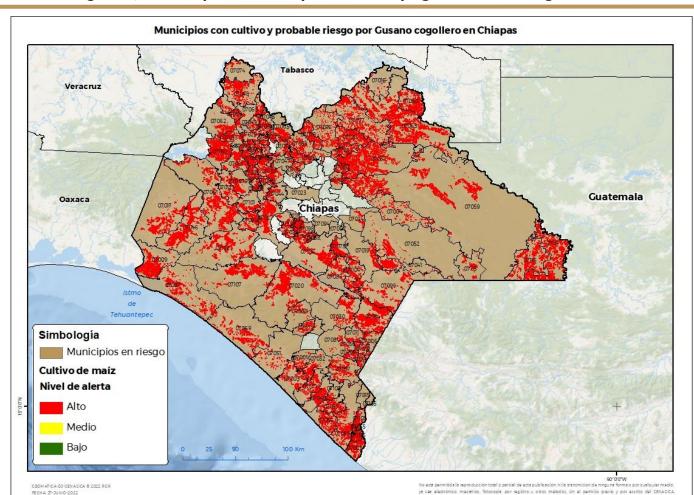
- 1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de alto riesgo, con el objetivo de verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.
- Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.
- 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 04 al 10 de julio de 2022

Gusano cogollero en **Chiapas**



			String to the form of the string of the stri				
Municipios con estrategia operativa 2022							
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades				
Acala	07002	2,425	20 De Noviembre-Acala				
Amatenango del Valle	07007	6	Amatenango Del Valle				
Chiapa de Corzo	07027	7,189	Galecio Narcia-Ignacio Allende-Julián Grajales-Ranchería Paraíso-Sarabia-Ribera Amatal-Julián Grajales-Ribera Buena Vista-El Pedregal De San Angel-Ribera La Unión				
Cintalapa	07017	6,308					
Frontera Hidalgo	07035	2,429	Cantón Texcaltic-Ignacio Zaragoza				
Jiquipilas	07046	11,579	Benito Juárez				
La Concordia	07020	15,602	El Ámbar				





Vigente del 04 al 10 de julio de 2022

Gusano cogollero en **Chiapas**

Municipios con estrategia operativa 2022						
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades			
Mazatán	07054	4,043	El Aguacate-San José de Los Llanos-El Triunfo (Santa Cruz)			
Ocozocoautla de Espinosa	07061	9,514	Carrizal-Las Cruces-Ocozocoautla de Espinosa-San Andres-San Andrea-Ocuilapa de Juárez			
Tapachula	07089	5,561	Cebadilla Primera Sección-Congregación Reforma-Isleven-La Joya-Llano De La Lima- Tinajas 2Da. Sección-Cebadilla 2Da. Sección-Feliciano Renauld-Joaquín Miguel Gutiérrez (El Manzano)			
Teopisca	07094	16	El Porvenir-El Santuario-Teopisca-El Amho- Los Llanitos-Plan Las Limas-Nuevo León			
Totolapa	07098	1,727	Totolapa-Los Llanitos			
Venustiano Carranza	07106	7,531	Río Blanco-Teopisca-Nuevo León-Tzintul- San José El Recreo			
Villa Corzo	07107	10,230	Francisco Villa-Revolución Mexicana			
Villaflores	07108	10,220	Cristóbal Obregón-Francisco Villa-La Guadalupana-Nuevo México-Villaflores- Domingo Chanona			
Total general 94,379						





Vigente del 04 al 10 de julio de 2022

Gusano cogollero en **Chiapas**

de Gusano cogoliero, m	iisiiios que	e en caso de prese			
Municipios con nivel de riego alto					
Municipios	Clave	Superficie (ha)			
Acacoyagua	07001	758			
Acapetahua	07003	1,765			
Altamirano	07004	1,885			
Amatán	07005	1,090			
Amatenango de la Frontera	07006	832			
Angel Albino Corzo	07008	611			
Arriaga	07009	12,576			
Bejucal de Ocampo	07010	295			
Bella Vista	07011	854			
Benemérito de las Américas	07114	18,396			
Berriozábal	07012	746			
Bochil	07013	2,752			
Cacahoatán	07015	29			
Catazajá	07016	466			
Chamula	07023	19			
Chanal	07024	556			
Chapultenango	07025	434			
Chiapilla	07028	1,103			
Chicoasén	07029	1,203			
Chicomuselo	07030	3,446			
Chilón	07031	6,982			
Coapilla	07018	3,165			
Comitán de Domínguez	07019	3,168			
Copainalá	07021	1,732			
El Bosque	07014	518			
El Porvenir	07070	520			
Escuintla	07032	1,600			
Francisco León	07033	939			
Frontera Comalapa	07034	12,353			
Huehuetán	07037	1,835			
Huitiupán	07039	727			
Huixtla	07040	4,082			
lxhuatán	07042	502			
lxtacomitán	07043	718			
Ixtapa	07044	1,053			
lxtapangajoya	07045	159			
Jitotol	07047	151			
Juárez	07048	3,853			
1	•				

ntarse la plaga estarían en riesgo.					
Municipios con nivel de riego alto					
Municipios		Superficie (ha)			
La Grandeza	07036	331			
La Independencia	07041	5,444			
La Libertad	07050	7,446			
La Trinitaria	07099	5,003			
Las Margaritas	07052	3,873			
Las Rosas	07075	2,696			
Mapastepec	07051	1,827			
Maravilla Tenejapa	07115	2,178			
Marqués de Comillas	07116	5,631			
Mazapa de Madero	07053	679			
Metapa	07055	538			
Montecristo de	07117	525			
Guerrero	0/11/	525			
Motozintla	07057	975			
Nicolás Ruíz	07058	590			
Ocosingo	07059	7,023			
Ocotepec	07060	372			
Ostuacán	07062	967			
Osumacinta	07063	532			
Palenque	07065	19,280			
Pantepec	07067	837			
Pichucalco	07068	4191			
Pijijiapan	07069	7,745			
Pueblo Nuevo	07072	902			
Solistahuacán	0/0/2	902			
Rayón	07073	785			
Reforma	07074	650			
Sabanilla	07076	1,168			
Salto de Agua	07077	7,488			
San Andrés Duraznal	07118	221			
San Fernando	07079	1,438			
San Juan Cancuc	07112	722			
San Lucas	07110	371			
Siltepec	07080	466			
Simojovel	07081	1,110			
Sitalá	07082	956			
Socoltenango	07083	3,286			
Solosuchiapa	07084	1,921			
Soyaló	07085	544			
Suchiapa	07086	3,265			





Vigente del 04 al 10 de julio de 2022

Gusano cogollero en **Chiapas**

Municipios con nivel de riego alto				
Municipios	Clave	Superficie (ha)		
Suchiate	07087	3,995		
Sunuapa	07088	775		
Tapalapa	07090	390		
Tapilula	07091	568		
Tecpatán	07092	7,264		
Tila	07096	1,089		
Tonalá	07097	5,280		
Tumbalá	07100	2,317		
Tuxtla Chico	07102	2,675		
Tuxtla Gutiérrez	07101	1,306		
Tuzantán	07103	885		
Tzimol	07104	3,377		
Unión Juárez	07105	17		
Villa Comaltitlán	07071	3,993		
Yajalón	07109	1,170		
Total general	232,953			