



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23

Septiembre



**ALERTA
FITOSANITARIA**

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



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de **Hidalgo**



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 Hidalgo



2024
AÑO DE
**Felipe Carrillo
PUERTO**
RENERGIMIENTO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Hidalgo

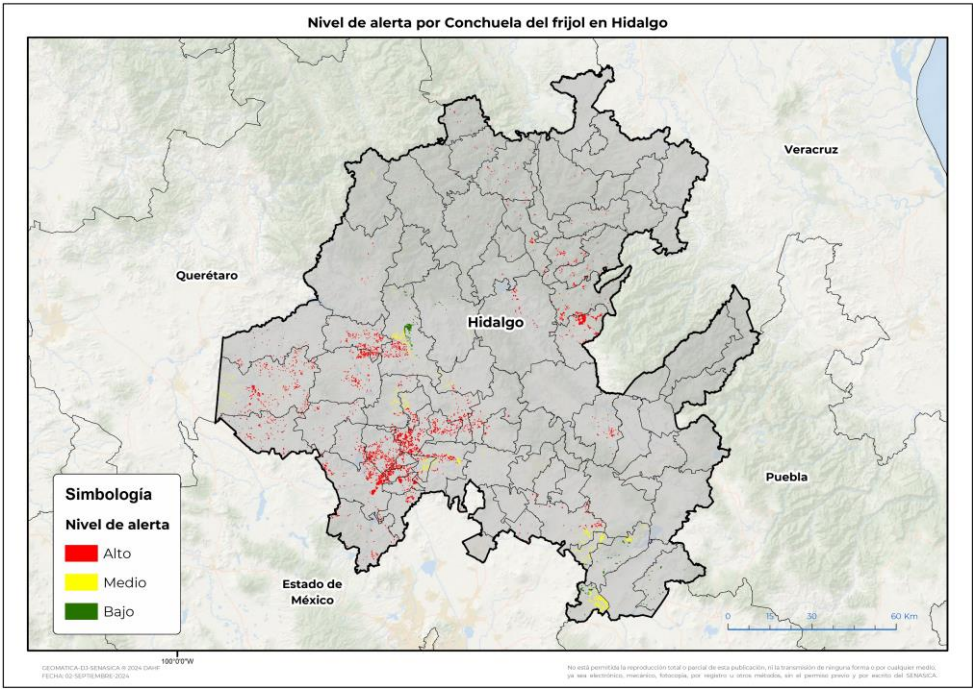
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Hidalgo**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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**
23.4°C
 **T Mín**
15.3°C
 **Lluvia**
52-151 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **47 municipios con nivel de alerta alto.**
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

 **47 municipios en riesgo alto**
6,817 ha

 **85 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.

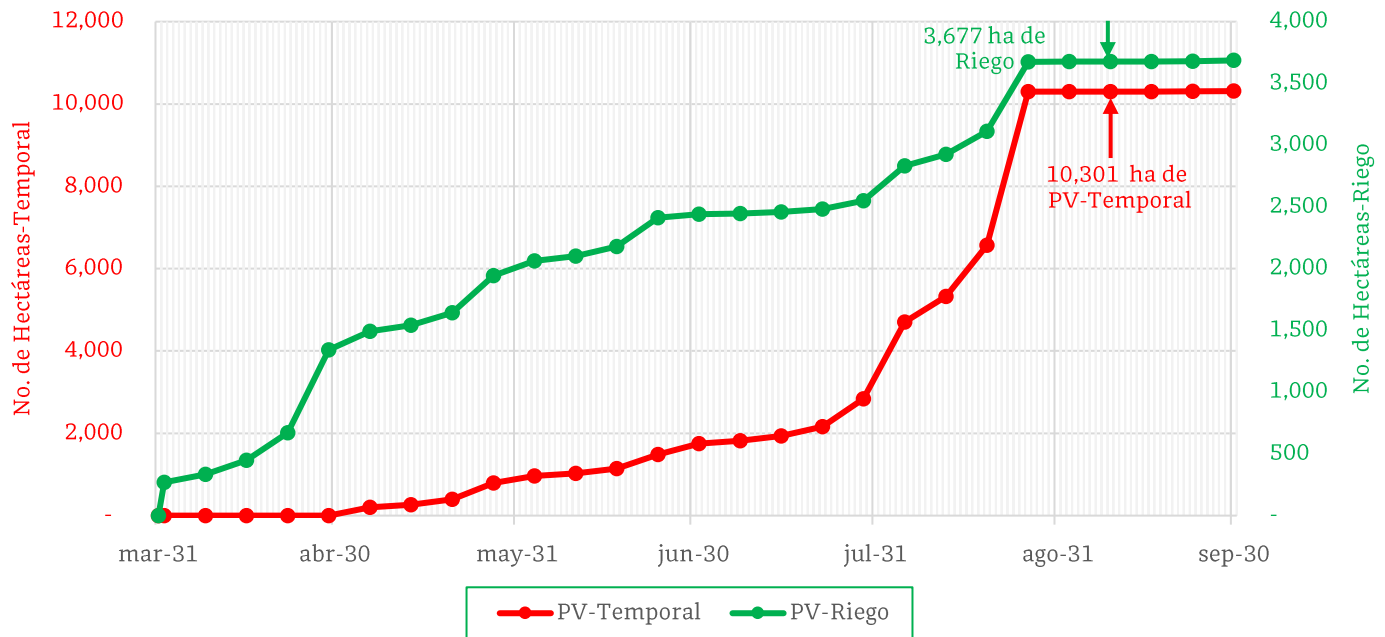
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Hidalgo

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Hidalgo al 09 de septiembre de 2024
Ciclo PV



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

- 3,677 ha bajo condiciones de **riego**
- 10,301 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol 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:

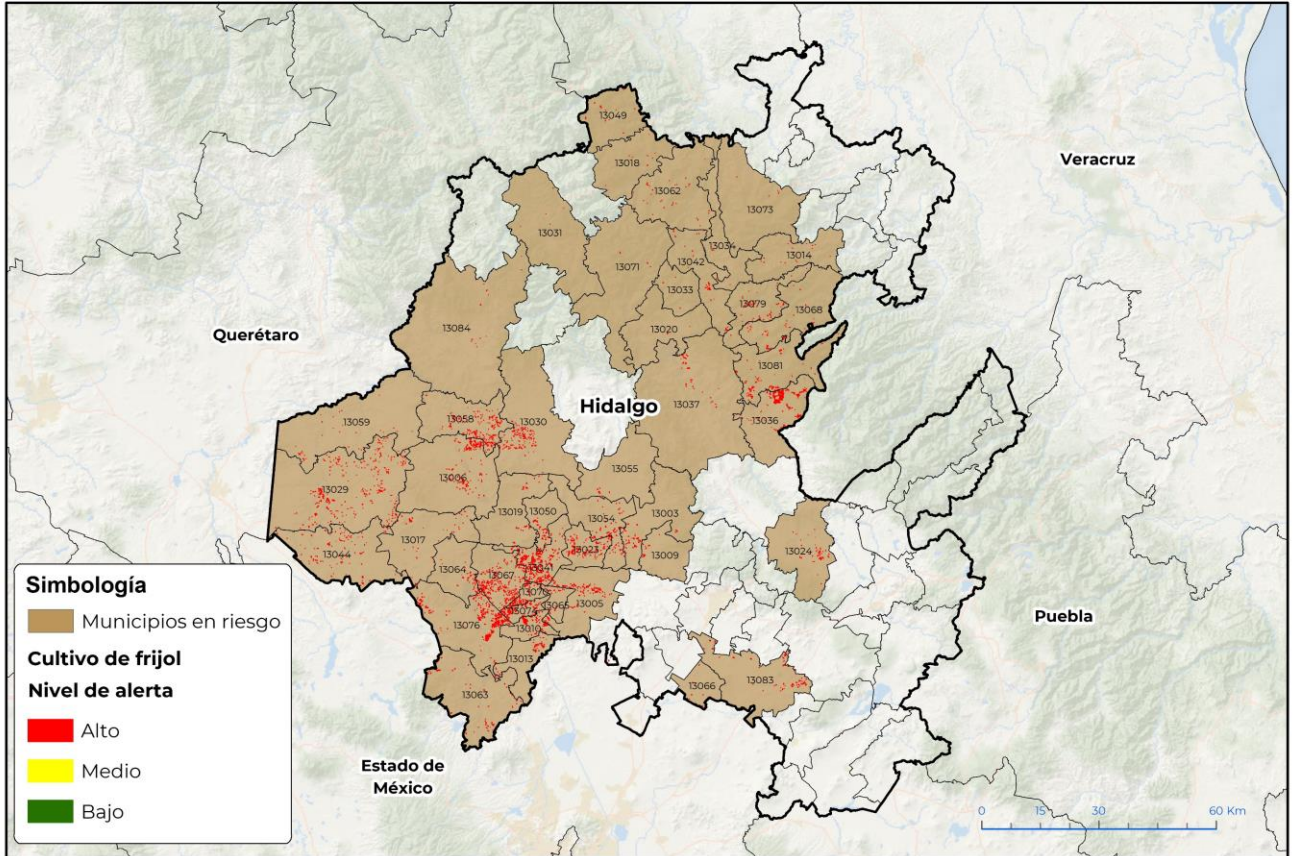
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 09 al 15 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 47 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Conchuela del frijol en Hidalgo



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2024 DAH
FECHA: 02-SEPTIEMBRE-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)
Actopan	13003	7
Total general		7

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zacualtipán de Angeles	13081	158
Xochicoatlán	13079	83
Molango de Escamilla	13042	68
Tianguistengo	13068	57
Tepehuacán de Guerrero	13062	40
San Agustín Metzquititlán	13036	38
Pisaflores	13049	24
Calnali	13014	21

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024
Conchuela del frijol en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 47 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Mixquiahuala de Juárez	13041	746
Francisco I. Madero	13023	251
Actopan	13003	114
Chilcuautla	13019	78
San Agustín Tlaxiaca	13052	5
Total general		1,194

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tula de Allende	13076	705
Tezontepec de Aldama	13067	516
San Agustín Metzquititlán	13036	468
Huichapan	13029	414
Alfajayucan	13006	329
Ajacuba	13005	263
Tasquillo	13058	251
Tlaxcoapan	13074	226
Atitalaquia	13010	202
Ixmiquilpan	13030	193
Tlahuelilpan	13070	192
Zempoala	13083	186
Nopala de Villagrán	13044	169
Zacualtipán de Angeles	13081	166
San Salvador	13054	154
Progreso de Obregón	13050	135
Tepeji del Río de Ocampo	13063	121
Atotonilco de Tula	13013	85
Tepetitlán	13064	83
Xochicoatlán	13079	83
Huasca de Ocampo	13024	76
Tetepango	13065	75
Metztitlán	13037	75
Chapantongo	13017	73
Molango de Escamilla	13042	68
Tianguistengo	13068	57
Tepehuacán de Guerrero	13062	40
Tecoautla	13059	36
Villa de Tezontepec	13066	26
Santiago de Anaya	13055	25
Pisaflores	13049	24
El Arenal	13009	24

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

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**Conchuela del frijol en Hidalgo**

Anexo 1.- Se han identificado 47 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Calnali	13014	21
Zimapán	13084	14
Chapulhuacán	13018	11
Tlahuiltepa	13071	8
Eloxochitlán	13020	7
Juárez Hidalgo	13033	6
Lolotla	13034	6
Tlanchinol	13073	6
Jacala de Ledezma	13031	3
Pacula	13047	1
Total general		5,623

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9