

# Boletín del Sistema de Alerta Fitosanitaria del CESAVEG para el Manejo de Roya Lineal Amarilla



Se emite el boletín de Alerta Fitosanitaria del CESAVEG para manejo de roya lineal amarilla y roya de la hoja en el estado de Guanajuato, con el propósito de prevenir los daños que pudieran ocasionar a los cultivos de trigo.

El Sistema de Alerta Fitosanitaria del estado de Guanajuato; tiene como propósito aportar información útil, que sirva de apoyo a los productores en la toma de decisiones, así como estimar el comportamiento de la Roya Lineal Amarilla y Roya de la Hoja y diseñar estrategias de prevención y control de las mismas.

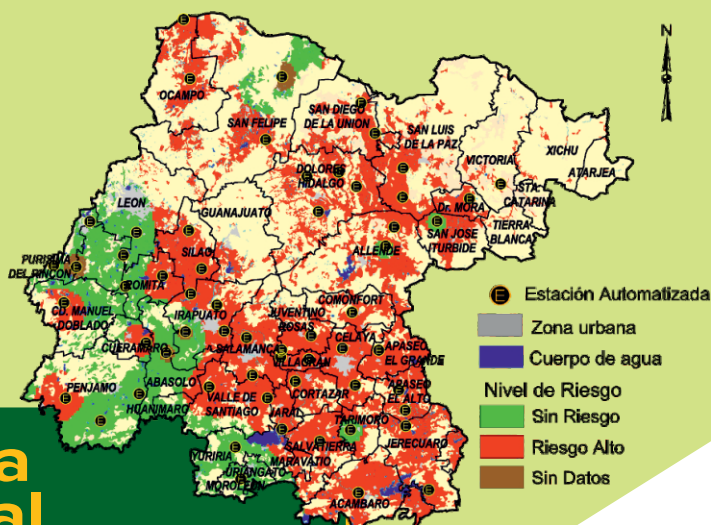


**SIAFEG**  
SISTEMA DE ALERTA FITOSANITARIA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

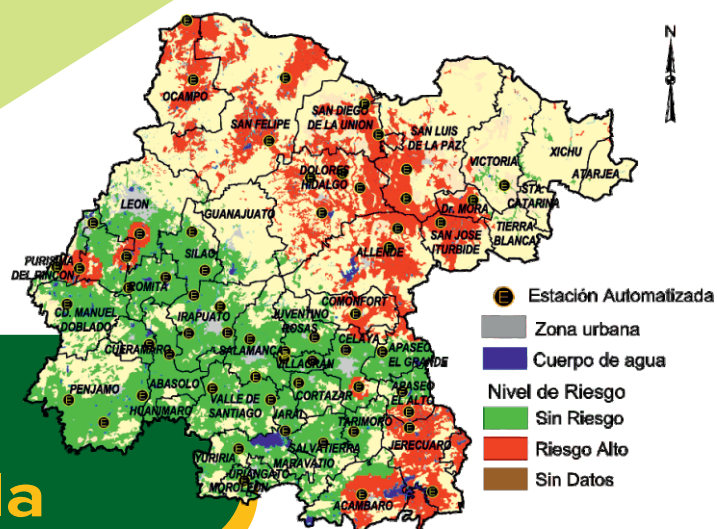
## Es importante considerar los siguientes recomendaciones para el manejo y control de la Royas en trigo

Condición de la enfermedad	Semáforo de riesgo	Actividad a realizar por el productor
Cultivo de trigo 30, 40, 50, 60 días Presencia de inóculo Condiciones ambientales no favorables		Realizar muestreo de detección en campo una vez por semana
Cultivo de trigo con más de 60 días Presencia de inóculo Condiciones ambientales no favorables pero se va a realizar un riego al cultivo		Intensificar muestreo de detección en campo dos veces por semana
Cultivo de trigo con más de 60 días Presencia de inóculo Condiciones ambientales favorables con dos semanas continuas		Realizar aplicaciones de fungicidas para el manejo de royas en trigo

### Condiciones prevalecientes para roya lineal amarilla en Guanajuato para el período del 06 al 09 de marzo 2026.



**Roya lineal Amarilla**



**Roya lineal Amarilla**

### Mapas de pronóstico para roya lineal amarilla en Guanajuato para el período del 10 al 12 de marzo 2026.



**Roya lineal amarilla**  
(*Puccinia striiformis*)

## RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE ROYAS EN EL CULTIVO DE TRIGO

1. Utilizar fungicidas autorizados y dosis establecidas para el control de roya lineal en trigo.
2. Calibrar equipos de aplicación manual y montados al tractor.
3. Utilizar 200 litros de agua para cobertura de una hectárea, corrigiendo pH y dureza del agua de aspersion.
4. Utilizar boquillas con tamaño de gota finas a medianas como la de cobertura de doble chorro y cono hueco.
5. Aplicar cuando las condiciones de viento (< menor a 10 km/hr) y temperatura (menor a 30 grados centígrados).
6. Se recomienda realizar una sola aplicación de fungicida durante el desarrollo del cultivo hasta llegar a grano masoso.

### Cuadro básico de fungicidas para el control de roya en trigo

**Momento oportuno para la aplicación de fungicidas (roya)**

Quando el cultivo de trigo presente de 50 a 60 días de desarrollo (encañe-embuche) y el cultivo registre más del 10% de plantas con la presencia de roya lineal amarilla y una severidad del 5%.

Grupo químico (MoA)	Ingrediente activo	Formulación	Dosis l/kg/ha	Modo de acción
Estrobilurina	Piraclostrobina	23.6% (EC)	0.5	Preventivo
Triazol	Propiconazol	25.5% (EC)	0.5	Curativo
	Tebuconazol	25% (EW)	0.4 - 0.6	
	Flutriafol	43% (SC)	0.2 - 0.3	
	Ciproconazol	8.9% (SL)	0.4 - 0.6	
Triazol + Estrobilurina	Trifloxystrobin + Tebuconazol	22.63% + 22.63% (SC)	0.2 - 0.3	Preventivo, curativo
	Azoxystrobin + Ciproconazol	20% + 8% (SC)	0.5 - 0.8	
	Azoxystrobin + Propiconazol	7.07% + 11.79%	0.75 - 1.25	
	Picoxystrobin + Ciproconazol	17.9% + 7.1% (SC)	0.25 - 0.40	
Ditiocarbamato	Mancozeb	80% (PH)	2.0 - 3.0	Preventivo

EC. Concentrado emulsionable, EW. Emulsión aceite en agua, SC, Suspensión concentrada. WG. Gránulos dispersables.

Fungicidas con registro autorizado por COFEPRIS

-Eliminar presencia de plantas voluntarias, ya que pueden ser portadoras de la enfermedad desde un ciclo de cultivo al siguiente.

-Lo más recomendable para el productor es realizar una sola aplicación durante el ciclo del cultivo.