

**INFORME N°**  
**67**

**Informe de Situación Fitosanitaria**  
**Región Centro Norte de Córdoba**

Laboratorio de Fitopatología

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba

Período: Febrero 2025.



**Maíz:** en estados fenológicos entre V13-R4.



**Soja:** en estados fenológicos entre R2 y R5.

Durante febrero en la región centro norte de Córdoba se registraron condiciones de estrés térmico, que en muchos casos coincidió con estrés hídrico. Por lo que el estado general de los cultivos se vio marcadamente afectado por estos factores abióticos estresantes. También hubo a mediados del mes y sobre todo en la última semana del mismo, períodos de precipitaciones de importancia que ayudaron a recomponer el estado de los cultivos.



**#Escaladuras**

Los estreses térmicos / hídricos por los que pasaron los cultivos en las primeras semanas de febrero produjeron necrosis (muerte) de tejidos en diferentes lotes de la región. Ese síntoma es conocido como escaladura. El semáforo permanece verde porque el daño ya se generó y las condiciones de la última semana recompusieron el estado general de los cultivos.



**#Physoderma**

En lotes de toda la región se registraron casos de mancha café del maíz, causada por el pseudohongo *Physoderma maydis*, el cual es un patógeno considerado menor, del cual no hay registros de pérdidas de rendimiento ocasionadas por el mismo, pero encontramos zonas de lotes con afecciones que llevaron a necrosar partes de plantas. A tener en cuenta su progreso en próximas campañas.



**#TizónFoliarComún**

En maíces tardíos (del 15 de diciembre en adelante) se registra un marcado avance en el desarrollo de síntomas de tizón foliar común del maíz ausado por *Exserohilum turcicum*, subiendo desde el tercio inferior al tercio medio del cultivo.



**Fitotips:**

normalmente las condiciones ambientales de marzo son propicias para un continuo desarrollo de esta enfermedad.



**#TizónDeLaHoja**

En las últimas dos semanas se comenzaron a registrar hojas del tercio superior con síntomas típicos del tizón de la hoja, causado por *Cercospora kikuchii*.



**Fitotips:**

- 1: siempre hay más enfermedad que la que vemos.
- 2: cuidado con el diagnóstico ya que se puede confundir con daños por trips y/o estrés térmico.



**#CondicionesAmbientales**

Las enfermedades necesitan de la combinación de humedad (como lluvia, rocío, mojado foliar) y temperaturas en un rango adecuado para desarrollarse. Esto genera diferentes Niveles de Riesgo de desarrollo de enfermedades en el cultivo, como se pueden observar en el siguiente cuadro:

**Niveles de riesgo de desarrollo de enfermedades foliares.**

Febrero 2025. Establecimiento Don Julio, localidad de General Paz (si te interesa información sobre niveles de riesgos específicos de tu zona, ponete en contacto).

CULTIVO		EVENTOS																				TOTAL	
		03-02-2025	04-02-2025	05-02-2025	06-02-2025	07-02-2025	08-02-2025	09-02-2025	10-02-2025	11-02-2025	12-02-2025	13-02-2025	14-02-2025	15-02-2025	16-02-2025	17-02-2025	18-02-2025	19-02-2025	20-02-2025	21-02-2025	22-02-2025		
SOJA	EFC	Verde	Verde	3																			
	MOR	Verde	Verde	3																			
	RAS	Verde	Verde	3																			
	Pp																						
MAÍZ	Roya.C.en.M	Verde	Verde	4																			
	Roya.P.en.M	Verde	Verde	0																			
	Tizón.T.en.M	Verde	Verde	4																			
	Cerc.en.M	Verde	Verde	3																			
Pp																							

Las condiciones de las últimas dos semanas indican la necesidad de estar cerca de los lotes para captar cualquier cambio en la dinámica de las enfermedades.

- Verde: condiciones ambientales no conducentes a enfermedades
- Amarillo: condición ambiental en rango óptimo para el desarrollo de enfermedad, pero no de manera completa, si es T es por temperatura, si es HMF es por horas de mojado foliar
- Rojo: día con acumulación de horas de mojado foliar en rango de temperatura óptimo para el desarrollo de enfermedad

By Intruder Agro

**#Manejo**

Luego del estrés por el que pasaron los cultivos, las precipitaciones recibidas y la continuidad de condiciones conducentes que se registran, propician condiciones para que se desarrollen enfermedades.

En los lotes de fechas de siembras tardías recién comienzan los períodos de mayor necesidad de seguimiento.

**Se recomienda reforzar el monitoreo de los cultivos.**

**Nos Auspician**



**Nos Acompañan**

