

INFORME N°

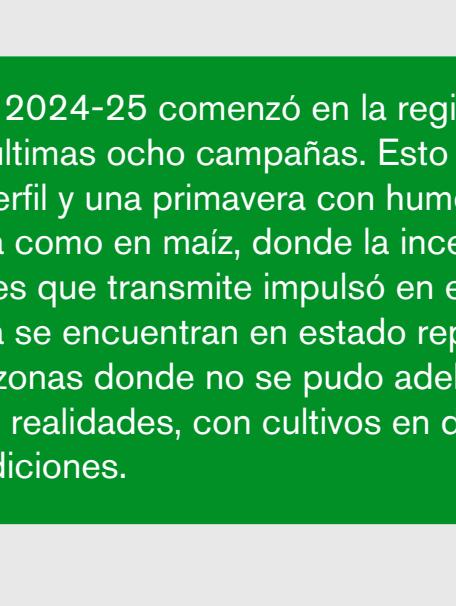
65

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

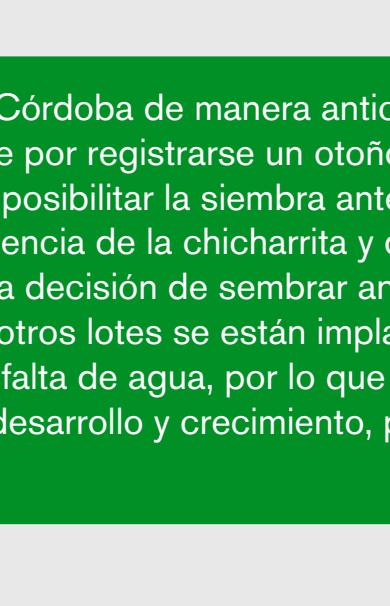
Laboratorio de Fitopatología

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba

Última semana diciembre 2024 – Primer semana enero 2025



Maíz: en estados fenológicos entre V3 y VT/R1



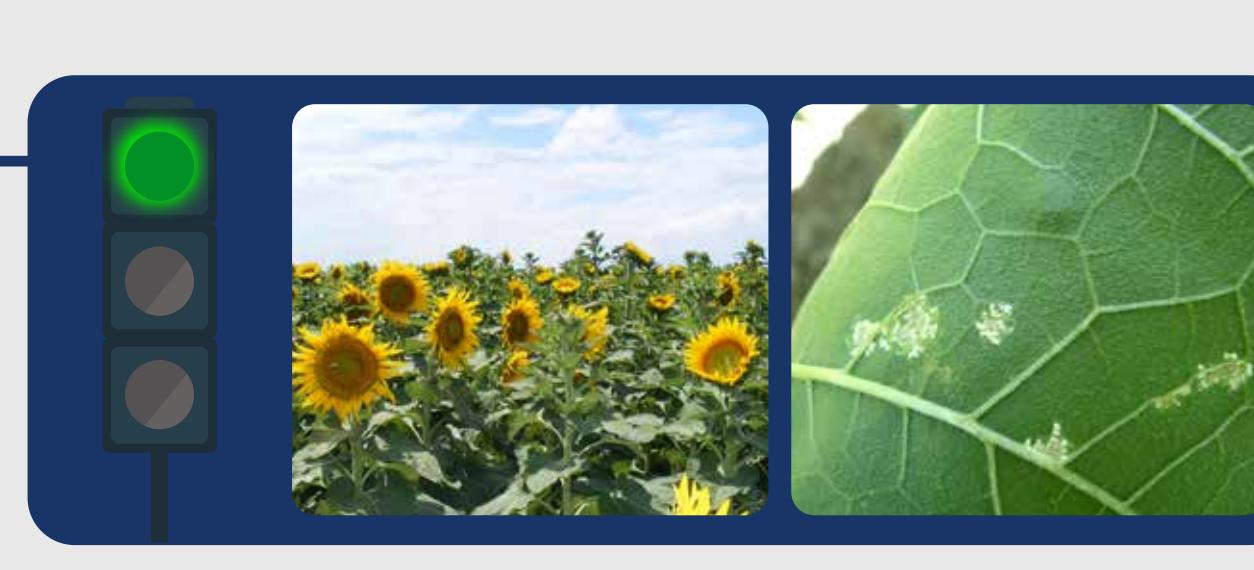
Soja: en estados fenológicos entre V6 y R2

La campaña 2024-25 comenzó en la región Centro Norte de Córdoba de manera anticipada con respecto a las últimas ocho campañas. Esto se dio principalmente por registrarse un otoño húmedo que recargó el perfil y una primavera con humedad suficiente para posibilitar la siembra antes que lo usual, tanto en soja como en maíz, donde la incertidumbre de la presencia de la chicharrita y del complejo de enfermedades que transmite impulsó en este cultivo, a tomar la decisión de sembrar anticipadamente, los cuales ya se encuentran en estado reproductivo, mientras otros lotes se están implantando. Al mismo tiempo, hay zonas donde no se pudo adelantar la siembra por falta de agua, por lo que nos encontramos con diversas realidades, con cultivos en distintos estados de desarrollo y crecimiento, pero en general en buenas condiciones.

**#LunarBlanco #NOesMor**

La campaña comenzó con una gran cantidad de consultas sobre diferentes "manchas o puntos blancos" en los dos cultivos. Se remarcó que en la mayoría de los casos no son enfermedades, sino que son fitotoxicidades causadas por derivas de herbicidas. En informes anteriores hemos detallado otras posibles causas, siendo que lo más importante en saber, es que no generan daños de importancia.

#NoSonEnfermedades

**##BacteriosisFoliares**

La bacteriosis foliaria, tanto en soja como en maíz y sorgo, han sido otras de las mayores consultas que recibimos en el inicio de esta campaña. Recordando que es de importancia reconocerlas para diferenciarlas y no cometer errores de diagnóstico y manejo.

**#RoyaComún**

En maíces sembrados temprano se observan las primeras infecciones de roya. La amplitud térmica que se registra es favorable para su desarrollo, estar atentos a los próximos ciclos.

#CondicionesÓptimas

**#RoyaBlanca**

Un cultivo que creció en su adopción de uso en la actual campaña es el girasol. Al momento se registran casos de presencia de *Pustula helianthi* (syn. *Albugo tragopogonis*), causante de la roya blanca del girasol, dispuesta en las hojas del tercio inferior del cultivo.

**#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.

Diciembre 2024/Enero 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
		19-12-2024	20-12-2024	21-12-2024	22-12-2024	23-12-2024	24-12-2024	25-12-2024	26-12-2024	27-12-2024	28-12-2024	29-12-2024	30-12-2024	31-12-2024	01-01-2025	02-01-2025	03-01-2025	04-01-2025	05-01-2025	
SOJA	EFC	Verde	Verde																	
	MOR	Amarillo	Amarillo																	
	RAS	Rojo	Verde	Verde																
	Pp																			
MAÍZ	Roya C en M	Rojo	Amarillo	Amarillo																
	Roya P en M	HMF	Verde	Verde																
	Tisan T en M	Rojo	Amarillo	Amarillo																
	Cercen M	Verde	Verde																	
	Pp																			

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 & Laboratorio de Fitopatología de la UCC.

#Manejo

Las temperaturas moderadas, acompañadas de amplitud térmica, vienen marcando un ritmo lento de crecimiento, tanto de cultivos como de las enfermedades.

Por el momento debemos estar atentos al desarrollo de las próximas precipitaciones y del aumento de la temperatura media, que marcarán el desarrollo de las enfermedades en los cultivos en los próximos días.

Nos Acompañan

Ministerio de BIOAGROINDUSTRIA

RAVIT

GRUPO RIOSECO

Intruder Agro

LABORATORIO DE
FITOPATOLOGÍA
fca
UCC

De Rossi, R.L. - Guerra, F.A. - Lábaque, M. - Valentini, F. - Plazas, M. C. - Zin, F. y Guerra, G.D.
Contacto: labfitopatologia.agro@ucc.edu.ar