

INFORME N°  
**53**

## Informe de Situación Fitosanitaria Región Centro Norte de Córdoba

Laboratorio de Fitopatología

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba



**Maíz:** en estados fenológicos R3-R5



**Soja:** en estados fenológicos entre R5-R7

### #EFC

Enfermedades de fin de ciclo (EFC): Mancha marrón y Tizón morado en hojas, así como Antracnosis y el complejo Diaphorte-Phomopsis en vainas y tallos, avanzaron de manera importante durante marzo.



### #MOR

Mancha ojo de rana, *Cercospora sojina*, se registró con alta severidad en diferentes regiones.



#### #fitotips:

Registrar el comportamiento de las variedades en un año de alta presión.

### #PodredumbreHúmeda

*Sclerotinia sclerotiorum*, se observa alta presencia en diferentes zonas de la región.



#### #fitotips:

NO guardar semilla y registrar el lote para manejo a futuro.



### #EnfermedadesFoliareConocidas

Tizón y cercosporiosis han continuado avanzando en diferentes híbridos y se registran diferencias entre materiales, antecesores y fechas de siembra. Bacteriosis foliares y mancha blanca también se ven distribuidas, pero con menor presión.



#### #fitotips:

Registrar el perfil sanitario de los materiales.

### #EnfermedadesFoliareNovedosas

En esta campaña se registraron muchos lotes y consultas de dos enfermedades foliares del maíz no tan comunes de ver: *Physoderma maydis* (1) y *Kabatiella zeae* (2), las mismas son consideradas enfermedades menores del cultivo de maíz.



### #SecadoDePlantasyPudriciones

Comenzaron a registrarse secado de plantas tanto en soja como en maíz, por diferentes patógenos. Así como pudriciones de espiga.



#### #fitotips:

Monitorear estas anomalías para no tener problemas mayores en cosecha.

### #CondicionesAmbientales

En la región CN, las condiciones ambientales presentaron en la campaña una gran heterogeneidad. En pocos kilómetros de diferencia se registraron áreas que pasaban de sufrir estrés hídrico a otras donde la humedad fue una constante. En zonas cercanas a Jesús María, durante todo marzo, se registró gran acumulación de HMF y no se registraron días con altas temperaturas, condiciones que ayudaron al desarrollo de patógenos como MOR y Sclerotinia en soja, y TFC y Czm en maíz.

	Mar 21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ET35 h/d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HMF	22	15	15	13	14	14	14	13	11	11	7	18	14	14	24	14	15	14	14	13	10	13	12	17	20	15	7	8	14	13	13	
HSF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	

ET35 h/d: estrés térmico como horas por día  $\geq 35^\circ\text{C}$   
HMF: horas de mojado foliar (horas con Hr  $\geq 80\%$ )  
HSF: horas de secado foliar (horas con Hr  $\leq 40\%$ )

By Intruder Agro

Marzo 2021 - Zona General Paz y Jesús María

### #MANEJO

Llegando al fin de ciclo de ambos cultivos, es importante el registro de las enfermedades por lote, ya que muchas de estas enfermedades se ven beneficiadas por el inóculo que queda en el rastrojo enfermo. Llevar adelante la **historia sanitaria** de los lotes, ayuda a **prevenir y manejar** muchas enfermedades de importancia.

### #NosAuspician



### #NosAcompañan



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