

INFORME N°
52

Informe de Situación Fitosanitaria
Región Centro Norte de Córdoba

Laboratorio de Fitopatología

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba



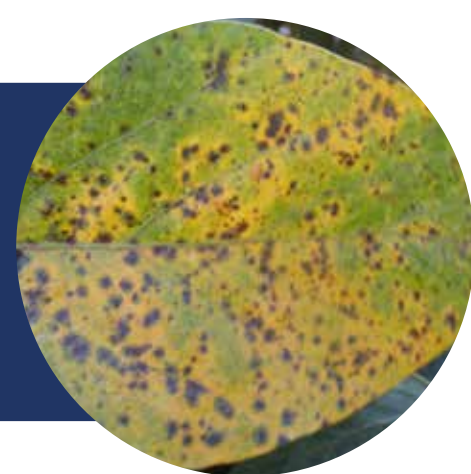
Maíz: en estados fenológicos entre R1 y R3



Soja: en estados fenológicos entre R3 y R5

#ManchaMarrón

Septoria glycines, continua en el tercio inferior, pero en algunos casos se registra subiendo al tercio medio.



#TizónMorado

Cercospora kikuchii, se visualizan sus primeros síntomas en tercio superior.



#MOR

Mancha ojo de rana, *Cercospora sojina*, presenta un continuo avance en diferentes variedades.



#PodredumbreHúmeda

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



#fitotips: no guardar semilla y registrar el lote para manejo a futuro.

#RoyaComún

Puccinia sorghi, desarrollando sus últimos ciclos, no continúa avanzando.



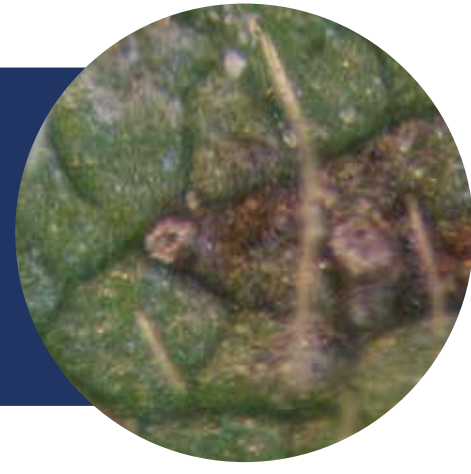
#TizónFoliarComún
#Cercosporiosis

Exserohilum turcicum (TFC) y *Cercospora zea-maydis* (CZM), las dos manchas del maíz, mantienen su tasa de avance en diferentes híbridos. Se registran diferencias entre materiales, antecesores y fechas de siembra.

#fitotips: registrar la situación lote a lote.

#RoyaDeLaSoja

Roya Asiática de la soja (*Phakopsora pachyizi*), esta semana se realizaron las primeras detecciones en prov. de Santa Fe por la Ing. Sillón



#CondicionesAmbientales

Como se puede observar en la tabla, con colores a modo de semáforo, la gran acumulación de HMF que se registró en enero, continuaron durante todo febrero y primeros días de marzo y al mismo tiempo no se registraron días con altas temperaturas, estas condiciones ambientales explican el desarrollo de patógenos como MOR y Sclerotinia en soja, y TFC y CZM en maíz.

	Feb 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
ET33 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
HMF	15	17	12	11	12	11	8	16	17	16	16	15	10	10	11	14	12	11	12	12	11	6	10	13	11	11	9	
HSF	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	

ET33 h/d: estrés térmico como horas por día $\geq 33^\circ\text{C}$
HMF: horas de mojado foliar (horas con Hr $\geq 80\%$)
HSF: horas de secado foliar (horas con Hr $\leq 40\%$)

By Intruder Agro
Febrero 2021 - Zona General Paz y Jesús María

#Manejo

Por las condiciones ambientales conducentes son de fundamental importancia **el monitoreo y el diagnóstico preciso**, teniendo en cuenta **el estado fenológico del cultivo**, para tomar decisiones a tiempo.

#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