

Informe de Situación Fitosanitaria Región Centro Norte de Córdoba

Laboratorio de Fitopatología

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba

ENERO 2023



Maíz: en estados fenológicos entre V6 y V12



Soja: en estados fenológicos entre R1 y R3



En los últimos 20 días de enero las condiciones ambientales de la región han sido muy buenas, registrando en promedio más de 130 mm y temperaturas normales para enero, lo que modificó el panorama ambiental de noviembre y diciembre de intenso calor y falta de precipitaciones. La gran mayoría de las hectáreas tanto de soja como de maíz en el centro norte de Córdoba recién están en estados vegetativos o reproductivos iniciales, lo que puede generar panoramas de diferentes situaciones.



#CancroPorCalorEnSoja

Durante los primeros estados fenológicos del cultivo, se registraron algunos casos de cancro por calor, sabiendo que ocurrieron por temperaturas elevadas (>35° C) y principalmente en sectores del lote sin rastrojo, donde se genera un estrangulamiento del hipocótilo, que puede terminar con una planta muerta.



#ManchaMarrón

Lentamente se comienzan a observar luego de las lluvias de los últimos días los primeros síntomas de mancha marrón en el tercio inferior del cultivo.



#LunarBlanco / #NoEsMor

#NoSonEnfermedades: recibimos muchas consultas sobre manchas circulares tanto en maíz (a) y como en soja (b). Las mismas pueden ser causadas por varios factores, pero no son situaciones que generen preocupación.



#RoyaComún

En híbridos susceptibles de maíz se observaron las primeras infecciones de roya.

#CondicionesAmbientales



Las enfermedades necesitan de la combinación de humedad (como lluvia, rocío, mojado foliar) y temperaturas en un rango adecuado para desarrollarse. Estas condiciones NO se registraron durante diciembre, pero si empezaron a acumularse durante enero, favoreciendo a los cultivos y también a las enfermedades.

CULTIVO	EVENTOS																												TOTAL			
	09-01-2023	09-01-2023	10-01-2023	11-01-2023	12-01-2023	13-01-2023	14-01-2023	15-01-2023	16-01-2023	17-01-2023	18-01-2023	19-01-2023	20-01-2023	21-01-2023	22-01-2023	23-01-2023	24-01-2023	25-01-2023	26-01-2023	27-01-2023												
SOJA	EFC	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	0	
	MOR	Verde	Verde	Verde	Verde	HMF	HMF	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	5	
	RA3	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	4
	Pp																															
MAÍZ	Roya C.en.M	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	5	
	Roya P.en.M	Verde	Verde	Verde	Verde	HMF	HMF	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	2	
	Tiaon T.en.M	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	7
	Cerc.en.M	Verde	Verde	Verde	Verde	HMF	HMF	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	5
	Pp																															

Enero 2023

Zona de General Paz y Jesús María

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

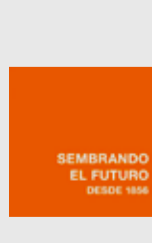
By Intruder Agro

#Manejo

Por el retorno y establecimiento de condiciones ambientales que son conducentes al desarrollo de enfermedades, es de fundamental importancia el **monitoreo** y el **diagnóstico preciso** para **tomar decisiones a tiempo**.

Es importante en una campaña desafiante climática, **aumentar la eficiencia**, atentos a cuidar, mantener y maximizar la producción potencial que tenemos en nuestros lotes

Nos Auspician



Nos Acompañan



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