ISSN: 2451-5949 - DOI: 10.22529/isf

INFORME N° 59

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 sintomas 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 hibridos susceptibles de maíz se observaron las primeras infecciones de roya.

#CondicionesAmbientales

Las enfermedades necesitan de la combinación de humedad (como lluvia, rocio, 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																							
SOJA		08-01-2023	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	TOTAL
	EFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MOR	0	0	0	0	HMF	HMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HMF	0	0	HMF	0	0	0	0	HMF	0	0
	Pp				💧	💧						💧			💧				💧		💧	
MAÍZ		08-01-2023	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	TOTAL
	Roya C en M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HMF	0	0	0	0	HMF	0	0
	Roya P en M	0	0	0	0	HMF	HMF	0	0	0	0	HMF	0	0	0	0	0	0	HMF	0	HMF	0
	Tizon T en M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cero en M	0	0	0	0	HMF	HMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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: dia 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 climáticamente, **aumentar la eficiencia**, atentos a cuidar, mantener y maximizar la producción potencial que tenemos en nuestros lotes

Nos Auspician

Cripton Xtra — Cripton Duo — PARA SOJA Y MAÍZ
FMC — Nanok Fungicida — Onsuva Fungicida
Festio Duo con Tecnología Adepcyn — PlanetXtra
Semillero El Futuro — KWS
SpeedAgro — XION — XION Duo

Nos Acompañan

Semillero AGRICULTURA — RAVIT — GRUPO RIOSECO — CREA — Intruder Agro

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