

INFORME N° 66

Informe de Situación Fitosanitaria Región Centro Norte de Córdoba

Laboratorio de Fitopatología

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba

Período: 2°, 3° y 4° semana Enero 2025.



Maíz: en estados fenológicos entre V8 y R3.



Soja: en estados fenológicos entre V6 y R4.

Las buenas precipitaciones que se registraron durante los fines de semana del 18 y 19 y del 27 y 28 de enero, ayudaron a que los cultivos presenten hoy un buen estado general en casi toda la región centro norte de Córdoba.



#BacteriosisFoliares

Luego de las precipitaciones se acentuaron las consultas y los registros por la presencia de bacteriosis foliares, tanto en soja como en maíz. Se pone en amarillo el semáforo, para remarcar la importancia en reconocer sus síntomas y no cometer errores de diagnóstico y manejo.



#ManchaMarrón

En estas semanas, luego de las lluvias, se registró en el tercio inferior del cultivo a la mancha marrón, que es la enfermedad del complejo de enfermedades de fin de ciclo que primero se comienza a ver.



#BronceadoPorSol

Muchas consultas se recibieron por bronceado de hojas causados por la fuerte radiación registrada antes de las lluvias, confundiendo con los síntomas que genera el Tizón morado de la soja (causado por *Cecospora kikuchii*). Las condiciones previas a las lluvias, de estrés hídrico y térmico, ayudaron a que se registrara en muchos sitios.



Fitotips:

el síntoma siempre se registra del lado inferior de las hojas



#RoyaComún

Lentamente, pero sin pausa, avanza el desarrollo de roya común en muchos maíces de la región que están en estados fenológicos vegetativos, ayudada principalmente por la amplitud térmica presente de estas semanas. Muchas fueron las consultas por umbrales de daño.



#RoyaNegraDelGirasol

Ya cerrando su ciclo en muchos de los casos consultados, se desarrolló sobre las hojas la roya negra del girasol (causada por *Puccinia helianthi*)



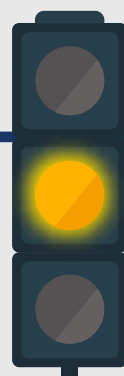
#ComplejoDelAchaparramiento

Sigue siendo muy baja la población de la chicharrita (*Dalbulus maydis*), vector de las enfermedades del Complejo del Achaparramiento del Maíz, y al mismo tiempo no se registran plantas con síntomas del complejo a nivel provincial.



Fitotips:

se recomienda seguir a los informes de las redes de trampas regionales, así como los informes del Comité de Achaparramiento de Córdoba.



#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.

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
	18-01-2025	14-01-2025	15-01-2025	16-01-2025	17-01-2025	18-01-2025	19-01-2025	20-01-2025	21-01-2025	22-01-2025	23-01-2025	24-01-2025	25-01-2025	26-01-2025	27-01-2025	28-01-2025	29-01-2025	30-01-2025	31-01-2025	01-02-2025		
SOJA	EFC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	1	
	MOR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	5	
	BAS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	3	
	Pp																					
MAÍZ	Reya.C.en.M	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	3	
	Reya.P.en.M	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2	
	Tizon.T.en.M	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	5	
	Cerc.en.M	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	4	
	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

#Manejo

Las precipitaciones recibidas aumentaron el desarrollo de síntomas de enfermedades en los cultivos, propiciando de condiciones para que sigan en aumento.

Es el momento de estar atentos al avance de las mismas durante las próximas semanas, reforzando el seguimiento y monitoreo de los cultivos.

Nos Auspician

Koppert



Nos Acompañan

Ministerio de
BIOAGROINDUSTRIA

