ISSN: 2451-5949 - DOI: 10.22529/isf

INFORME Nº 64

Informe de Situación Fitosanitaria Región Centro Norte de Córdoba

Laboratorio de Fitopatología
Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba

Segunda quincena de febrero y primera semana de marzo 2024.

Maíz: en estados fenológicos entre V10 y R3

Soja: en estados fenologicos entre R3 y R5

Desde la segunda quincena de febrero en adelante, en el Centro y Norte de la provincia de Córdoba, se recompusó el registro de precipitaciones. Muchas de ellas de consideración, lo que hizo que, junto a temperaturas amenas, los cultivos de soja y de maíz, se encuentren en su mayoría en muy buenas condiciones. Al mismo tiempo, estas condiciones, han generado nuevos ciclos de desarrollo de patógenos, y los cultivos están transitando su periodo crítico en la fase de mantener un buen potencial de rendimiento. Monitorearlos y estar atentos a la toma de decisiones será fundamental para proteger los mismos.

#EFC

Luego del registro de precipitaciones vuelven a visualizarse EFC en diferentes intensidades. Tanto con síntomas foliares, con alta presencia de la mancha marrón, y con síntomas en peciolos y tallos, principalmente por Antracnosis y el complejo Diaporthe/Phomopsis.

Fitotips:

Son enfermedad que necesitan de salpicadura de lluvia para dispersarse, condición que viene registrándose en los cultivos en los últimos días.

#Bacteriosis

Es alta la presencia, tanto en soja como en maíz, de diferentes bacteriosis foliares. Las tormentas registradas son la principal vía de diseminación de las mismas. Su correcto diagnóstico es fundamental para no cometer errores de manejo, como lo es aplicar fungicidas pensando en su control. Para las mismas aún no se han medido pérdidas de rendimiento causadas por ellas.

#Mildiu

Esta enfermedad es causada por un pseudohongo que necesita de alta humedad, presencia de rocío prolongada y temperaturas no extremas. Es considerada una enfermedad menor, la cual normalmente no genera pérdidas de rendimiento.

Fitotips:

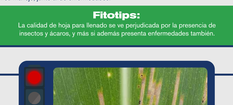
Su presencia es indicadora de excelentes condiciones ambientales para el desarrollo de casi todas las demás enfermedades que afectan significativamente al cultivo

#Roya

Esta enfermedad normalmente llega a la región CN de manera tardía, pero esta campaña ya hay registros en zona centro de Santa Fe (determinada por la Ing. Agr. Margarita Stiliro). Teniendo en cuenta que en la región hay sojas atrasadas y de ciclos largos, se debe tener en cuenta su diseminación, ya que las condiciones ambientales que necesita están presentes.

Fitotips:

Estar atentos a los avisos de su presencia y desarrollo en la zona.



#Interacciones

Plagas como Arañuelas y Trips, se afianzaron durante las situaciones de estrés, y las mejoras en las condiciones de crecimiento del cultivo no las hacen desaparecer, deberemos convivir con ellas y pensar en su manejo, junto al de enfermedades.

Fitotips:

La calidad de hoja para llenado se ve precipitada por la presencia de insectos y ácaros, y más si además presenta enfermedades también.

#Cercosporiosis

Luego de sus primeros ciclos en diciembre y enero, se registra nuevamente con mayor presión. Las lluvias y largos periodos de horas de mojado favorecen su desarrollo. Con la dificultad que la mayoría de los híbridos sembrados no presentan buen comportamiento frente a esta enfermedad.

Fitotips:

Siempre hay más de lo que vemos
Las aplicaciones con fungicidas son muy eficientes para su control.

#Tizón

Se registra en híbridos susceptibles un gran desarrollo de la enfermedad. La misma esta altamente relacionada a la acumulación de horas de mojado de hoja, y al comportamiento sanitario del material sembrado.

Fitotips:

Es una enfermedad agresiva y de difícil control, anticiparse a su crecimiento es clave en el manejo.

#CornStunt-RayadoFino

Siguen siendo muchas las consultas relacionadas a las enfermedades transmitidas por la chicharrita *Dalbulus maidis*. Se registran en distintas zonas, con alta incidencia en muchos casos. Su daño, impacto en rendimiento, es incierto y no directo con la sintomatología foliar. Se debe evaluar como cada híbrido generó rendimiento a pesar de tener presente la enfermedad.

Fitotips:

Se debe esperar a R4-5 para ver el impacto real en el rendimiento.
Se debe evaluar tanto las plantas afectadas como la proporción de sanas o sin síntomas graves.

#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, pero **en los últimos 20 días, se registraron condiciones ALTAMENTE conducentes para muchas enfermedades en los dos cultivos**, como se pueden observar en el siguiente cuadro.

Niveles de riesgo de desarrollo de enfermedades foliares.
Febrero 2024. Establecimiento Don Julio, localidad de General Paz **(si te interesa información sobre niveles de riesgos específicos de tu campo, ponete en contacto).**

| | | FEBRERO | | |