

## Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA - Región Centro Norte de Córdoba 22 de Marzo de 2014

De Rossi, R. - Guerra, G. - Plazas, M. C. - Guerra, F. - Sayago, P.

Laboratorio de Fitopatología - Facultad de Ciencias Agropecuarias - UCC

[laboratorio.fitopatologia.ucc@gmail.com](mailto:laboratorio.fitopatologia.ucc@gmail.com)

Como avisáramos en el anterior informe, las enfermedades más importantes de los dos cultivos avanzaron de manera muy marcada en estos últimos días, se debe estar muy atento para no tener sorpresas. El caso más importante es el tizón de maíz, que avanza de manera agresiva.

### MAIZ

#### EXPLOTÓ TIZÓN!

El tizón del maíz (*Exserohilum turcicum*), ha registrado un avance muy marcado en toda la región, en híbridos susceptibles, donde se pueden observar severidades muy altas (Foto 1 y 2), incluso en los medianamente tolerantes, por lo que se debe estar muy atentos al avance de esta enfermedad. Muchos lotes se encuentran en inicio de llenado, y mantener el área foliar sana para cumplir este objetivo es fundamental. Tener cuidado con materiales de intermedio comportamiento frente a este patógeno y con lotes donde se aplicó de manera temprana por posibles reinfecciones. Continuamos observando síntomas de bacteriosis en muchos lotes, en algunos con gran severidad (Foto 3). Así mismo roya común (*Puccinia sorghi*) avanza en algunas localidades, aunque con menor relevancia que tizón, por lo que se debe estar atentos en materiales que no tengan buen comportamiento.



Foto n° 1: tizón con alta presión en estados fenológico R1-R2



Foto n° 2: tizón en material susceptible



Foto n°3: bacteriosis

## SOJA

### MANCHA MARRÓN

Una alta proporción de hectáreas de la región ya han sido aplicadas con fungicidas. En lotes que no se trataron se observa una alta presión de mancha marrón (*Septoria glycines*) afectando hasta las hojas del tercio superior (Foto 4), también se observa en esas mismas hojas síntomas de tizón de hoja (*Cercospora kikuchii*) (Foto 5). Se siguen viendo plantas aisladas que mueren aisladamente, la gran mayoría de las veces es causado por el síndrome de muerte súbita (*Fusarium* spp.) (Foto 6).



Foto nº 4: Mancha marrón, en tercio superior



Foto nº 5: Tizón de hoja



Foto nº 6: Muerte súbita

Recomendamos continuar con los monitoreos en ambos cultivos, y analizar la toma de decisión de cada lote en particular, teniendo en cuenta factores como: la susceptibilidad de la variedad/híbrido, el estado fenológico, el potencial de rendimiento, la presencia de enfermedades, la evolución de las mismas, y observar que las condiciones climáticas sean conducentes.

#### ADHIEREN:



CÓRDOBA NORTE



Regional Río Segundo

