

## Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA - Región Centro Norte de Córdoba

### 20 de marzo de 2013

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

La alta humedad relativa, la presencia de rocío y las precipitaciones de los últimos días, generaron buenas condiciones para el desarrollo de varias enfermedades en los cultivos de soja y maíz. A pesar de ello, las bajas temperaturas por las que pasa la región, hacen que este desarrollo sea lento.

Este año, la realidad de cada lote es muy diferente, tanto en fenología como en estado general, por lo que recomendamos estar atentos y seguirlos de cerca, para poder tomar decisiones de manejo en el momento oportuno.

## SOJA

Sigue siendo importante la presencia de mancha marrón (*Septoria glycines*) y tizón de la hoja o mancha púrpura (*Cercospora kikuchii*) en muchos de los lotes observados (foto nº 1 y 2 respectivamente).

Comenzamos a registrar la presencia de mancha ojo de rana (MOR - *Cercospora sojina*) en muchos lotes, pero su avance en general, es muy lento (foto nº 3).

La alta presencia de oídio (*Erysiphe diffusa*), enfermedad no muy común en nuestra zona (foto nº 4), está generando muchas preguntas y consultas. Recordamos que ésta enfermedad no es de fácil control, por lo que se debe seguir de cerca y observar su evolución.

Se observan plantas aisladas en los lotes, que presentan amarillamiento general, clorosis y necrosis internerval (foto nº 5). Esta sintomatología, puede ser causada por varios agentes, pero el más registrado hasta el momento es el hongo *Fusarium* (existen 4 especies de este patógeno que pueden estar presente). Este hongo es habitante del suelo e infecta sólo las raíces, pero genera toxinas que son trasladadas al follaje y pueden causar clorosis y necrosis internerval, defoliación prematura y muerte de las plantas.



Foto nº 1: mancha marrón



Foto nº 2: tizón de la hoja



Foto nº 3: mancha ojo de rana



Foto nº 4: oidio



Foto nº 5: síntoma causado por fusarium

## MAIZ

La roya común (*Puccinia sorghi*), sigue siendo la enfermedad más registrada en los híbridos de la zona. En materiales susceptibles, en varios casos, se ha tenido que realizar su control (foto nº 6). Tener en cuenta que el rocío puede favorecer nuevas infecciones.

El tizón del maíz (*Exserohilum turcicum*), ha dejado de estar en las hojas basales del cultivo, y hemos comenzado a registrarlo en el tercio medio (foto nº 7), dicha zona es la que se debe que cuidar, ya que aporta el mayor porcentaje de nutrientes a espiga. Se observan manchas nuevas, pero en general el avance es lento.



Foto nº 6: roya



Foto nº 7: tizón

### ADHIEREN:



CÓRDOBA NORTE



### AUSPICIAN:



Dow AgroSciences

