

Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA - Región Centro Norte de Córdoba 6 de Enero 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

El cultivo de soja se encuentra en la región entre los estados fenológicos V2 y R2, así como el cultivo de maíz de siembra temprana en V8-Vt y de siembra tardía en Ve-V2.

Aprovechamos para saludarlos a todos y desearles que hayan comenzado un excelente año.

SOJA

DAÑO POR VIENTO - BACTERIOSIS - MANCHA MARRÓN - TIZÓN - FITOTOXICIDAD

Se registran muchos lotes que presentan daños mecánicos causados por viento. Sobre esas lesiones es posible observar la presencia síntomas de bacteriosis (foto nº 1), generalmente causado por la bacteria *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea*, formando lesiones marrones con un halo amarillo muy intenso. Esos tejidos por la acción del tiempo y del viento, se empiezan a quebrar y toman un aspecto de rasgado.

Es importante la presencia y el avance de mancha marrón (*Septoria glycines*) en varios de los lotes observados (foto nº 2). Debe seguirse de cerca su evolución.

El tizón de la hoja o mancha púrpura (*Cercospora kikuchii*), es encontrado en los lotes pero con baja incidencia (foto nº 3).

También hemos registrado varios casos de fitotoxicidad con herbicidas hormonales (fotos nº 4). Considerar un buen lavado entre una aplicación con 2,4 D amina y la aplicación de lotes que vayan con insecticidas CE que desintegran los cristales de herbicida que quedan en filtros y pastillas sucios.



Foto nº 1: Bacteriosis



Foto nº 2: Mancha marrón



Foto nº 3: Tizón de la hoja



Foto nº 4: Fitotoxicidad

Síntomas característicos de fitotoxicidad con herbicidas hormonales (ej. 2,4-D, dicamba).



Foto nº 5: No es MOR

Síntoma (inicial) causado por *Phyllosticta*.



Foto nº 6: No es MOR

Síntoma (inicial) causado por *Phyllosticta*

Se contiúan observando síntomas que pueden ser confundidos con las manchas que produce el hongo *Cercospora sojina* causante de la Mancha Ojo de Rana (MOR) (foto nº 5 y 6). Otros patógenos como *Ascochyta*, *Phyllosticta*, *Antracnosis* y *Alternaria* en sus comienzos producen manchas muy similares a MOR que se diferencian a través de las estructuras de fructificación que producen estos hongos y que se pueden observar con el aumento de una lupa.

MAIZ

LUNAR BLANCO - ROYA

Se observan lunares blancos en distintas hojas desde el momento de emergencia del cultivo (fotos nº1 y 2), y se comenzó a registrar la presencia de pústulas de roya común del maíz (*Puccinia sorghi*) en algunas localidades (foto nº 3).



Foto nº 1: Lunar blanco



Foto nº 2: Lunar blanco



Foto nº 3: Roya

ADHIEREN:



CÓRDOBA NORTE

