

Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA - Región Centro Norte de Córdoba 16 de Abril de 2014

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

Laboratorio de Fitopatología - Facultad de Ciencias Agropecuarias - UCC

laboratorio.fitopatologia.ucc@gmail.com

Avanza la cosecha de soja en la región y el maíz continúa en proceso de llenado de granos. El año húmedo por el que transcurrimos hace que sigamos registrando casos muy importantes: roya en soja y secado anticipado en maíz.

SOJA

ROYA DE LA SOJA

Se registra en muchas de las muestras analizadas esta semana la presencia de roya de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*) (Foto nº1), habiendo casos positivos desde la localidad de La Para hasta Los Quebrachos, mostrando que el patógeno ya está distribuido en la gran mayoría de los lotes de la región. Con incidencias de hasta el 100% de hojas con pústulas (Foto nº2), pero de severidad baja (-1%).

La gran mayoría de los lotes ya están en estados reproductivos avanzados, comenzando el período de secado, por lo que no sería de esperar daños significativos (Foto nº3). Esta presencia generalizada debe servir de alerta para aquellos lotes sembrados muy tardes y/o de grupos largos en los que todavía les falte llenar grano.

La presencia de la enfermedad por sí sola no indica la inmediata intervención con fungicidas, se deberá tener en cuenta los días de llenado que todavía necesita, el potencial de rendimiento, fecha de la última aplicación de fungicida, y condiciones conducentes (6 horas de mojado foliar y T° entre 15 y 25 °C).



Foto nº 1: folíolo con roya de la soja



Foto nº 2: pústula de roya de la soja



Foto nº 3: muestra positiva, en llenado de grano ya avanzado

MAIZ

SECADO ANTICIPADO

En muchas localidades se observan plantas que aceleraron el proceso de secado natural. Es general observar plantas, o conjuntos de ellas, de aspecto amarillento amarronado que contrastan con el verde de las demás plantas del lote.

En muchos casos se observa la presencia de patógenos habitantes del suelo (*Fusarium*, *Colletotrichum*, *Diplodia*, *Macrophomina*) que participan en este secado anticipado. Las plantas más afectadas, se entregan y pueden sufrir el quebrado desde los primeros nudos.

Esta sintomatología se evidenció en los últimos días, pero fue consecuencia de un ciclo atípico de cultivo, donde alternó estrés hídrico y calórico, altas precipitaciones, baja cantidad de horas de sol por muchos días nublados, y una baja de la suma térmica con respecto a lo normal, lo cual ha influenciado en toda la fisiología de la planta, dando lugar a la entrada de patógenos de suelo que se comportan como oportunistas.

No hay acciones curativas para este síndrome, convendrá prestar la atención necesaria para identificar casos más severos, para así contar con la información suficiente para realizar diferentes manejos en las próximas campañas.



Foto nº 4: secado anticipado



Foto nº 5: planta sana - enferma



Foto nº 6: secado anticipado

ADHIEREN:



CÓRDOBA NORTE

