

Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA - Región Centro Norte de Córdoba 29 de Abril de 2014

De Rossi, R. - Guerra, G. - Plazas, M. C. - Lábaque, M. - Guerra, F.
Laboratorio de Fitopatología - Facultad de Ciencias Agropecuarias - UCC
laboratorio.fitopatologia.ucc@gmail.com

El otoño muy húmedo por el que transcurrimos hace que sigamos registrando daños muy importantes en el cultivo de maíz: pudriciones de raíces, tallos y espigas.

MAIZ

PUDRICIONES

Al secado de plantas de manera anticipada que se registraba durante las últimas semanas, se le suma ahora el avance de esta problemática llegando a desintegrar tejidos de raíces y tallos, provocando en muchos casos pudrición (Foto nº1 y 2).

Varios lotes que presentaban bajos porcentajes de plantas que se secaban bruscamente, ahora presentan esta situación en casi la totalidad de las plantas. Llegando, en casos extremos, a observarse vuelco de plantas y quebrado de tallos (Foto nº3 y 4).

Una situación particular, y muy importante, es la gran cantidad de espigas que se presentan con diferentes grados de pudrición por la presencia de varios hongos (Foto nº 5 y 6).

Es recomendable monitorear lote por lote de maíz, y ver la situación puntual, ya que estos patógenos que son habitantes naturales del suelo, pueden generar distintas problemáticas en cada uno de ellos. Ya sea por el momento en que entraron al cultivo, o por la interacción que hayan registrado con el ambiente, con el híbrido que se haya sembrado y con el historial de cada lote.

Se debe tener en cuenta, que el secado anticipado de las plantas reduce el período de llenado de los granos, produciendo disminución de rendimiento que será más importante cuanto antes se haya producido la infección. A esta merma se le debe sumar los casos de vuelco de plantas (y más aún si se produce quiebre de tallos), lo que generará mayores complejidades y pérdidas a la hora de la cosecha.

Si a esta situación, se le suma la reducción de la calidad por la pudrición de los granos, estamos frente a una cosecha de lotes de maíz posiblemente “complicada”.



Foto nº 1: secado anticipado, 2ª semana de abril



Foto nº 2: secado anticipado, última semana de abril



Foto nº 3: vuelco de plantas



Foto nº 4: detalle de plantas quebradas



Foto nº 5: pudrición de espigas



Foto nº 6: detalle de pudrición de espigas

SOJA - MAIZ

ANTECEDENTES

Para conocimiento general y registro, ponemos a consideración dos casos importantes de diagnóstico.

Soja: se constató la presencia de roya de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*) (Foto nº7), en toda la región, desde Villa María de Río Seco hasta Río Segundo.

Maíz: se constató la presencia de Cercosporiosis (*Cercospora zea-maydis*) (Foto nº8) al norte de la región, en las localidades de Villa María de Río Seco y Sebastián Elcano.



Foto nº 7: folíolo con roya de la soja



Foto nº 8: cercosporiosis en maíz

ADHIEREN:



CÓRDOBA NORTE

