

Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA - Región Centro Norte de Córdoba 30 de Mayo de 2019

De Rossi, R. - Guerra, F.A. - Lábaque, M. - Vuletic, E. - Brücher, E. - Plazas, M. C. y Guerra, G.D.
Laboratorio de Fitopatología - Facultad de Ciencias Agropecuarias - UCC
labfitopatologia.agro@ucc.edu.ar

La campaña de soja terminó, muchos lotes de trigo ya están implantados y comienza la siembra de garbanzo. Al mismo tiempo, a la gran mayoría de lotes de maíz les falta tiempo para ser cosechados en nuestra región centro norte. Las condiciones ambientales de las últimas semanas han sido muy húmedas, lo que ha llevado a que se desarrollen algunas situaciones sanitarias de importancia, que a continuación las detallamos.

MAÍZ

- ✓ **Enfermedades foliares (foto 1, 2 y 3):** la mayoría de los lotes no presentó problemas, pero si registramos hacia el final de ciclo una alta presión de enfermedades foliares. Entre ellas las tres más importantes fueron: i) la Cercosporiosis, mancha gris o mancha rectangular, causada por *Cercospora zae-maydis*, que está siendo la enfermedad que se presenta con mayor agresividad hacia el final del ciclo en los últimos años, ii) la mancha blanca causada por *Phaeosphaeria maydis-Pantoea ananatis*, está siendo registrada cada vez con mayor frecuencia y en algunos casos con mayor severidad, y se deberá seguir de cerca su evolución en las próximas campañas y iii) el tizón común (*Exserohilum turcicum*), que todos los años está presente y, en materiales susceptibles y sembrados tarde incrementó su severidad de manera exponencial.

Estas enfermedades foliares no tuvieron relevancia durante la campaña, su avance fue tardío, registrándose ya pasadas las etapas de llenado más importantes del cultivo. Esto pudo deberse porque el inóculo presente de la campaña pasada, que fue muy seca, no fue suficiente. De esta manera al haber quedado en la presente campaña mucho inóculo en los campos, generados de manera tardía, si la próxima es húmeda, como indican hasta el momento los pronósticos, habrá que estar más cerca de los lotes para poder tomar decisiones a tiempo.



Foto 1: Cercosporiosis
(*Cercospora zae-maydis*)



Foto 2: Mancha blanca
(*Phaeosphaeria maydis-Pantoea ananatis*)



Foto 3: Tizón común
(*Exserohilum turcicum*)

- ✓ **Putridión de raíces y tallos, y putridión de espigas (foto 4, 5 y 6):** salimos de un verano húmedo y estamos transitando un otoño con las mismas condiciones y, como en campañas anteriores de las mismas condiciones ambientales, las pudriciones tanto de raíces y base de tallos como de espigas, están registrando mucha importancia en la región.
- ✓ Por lo que se recomienda **entrar a los lotes a ver el estado de las cañas y de las espigas** repetidamente antes de la cosecha para poder tomar decisiones operativas y de manejo a tiempo. Ya han comenzado a registrarse lotes con **graves problemas** causados por estos complejos de patógenos, y en esta campaña de maíz record, es importante estar muy atentos.



Foto 4: espigas con presencia de hongos patógenos



Foto 5: espigas con presencia de hongos patógenos



Foto 6: tallos sanos - tallos afectados por hongos que causan pudriciones de raíces

ADHIEREN:



AUSPICIAN:

