

Informe de SITUACIÓN FITOSANITARIA Región Centro Norte de Córdoba

7 de Junio de 2015

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

Culminó la campaña gruesa y ya comenzada la fina planteamos algunas de las problemáticas a tener en cuenta en los cultivos invernales.

Los perfiles de agua en el suelo se encuentran con una muy buena reserva y hasta el momento las condiciones climáticas no son restrictivas para el cultivo y tampoco para las enfermedades.

TRIGO

La campaña pasada culminamos el cultivo con una prevalencia muy alta de lotes con presencia de royas, haciéndose visibles tanto la roya de la hoja (*Puccinia triticina*), como la del tallo (*Puccinia graminis*).

Sin embargo, aunque generalmente quede registrado el último dato visual de las enfermedades presentadas, no se puede dejar de lado la presencia de Mancha amarilla (*Drechslera tritici-repentis*), la cual podemos observar y medir temprano en el ciclo del cultivo.

Las condiciones climáticas serán las encargadas de marcar el “ritmo” de la aparición y desarrollo de las patologías, cabe recordar que las condiciones de precipitaciones y la presencia de rocío son propicias para que muchos patógenos aumenten su importancia, entre ellos las royas, donde las temperaturas tendrán influencia sobretodo en el crecimiento del cultivo.

Algunas de las manifestaciones de las enfermedades que se podrán observar son:

MANCHA AMARILLA
(*Drechslera tritici-repentis*)





Mancha Amarilla
(*Drechslera tritici-repentis*)

ROYAS

Roya de la Hoja (*Puccinia triticina*)



Roya de la hoja (*Puccinia triticina*)

Roya del Tallo (*Puccinia graminis*)



Roya del tallo (*Puccinia graminis*)



Roya del tallo en espiga

Roya Amarilla (*Puccinia striiformis*)



Roya Amarilla o estriada



Roya Amarilla o estriada

GARBANZO

El final del cultivo de garbanzo mostró, a nivel fitopatológico, muy baja afección a cuasa de enfermedades foliares, en tanto las patologías de cuello de la planta y de raíz tuvieron mayor repercusión.

Para facilitar el seguimiento de las enfermedades mas comunes, describimos en imágenes algunos de los síntomas mas comunes, para las patologías mas frecuentes:

ENFERMEDADES DE CUELLO DE LA PLANTA Y DE RAÍZ



Planta amarillenta por *Fusarium spp.*



Fusarium spp. en cultivo



Rhizoctonia spp. en planta



Rhizoctonia spp. en cuello de la planta

ENFERMEDADES DE CUELLO



Ascochyta en hoja



Ascochyta en fruto



Punteado Necrótico Fisiológico: síntomas no producidos por patógenos

CONSIDERACIONES FINALES

El buen desarrollo de los cultivos debe ser acompañado por monitoreos en ambos cultivos. La aparición de síntomas y el desarrollo de las enfermedades hará necesario generar un análisis para la toma de decisión de cada lote en particular. Siempre habrá que tener en cuenta factores como: la susceptibilidad de la variedad, el estado fenológico, el potencial de rendimiento, la presencia de enfermedades, la evolución de las mismas, y observar que las condiciones climáticas sean conducentes. De esta manera y con estas consideraciones evaluadas buscar las mejores herramientas de manejo que la aporten a la sustentabilidad del sistema productivo.

ADHIEREN:



CÓRDOBA
NORTE



REGIONAL ALTA GRACIA
REGIONAL RÍO SEGUNDO
REGIONAL MONTE CRISTO



AUSPICIAN:



The miracles of science®



Auténtico Control

