

PRIMERAS DETECCIONES DE ROYA DE LA SOJA EN TUCUMAN Y ZONAS DE INFLUENCIA DURANTE LA CAMPAÑA 2008/09

Tal como viene ocurriendo en los últimos cinco años, personal de la EEAOC está monitoreando intensamente los cultivos de soja de la provincia de Tucumán, así como los del oeste de Santiago del Estero y sudeste de Catamarca, con el objetivo de determinar, lo antes posible, la presencia de roya de la soja, así como evaluar en términos generales la sanidad de los cultivos.

A raíz de estas prospecciones, **se detectó roya de la soja por primera vez en la actual campaña el día 10 de abril**. La determinación fue realizada en muestras recogidas en lotes de soja que se encontraban en el estado R6, ubicados en la localidad de Puesto del Medio, departamento Burruyacú, en el extremo nordeste de la provincia. Las evaluaciones de laboratorio indicaron que las muestras presentaban una incidencia entre 1 y 2% y una severidad a nivel de trazas. Durante la segunda quincena de marzo el Laboratorio de Fitopatología de la EEAOC ya había determinado la presencia de la enfermedad en muestras provenientes de Formosa, Santiago del Estero y Salta, pero no de Tucumán.

Los primeros registros de roya de la soja en Tucumán en las últimas cinco campañas agrícolas habían sido: 21 de abril de 2004, 30 de marzo de 2005, 28 de febrero de 2006, 9 de febrero de 2007 y 7 de marzo de 2008.

Como se puede apreciar, **la aparición de la roya en Tucumán en esta campaña es tardía** con relación a las últimas, y al igual que lo sucedido en las dos primeras campañas con presencia de la roya, **seguramente no traerá mayores complicaciones en términos de afección al follaje y disminuciones de rendimiento**. Esto es debido a que los cultivos ya están en las últimas etapas reproductivas. La roya podría alcanzar niveles de preocupación recién dentro de dos a tres semanas y para entonces los cultivos ya habrán finalizado su ciclo.

La campaña 2008/09 en Tucumán se caracterizó por la predominancia de condiciones de déficit hídrico desde octubre de 2008 a finales de marzo de 2009. Se registraron escasas lluvias, altas temperaturas, bajos contenidos de humedad en el aire y elevados niveles de radiación solar. Los registros de la EEAOC muestran que las precipitaciones en ese período estuvieron por debajo del promedio.

Indudablemente que estas condiciones fueron poco propicias para el establecimiento y desarrollo de la roya de la soja, por lo que no sorprendió que recién en abril se hicieran estas primeras detecciones. Cabe consignar que los productores ya habían adoptado las medidas para prevenir el desarrollo de esta y otras enfermedades foliares de la soja mediante la aplicación de fungicidas.

También en el norte de la provincia de Salta, donde en la campaña anterior se habían registrado severas pérdidas por la roya, la enfermedad en esta campaña apareció más tarde (mediados de marzo) y mostró una lenta evolución, fuertemente influenciada por condiciones climáticas adversas al patógeno.

Para mayor información, consultar la página web de la EEAOC: www.eeaoc.org.ar

Dr. Daniel PLOPER

Director Técnico

Estación Exp. Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC)

Tucumán, 10 de Abril de 2009

Comentarios adicionales

La roya asiática de la soja, causada por el hongo *Phakopsora pachyrhizi*, afecta el follaje de las plantas de soja, lo que se traduce en pérdidas de rendimiento fundamentalmente como consecuencia de la reducción del tamaño de las semillas. La enfermedad se transmite de planta a planta por medio de las esporas del hongo, las que son fácilmente dispersadas por el viento.

El carácter explosivo de sus epidemias sumado a los cuantiosos daños registrados en varios países, incluidos algunos en Sudamérica, han obligado a que el control de esta patología sea especialmente considerado dentro del esquema general del manejo del cultivo.