



## COMUNICADO



### PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE ROYA DE LA SOJA

La roya asiática de la soja fue identificada por primera vez en Uruguay en mayo del 2004 en parcelas experimentales en INIA La Estanzuela.

Ante la inminencia del ingreso del hongo *Phakopsora pachyrhizi* (causante de la Roya de la Soja), dada su presencia en varios países de la región, el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca estableció el Programa Nacional de Vigilancia con el objetivo de la detección temprana tanto de la presencia de esporas como de síntomas provocados por la infección de este hongo en cultivos previamente identificados y geo-referenciados.

El Programa de referencia fue implementado en la zafra 2004-2005 por la DGSA conjuntamente con INIA y la Facultad de Agronomía con el apoyo de Cultivar de la división fitosanitarios de Grupo Macció.

Durante las tres zafras de implementación del Programa se constató la presencia de *Phakopsora pachyrhizi* en chacras distribuidas en casi todo el país, habiéndose constatado la primera detección de esporas a mediados de febrero de 2005, mediados de diciembre de 2005 y mediados de enero de 2007 para las 3 zafras, respectivamente. No obstante ello, las primeras detecciones de síntomas a campo fueron tardías (en promedio en el mes de marzo) y en etapas reproductivas avanzadas del cultivo, probablemente debido a las condiciones climáticas durante el desarrollo del cultivo (temperaturas elevadas, escasez de lluvias y bajos porcentajes de humedad relativa).

La aparición de la enfermedad en etapas tardías de desarrollo del cultivo y con niveles bajos de severidad e incidencia, indicarían que en Uruguay, hasta el momento esta enfermedad no ha tenido el impacto que ha tenido en otros países de la región como Brasil y Paraguay.

Para la presente zafra 2007/08, la DGSA ha resuelto levantar el Programa Nacional de Vigilancia de Roya de la Soja. Esta decisión se basa en los resultados obtenidos durante su implementación y considerando que a lo largo de las tres zafras, se promovieron instancias de capacitación dirigidas a los técnicos vinculados al cultivo, para su detección temprana a campo y su manejo racional. Asimismo existen en la actualidad Laboratorios ubicados en las zonas de producción con técnicos capacitados en el diagnóstico de la enfermedad y la DGSA dispone de un servicio de diagnóstico para técnicos y productores.

Finalmente se recuerda que si bien la enfermedad en Uruguay no ha tenido el impacto registrado en otros países de la región, es una importante enfermedad del cultivo de soja, cuyo agente causal se caracteriza por una alta capacidad de diseminación y un gran poder de destrucción del follaje. Por lo que considerando sus antecedentes y la presencia del patógeno en el país, el manejo de esta enfermedad exige un minucioso control del estado del cultivo durante su ciclo y acciones rápidas en los momentos requeridos, por lo que un aspecto fundamental es prestar especial atención a los monitoreos a efectos de su detección temprana.