



Roya de la soja en Argentina-Situación al 4 de febrero de 2007

FUENTE: SINAVIMO

Al 4 de febrero de 2007, se cuenta con el 1º reporte de Roya de la campaña, realizado el 31 de enero por la Fitopatóloga de referencia, Ing. Agr. Norma Formento, de la EEA INTA Paraná. Las muestras positivas, fueron extraídas de un lote de soja con un cultivar de GM IV, en estado fenológico R5.8, ubicado en la localidad de Mojones Sur, Departamento de Villaguay, Entre Ríos. Los niveles de incidencia fueron bajos y la severidad a nivel de trazas.

Si comparamos la situación de la presente campaña con la de la campaña pasada, al 6/2/06, se contaba con 3 reportes: 1- El primer reporte en la zona de San Carlos, Dpto Ituzaingó, Pcia. de Corrientes (fue realizado el día 29 de noviembre de 2006). El nivel de ataque fue de leve a severo y el estado fenológico del cultivo entre R3 y R5. 2- El segundo en la zona de Gdor. Ing.V.Virasoro, Dpto de Santo Tomé, Pcia. de Corrientes (fue realizado el día 22 de diciembre de 2006). El nivel de ataque fue leve y el estado fenológico del cultivo de R5. 3- El tercero en proximidades de la localidad de Santo Tomé (a 14 km), es la segunda denuncia positiva para Roya de la Soja en el Departamento de Santo Tomé; la confirmación es el resultado de un análisis morfológico realizado por un laboratorio privado el día 6 de febrero de 2006, en muestras tomadas en cultivos que presentaban el estado fenológico R6.

Fuente de información:

www.sinavimo.gov.ar

ROYA DE LA SOJA EN BRASIL - Situación al 4 de febrero de 2007

A continuación se presentan los reportes al 4/2/2007 y a los efectos de poder realizar una comparación con la evolución de la Roya en la campaña pasada, entre paréntesis se consignan los valores al 4/2/2006; por ejemplo: Número de reportes a nivel nacional 4/2/2007: 1316 (número de reportes al 4/2/2006: 732).

Al 4 de febrero de 2007 se cuenta a nivel nacional con 1316 (732) reportes de detección de Roya sobre soja guacha, en unidades de alerta y en lotes comerciales. En el mes de enero se produjo un fuerte incremento de los reportes 1134 (453), básicamente de lotes comerciales. El número de estados con reportes es de 13 (12):

1-Paraná 610 (210), 2-Mato Grosso do Sul 378 (222), 3-Bahía 128 (6), 4-Maranhao 53 (1), 5-Goiás 45 (67), 6-Río Grande do Sul 38 (61), 7- Sao Paulo 20 (77), 8- Mato Grosso 17 (18), 9- Tocantins 11 (2), 10- Minas Gerais 8 (20), 11- Rondonia 4 (33), 12- Santa Catarina 3 (0) y 13-Piauí 1 (0).

Al igual que en la campaña anterior los reportes tienen una fuerte concentración sobre la frontera con Paraguay, en los estados de Paraná y Mato Grosso do Sul, que concentran el 75% de los reportes. Paraná presenta un incremento del 290% de reportes con respecto a la campaña pasada a esta misma fecha y en el caso de Mato Grosso do Sul presenta un incremento del 170%. Reducen su incidencia los estados de Sao Paulo en el centro-sudeste, Rondonia en el centro-oeste y Río Grande do Sul en el sur. Incrementan este año el número de reportes Bahía y Maranhao en el nordeste y el resto de los estados presenta escasa variación.

A nivel de lotes comerciales e irrigados, la situación es similar a la anteriormente descrita, ya que la mayoría de los reportes corresponden a lotes comerciales. A nivel nacional se cuenta con 1273 (560) reportes y por estado los valores son los siguientes: Paraná 591 (152), Mato Grosso do Sul 375 (194), Sao Paulo 20 (65), Río Grande do Sul 32 (46), Rondonia 4 (33), Goiás 36 (32), Minas Gerais 8 (10), Mato Grosso 11 (6), Tocantins 11 (0), Bahía 128 (6), Maranhao 53 (1), Santa Catarina 3 (0) y Piauí 1 (0).

Con respecto al estado fenológico de los reportes, al igual que el año pasado la mayoría se realiza en el estado R5 con 601 (251) reportes, a este estado le corresponden el 46 % de los reportes. Le siguen en importancia los estados R4, R3, R2 y R1.

ROYA DE LA SOJA EN EEUU - Situación de la campaña 2006

El área de difusión de la Roya en la campaña 2006, presentó su mayor crecimiento en el transcurso del mes de octubre, en 30 días se reporta Roya en 7 estados nuevos y en 132 condados nuevos. El día 1/10/2006, se contaba con reportes de Roya en 8 estados ubicados al sudeste de EEUU (Alabama, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi, Carolina del Sur, Texas y Carolina del Norte) y en 83 condados; en tanto que el día 31/10/2006 ya se reunieron reportes para 15 estados (al listado anterior se agregan los siguientes estados, algunos de ellos integran la zona núcleo sojera: Missouri; Kentucky, Virginia, Illinois; Indiana; Tennessee y Arkansas) y 215 condados. A continuación se presentan los reportes al 31/12/2006 y a los efectos de poder realizar una comparación con la evolución de la Roya en la campaña pasada, entre paréntesis se consignan los valores al 31/12/2005. Al 31/12/2006, se reportó Roya a nivel nacional en 15 (9) estados y en 274 (138 condados). A continuación se ordenan los estados por su número de reportes: 42 (18) en Carolina del Norte; 28 en Arkansas; 26 (33) en Alabama; 26 (2) en Louisiana; 24 (23) en Florida; 21 (23) en Carolina del Sur; 19 en Tennessee; 18 (1) en Kentucky; 18 en Virginia; 17 (35) en Georgia; 9 (2) en Mississippi; 8 en Illinois; 7 (1) en Texas; 5 en Missouri; 6 en Indiana. En la campaña 2006, los estados que contaron con el mayor número de condados con reportes fueron los de Carolina del Norte, Arkansas; Alabama; Louisiana y Florida y en la campaña 2005, los estados de Georgia, Alabama, Florida y Carolina del Sur y Carolina del Norte. En la campaña 2006, se experimentó un importante avance en superficie de la Roya, comparado con el año anterior; se reportaron 6 estados más y 136 condados más, que en la campaña 2005. Los estados con mayor cantidad de reportes se encuentran más al norte que en la campaña anterior (Carolina del Norte y Arkansas en el 2006, en lugar de Georgia y Alabama en el 2005), llegándose a reportar en estados de la zona núcleo (Illinois e Indiana). La gran expansión en superficie de la campaña 2006, ocurrió aproximadamente en el mismo momento que en Argentina y Uruguay en la última campaña. A pesar de este importante avance en superficie y al igual que en Argentina y Uruguay, la Roya llegó tarde y no ocasionó pérdidas de rendimiento significativas.

Situación al 4 de febrero de 2006

A continuación se presentan los reportes al 4/2/2007 y a los efectos de poder realizar una comparación con la evolución de la Roya en la campaña pasada, entre paréntesis se consignan los valores al 4/2/2006. Al 4 de febrero de 2007 y desde el 1° de enero de 2007, se cuenta con reportes de Roya sobre Kudzú, para 3 (3) estados y 15 (12) condados, 5 (10) condados en el estado de Florida, 5 (1) condados en el estado de Alabama y 5 (1) condados en el estado de Georgia. Las hojas infectadas de algunos de estos sitios, han sido destruidas. Se espera que las bajas temperaturas y los trabajos de destrucción del inóculo, ayuden a reducir el potencial de infección de la próxima campaña. Los monitoreos se continúan en los estados del sur en los que el Kudzú se mantiene su follaje.

Fuentes de información:
www.sbrusa.net
www.usda.gov/soybeanrust
www.soybeanrust.info

ROYA DE LA SOJA EN URUGUAY - Situación al 4 de febrero de 2007

Al 4 de febrero de 2007, no se cuenta con reportes de Roya. En el periodo comprendido entre el 27/1/2007 y el 1/2/2007 se monitorearon 69 (82) cultivos ubicados en los departamentos de Salto 7 (5), Paysandú 21 (11), Rio Negro 5 (8), Soriano 15 (31), Colonia 11 (10), San José 5 (6), Flores 1 (1), Tacuarembó 0 (1), Rivera 0 (3), Cerro Largo 0 (1), Treinta y Tres 0 (4) y Canelones 2 (1). Los estados fenológicos de los cultivos monitoreados se encontraban entre V3 y R6 (V1 y R5).

Se han instalado 20 estaciones de trapeo de esporas de Roya: 1 en Salto, 2 en Paysandú, 2 en Rio Negro, 5 en Soriano, 2 en Colonia, 2 en Cerro Largo, 2 en Flores, 1 en Tacuarembó, 2 en Treinta y Tres. En la trampa caza-esporas ubicada en la localidad de Agraciada (Ruta 12, Km 19), del Dpto. de Soriano, es la trampa con mayor captura de esporas de la red; se llevan contabilizadas 366 esporas entre el 16 y el 29 de enero. Considerando la presencia de esporas y los pronósticos climáticos para la próxima semana se recomienda no descuidar el monitoreo de los cultivos. Cabe recordar que al 4/2/2006, tampoco se contaba con reportes de Roya.

FUENTE: MGAP-Uruguay