



Roya de la soja en Argentina- Situación al 11 de abril de 2006

FUENTE: SINAVIMO

En los últimos 4 días se oficializaron 24 nuevos reportes en las Provincias de Santa Fe (8), Entre Ríos (7), Tucumán (6), Salta (1), Santiago del Estero (1), Córdoba (1) y Corrientes (1), totalizando 66 reportes para la campaña 2005/6. Cabe destacar que todos los reportes nuevos presentan un nivel de incidencia y severidad muy bajos, que debido al bajo nivel de infección, no permite observar la sintomatología a campo. El seguimiento de algunos lotes del NOA, que ya cuentan con reportes, permite observar un incremento paulatino en la incidencia y severidad; entre las localidades que presentan el mayor incremento de la incidencia (porcentaje de hojas afectadas) y severidad (porcentaje promedio de área foliar afectada) en lotes de soja evaluados, se encuentran:

1- Tucumán-Dpto. Burruyacu-Loc. Puesto del Medio (28/2, R5.3, incidencia: menos del 1 % y severidad: trazas; 28/3, R6, incidencia: 80 % y severidad: 20 a 50 %; 4/4, R6, incidencia: 100 % y severidad: 30 a 70 %).

2- Sgo. Del Estero-Dpto. Pellegrini-Loc. Rapelli (13/3, R5.5, incidencia: 2 % y severidad: 20 %; 28/3, R6, incidencia: 80 % y severidad: 20 a 50 %; 4/4, R6, incidencia: 100 % y severidad: 50 a 70 %).

3- Salta-Dpto. San Martín-Loc. Ballivián (23/2, R5, incidencia: menos del 1 % y severidad: trazas; 30/3, R6, incidencia: 100 % y severidad: 30 a 70 %; 4/4, R6, incidencia: 100 % y severidad: 40 a 100 %).

Atendiendo a la actual evolución en Argentina, Brasil y Uruguay y las condiciones climáticas reinantes, se espera que continúe avanzando su área de expansión sobre la zona núcleo, repitiendo lo ocurrido en la campaña anterior, presentándose fundamentalmente sobre soja de segunda y en especial los cultivares de ciclo más largo y las fechas de siembra más tardías.

A continuación se menciona la localidad, departamento, provincia, fecha y algunos detalles de los últimos reportes:

- El reporte 40, en la localidad de San Antonio, Dpto. Castellanos, Santa Fe (7-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote de producción, en estado R6. Los niveles de incidencia y severidad fueron muy bajos (de un total de 40 folíolos se observó en un solo folíolo una pústula).

- El reporte 41, en el Dpto. Iriondo, Santa Fe (7-4-06). Las muestras fueron extraídas de parcelas trampa, en estado R7.

- El reporte 42, 43, 44 y 45, en la localidades de La Ramada Arriba, La Cruz, Timbó y El Cajón; Dpto. Burruyacu, Tucumán (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de lotes de producción, en estado R5.5, R5.5, R6 y R5.2, respectivamente.

- El reporte 46, en la localidad de El Cañete, Dpto. Cruz Alta, Tucumán (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote de producción, en estado R6.

- El reporte 47, en la localidad de Piquete Cabado, Dpto. Anta, Salta (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote de producción, en estado R6.

- El reporte 48, en la localidad de El Bobadal, Dpto. Jimenez, Santiago del Estero (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote de producción, en estado R6.

- El reporte 49, en la localidad de El Cañete, Dpto. Cruz Alta, Tucumán (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote de producción, en estado R6.

- Los reportes 50 y 51, en las localidades de Grutly en 8 lotes y en San Jerónimo Norte en un lote, Dpto. Las Colonias, Santa Fe (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas en estado R5.5.
- Los reportes 52 y 53, en las localidades de Las Rosas y Tortugas, Dpto. Belgrano, Santa Fe (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de lotes de producción en estado R7.
- El reporte 54, en la localidad de Chañar Ladeado, Dpto. Caseros, Santa Fe (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R6.
- El reporte 55, en la localidad de Paso Yunque, Dpto. Esquina, Corrientes (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R6.
- El reporte 56, en la localidad de Hernandarias, Dpto. La Paz, Entre Ríos (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R7.
- Los reportes 57 y 58, en las localidades de Antonio Torres y Espinillo, Dpto. Paraná, Entre Ríos (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas en lotes en estado R6.
- El reporte 59, en la localidad de Quebrachito, Dpto. Victoria, Entre Ríos (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R6. La incidencia y severidad determinadas fueron bajas (a nivel de trazas).
- El reporte 60, en la localidad de Concepción del Uruguay, Dpto. Uruguay, Entre Ríos (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R7.
- Los reportes 61 y 62, en las localidades de Colonia del Centro y Aldea San Antonio, Dpto. Gualeguaychu, Entre Ríos (3 al 10-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R7.
- El reporte 63, en la localidad de Marcos Juárez, Dpto. Marcos Juárez, Córdoba (11-4-06). Las muestras fueron extraídas de parcelas de ensayo de la EEA INTA Marcos Juárez, en estado fenológico R6. El nivel de incidencia determinado fue inferior al 1 % y el de severidad de 1 a 2 pústulas por folíolo.
- Los reportes 64, 65 y 66, en las localidades de Santa Emilia, Murphy y San Gregorio, Dpto. Gral. Lopez, Santa Fe (11-4-06). Las muestras fueron extraídas de un lote en estado R7, R7 y R5.5/6, respectivamente, con muy bajo nivel de incidencia.

Fuentes de información:

www.sinavimo.gov.ar
www.inta.gov.ar/region/sf/Roya
www.riia.unl.edu.ar

Roya de la soja en Brasil Situación al 7 de abril de 2006

FUENTE: CNP-Soja del EMBRAPA

Al 5 de abril de 2006 se cuenta con 1313 reportes de detección de Roya sobre soja guacha, en unidades de alerta y en lotes comerciales. Al 2 de abril; 25, 19 y 6 de marzo; 22, 19, 11 y 4 de febrero; 24, 16 y 3 de enero; 26, 15 y 5 de diciembre y 18 de noviembre, eran de 1310, 1273, 1175, 1072, 1024, 938, 848, 732, 565, 395, 171, 130, 81, 49 y 22 reportes, respectivamente. En los últimos 5 días se produjo un incremento de 3 reportes y sólo en lotes de producción del estado de Río Grande do Sul. Siguen siendo 12 los estados que cuentan con reportes.

Del total de los reportes, 1132 corresponden a lotes de producción (secano y riego), 168 en unidades de alerta, 12 en soja guacha y 1 en Kudzú. El análisis de la tabla de reportes mensuales evidencia un fuerte incremento de reportes desde el mes de octubre y hasta el mes de enero. Se incrementó en aproximadamente en seis veces el número de reportes entre los meses de octubre y noviembre, en 4 veces entre noviembre y diciembre y en 3 veces entre diciembre y enero. Enero fue el mes con mayor cantidad de reportes (con 570), febrero tuvo una reducción de reportes (con 358) y marzo una reducción mayor (con 145).

El estado fenológico que cuenta con más reportes es el de R5 (522), luego le siguen los estados R4 y R3 (con 194 y 211), y luego los estados R2 y R1 (con 153 y 121).

En su año más agresivo la Roya causa perjuicios en todo el país:

En una campaña con condiciones ambientales extremadamente favorables para la Roya, los especialistas afirman en forma unánime que esta enfermedad redujo la productividad y elevó significativamente el costo de producción de las principales zonas productoras de Brasil.

Hasta en el mismo estado de Paraná, donde la enfermedad no había sido tan agresiva, la Roya tuvo la expansión característica de las regiones norte, en el centro sur del estado, constituyéndose en una epidemia, es decir de ocurrencia generalizada y alta agresividad. Los niveles de daño aún no pueden ser estimados, pero hubo un aumento del costo de producción, algunos productores paranaenses tuvieron que hacer hasta 3 pulverizaciones para controlar la enfermedad.

La situación más crítica ocurrió en los estados de Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais y Mato Grosso do Sul. La aparición precoz de la Roya, afectó los cultivos desde los estados vegetativos, aumentando tanto el costo de producción en función del aumento del número de aplicaciones para realizar los controles, cómo la presión del hongo en áreas vecinas. Hay relatos de productores, que necesitaron realizar 5 aplicaciones para controlar la enfermedad. Esos estados tienen además un agravante: además de ser las condiciones ambientales muy favorables para el desarrollo de la enfermedad, el cultivo de soja en invierno, irrigada con pivotes, genera el llamado puente verde, que hace que el hongo se continúe multiplicando, en un período en el que podría estar disminuido naturalmente. Dos factores pueden haber ayudado a agravar los perjuicios causados por la Roya: en primer lugar, las condiciones ambientales favorables y los productores que realizaron controles calendarizados (en R2 y 20 días después); en muchos casos la primer aplicación se realizó demasiado tarde; el otro fue la reducción del caudal de las pulverizaciones terrestres, algunos productores utilizaron hasta 30 litros, cuando lo normal son 150 a 200 litros/ha.

Resistencia a los fungicidas: Durante la presente campaña surgieron especulaciones de que la Roya podría estar desarrollando resistencia a los fungicidas, pero aún no hay comprobación de esa suposición. En la mayoría de los casos, la falta de éxito en los controles está relacionado con el momento de inicio de los tratamientos. En numerosas situaciones el productor aún se confunde e inicia los controles cuando los síntomas están en un nivel muy avanzado. La falta de dominio de las tecnologías de aplicación de agroquímicos y el uso de mezclas de productos en dosis inferiores a las recomendadas por los laboratorios, también fueron prácticas recurrentes en esta campaña y generaron perjuicios para los productores.

En la campaña 2004/05, el Sistema de Alerta registró la ocurrencia de Roya en 459 municipios. En la presente campaña, se cambió la metodología de recolección de datos y se pasó a contabilizar el número de ocurrencias y no el número de municipios. En la campaña 2005/06, la Roya fue reportada en 361 municipios, pero como el sistema permitió más de un registro por municipio, totalizó 1313 reportes. En esta campaña, a pesar de que el número de municipios fue menor, la enfermedad fue considerada epidemia, una vez que ocurrió en forma generalizada y el clima favoreció su agresividad. En la campaña pasada, la situación fue diferente: el número de reportes fue alto, pero la agresividad de la enfermedad fue menor, fundamentalmente porque la falta de precipitaciones impidió su evolución. La Roya ya causó pérdidas estimadas en U\$ 5 billones, desde 2002, considerando que los costos de la soja y de aplicación de fungicidas, además de la pérdida de recudación por la pérdida de productividad.

04/04/2006.

Fuente de información:

www.cnpsa.embrapa.br/alerta

Roya de la soja en EEUU Situación al 7 de abril de 2006

FUENTE: USDA

Al 7 de abril de 2006 y desde el 1° de enero de 2006, se cuenta con reportes de Roya sobre soja guacha y Kudzú, para 4 estados y 21 condados; 11 condados en el estado de Florida, 4 en el estado de Georgia, 5 en el estado de Alabama y 1 en el estado de Texas. En las últimas semanas no se han realizado reportes.

El monitoreo de Roya continúa en Kudzú en los estados del sur (Florida, Georgia, Alabama y Texas), en los que el kudzú está empezando a rebrotar. En los monitoreos en el sudoeste de

Alabama, se encontraron plantas de Kudzú con nuevo crecimiento pero sin Roya. Ya se han sembrado varias de las parcelas de monitoreo en la mayoría de los estados del sur, algunas ya se encuentran emergiendo y se están monitoreando las parcelas del estado de Texas. Hasta el momento no hay reportes de Roya sobre la soja sembrada en el 2006.

Fuentes de información:

www.sbrusa.net

www.usda.gov/soybeanrust

www.soybeanrust.info.

Roya de la soja en Uruguay Situación al 7 de abril de 2006

FUENTE: MGAP-Uruguay

Se comunica que el 4/4/2006 se detectó la presencia de roya de la soja en un cultivo en R6 del departamento de Rocha ubicado en el km 221 de la Ruta 9. En el periodo comprendido entre el 31/3/2006 y el 6/4/2006 se realizaron 40 monitoreos en cultivos ubicados en los departamentos de Salto (5), Paysandú (9), Río Negro (5), Soriano (8), Colonia (7), Cerro Largo (1), Treinta y Tres (4) y Flores (1).

Se destaca que la mayoría de los cultivos monitoreados se encuentran al final del ciclo, un 75% de los mismos están en estado R6 o superior y un 25% en R3 a R5. SE CONFIRMO LA PRESENCIA DE ROYA DE LA SOJA EN UN CULTIVO NO PERTENECIENTE A LA RED DE MONITOREO EN EL DEPARTAMENTO DE ROCHA. EN LOS CULTIVOS DE LA RED NO SE HAN CONFIRMADO NUEVAS DETECCIONES DE ROYA DE LA SOJA A LAS YA INFORMADAS EN EL COMUNICADO ANTERIOR EN EL DEPARTAMENTO DE COLONIA. TRAMPAS CAZAESPORAS: En los últimos registros disponibles correspondientes al período 3/4 - 5/4 se detectó presencia de esporas en 12 de las 21 estaciones de trampeo: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16 y 18.