



## **ROYA DE LA SOJA EN ARGENTINA - Situación al 11 de febrero de 2007**

FUENTE: SINAVIMO

Al 11 de febrero de 2006, se cuenta con 6 reportes de Roya, 5 en la provincia de Entre Ríos en soja y 1 en la provincia de Santa Fe sobre Kudzú:

Reporte 1: 1/2/2007, en 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- Pcia de Entre Ríos. Los niveles de incidencia fueron bajos y la severidad a nivel de trazas.

Reporte 2: 5/2/2007, en la localidad Colonia Celina-Dpto. Paraná-Pcia de Entre Ríos; de un cultivo en estado fenológico R5.5. El nivel de incidencia determinado se encuentra entre el 15 y 20%, siendo la severidad leve a moderada (rango entre 15 y 40%).

Reporte 3: 5/2/2007; sobre Ruta 18-Dpto. Concordia-Pcia de Entre Ríos; el estado fenológico del cultivo afectado es R3. Incidencia: 34% y severidad: 15%.

Reporte 4: 5/2/2007, sobre Kudzu (*Pueraria lobata*), presente en la localidad de Avellaneda-Dpto. Gral. Obligado-Pcia de Santa Fe, determinándose una severidad del 5%.

Reporte 5: 8/2/2007, en un cultivo en estado R6-R7. Sobre la ruta 127, a 5 km al sur de San Jaime de la Frontera-Dpto Federación. Incidencia y severidad menor al 1%.

Reporte 6: 8/2/2007, en el Distrito 4, a 10 km al Oeste de Gral. Galarza-Dpto de Gualeguay, con una incidencia del 74% y estado fenológico del cultivo de R7.

Si se comparan las campañas 2005/6 con la 2006/7, en la actual campaña y a la fecha, se ha registrado el doble de reportes. No obstante por el escaso número con el que se cuenta, la diferencia mayor se registra en la ubicación de los reportes, más al este y al sur que los del año pasado y más cerca de la zona núcleo.

Fuente de información:  
[www.sinavimo.gov.ar](http://www.sinavimo.gov.ar)

---

## **ROYA DE LA SOJA EN BRASIL - Situación al 11 de febrero de 2007**

A continuación se presentan los reportes al 11/2/2007 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 11/2/2006.

Al 11 de febrero de 2007 se cuenta a nivel nacional con 1635 (848) 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 1300 (453), básicamente de lotes comerciales. El número de estados con reportes es de 13 ( 12): 1-Paraná 652 (212), 2-Mato Grosso do Sul 510 (234), 3-Bahía 205 (6), 4-Maranhao 74 (1), 5-Goiás 45 (67), 6-Río Grande do Sul 66 (69), 7- Sao Paulo 31 (155), 8- Mato Grosso 17 (18), 9- Tocantins 13 (2), 10- Minas Gerais 11 (26), 11- Rondonia 4 (36), 12-Santa Catarina 6 (22) 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 71 % de los reportes.

A nivel de lotes comerciales e irrigados, la situación es similar a la anteriormente descripta, ya que la mayoría de los reportes corresponden a lotes comerciales. A nivel nacional se cuenta con 1592 (675) reportes y por estado los valores son los siguientes: Paraná 633 (154), Mato Grosso do Sul 507 (206), Sao Paulo 31 (143), Río Grande do Sul 60 (53), Rondonia 4 (36), Goiás 36 (32), Minas Gerais 11 (16), Mato Grosso 11 (6), Tocantins 13 (0), Bahía 205 (6), Maranhao 74 (1), Santa Catarina 6 (22) 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 754 (299) reportes, a este estado le corresponden el 46 % de los reportes. Le siguen en importancia los estados R4, R3, R2 y R1. En la comparación de las campañas 2005/6 y la 2006/7, se ha registrado a la fecha en la actual campaña un incremento a nivel nacional del 93% en los reportes. A pesar del fuerte incremento de los reportes, en especial para los estados de Paraná (207 %), Mato Grosso do Sul (117 %) y Bahía (3.317 %), el estado de Río Grande do Sul presenta aproximadamente el mismo número de reportes.

Fuente de información:  
[www.cnpso.embrapa.br/alerta](http://www.cnpso.embrapa.br/alerta)

---

### **ROYA DE LA SOJA EN EEUU - Situación al 11 de febrero de 2007**

A continuación se presentan los reportes al 11/2/2007 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 11/2/2006.

Al 11 de febrero de 2007 y desde el 1º de enero de 2007, se cuenta con reportes de Roya sobre Kudzú, para 3 (3) estados y 15 (13) condados, 5 (10) condados en el estado de Florida, 5 (1) condados en el estado de Alabama y 5 (2) 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.

No se ha reportado Roya en nuevos condados, desde mediados del mes de enero. El patógeno continúa pasando el invierno en plantas de Kudzú en el estado de Florida y en áreas urbanas en los estados de Georgia y Alabama (en el límite con el estado de Florida). La Roya también ha sido detectada en el área de Mobile-Alabama y en la ciudad de Montgomery (que es el sitio más al norte en el que la enfermedad ha logrado sobrevivir al invierno). En algunos casos estos sitios han sido destruidos. No hay reportes de Roya, sobreviviendo al invierno, en los estados de Carolina del Sur, Mississippi, Texas y Louisiana. Los esfuerzos de monitoreo se están realizando en varios estados del sur, tanto para Roya sobreviviendo en plantas de Kudzú, como en las plantas de Kudzú, que están rompiendo la dormancia.

La comparación de los reportes de los años 2006 y 2007, indican que hasta la fecha ambas campañas tienen reportes similares.

Fuentes de información:  
[www.sbrusa.net](http://www.sbrusa.net)  
[www.usda.gov/soybeanrust](http://www.usda.gov/soybeanrust)  
[www.soybeanrust.info](http://www.soybeanrust.info).

---

### **ROYA DE LA SOJA EN URUGUAY - Situación al 11 de febrero de 2007**

Al 11 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 70 (82) cultivos ubicados en los departamentos de Salto 7 (5), Paysandú 13 (11), Río Negro 3 (8), Soriano 26 (31), Colonia 12 (10), San José 10 (6), Flores 2 (1), Tacuarembó 0 (1), Rivera 0 (3), Cerro Largo 0 (1), Treinta y Tres 0 (4) y Canelones 4 (1). Los estados fenológicos de los cultivos monitoreados se encontraban entre V3 y R6 (V1 y R5).

Se han instalado 21 estaciones de trampa de esporas de Roya: 1 en Salto, 2 en Paysandú, 3 en Río Negro, 5 en Soriano, 2 en Colonia, 2 en Cerro Largo, 2 en Flores, 1 en Tacuarembó, 2 en Treinta y Tres y 1 en Durazno. En la trampa caza-esporas 5 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. Se destaca el importante incremento en la captura de la trampa 8, ubicada en la localidad de Young-Dpto. Río Negro, con un pico el 5 de febrero y la captura, por primera vez, de esporas en la trampa 1 de la localidad de San Pedro, Dpto. de Colonia.

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 11/2/2006, tampoco se contaba con reportes de Roya.

FUENTE: MGAP-Uruguay