



Publicado por DGSA, Unidad de Promoción y Difusión

**PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE ROYA DE LA SOJA  
COMUNICADO N° 6**

**INFORME PERIODO 2/2/2007 – 8/2/2007**

## INFORMACION NACIONAL

### ESTACIONES DE TRAMPEO DE ESPORAS

A la fecha de este comunicado se ha instalado 1 nueva Estación de Trampeo, lo que hace un total de 21: 1 en el departamento de Salto, 2 en Paysandú, 3 en Río Negro, 2 en Flores, 5 en Soriano, 2 en Colonia, 2 en Cerro Largo, 1 en Durazno, 1 en Tacuarembó y 2 en Treinta y Tres . En el Cuadro 1 se presenta la ubicación de las trampas instaladas hasta el presente:

TRAMPA N°	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	UBICACIÓN
1	COLONIA	SAN PEDRO	RUTA 1 KM 186,5
2	COLONIA	OMBUES DE LAVALLE	11 KM AL SUR DE OMBUES
3	SORIANO	MERCEDES	RUTA 21 A 5 KM DE MERCEDES
4	SALTO	AEROPUERTO	AEROPUERTO
5	SORIANO	AGRACIADA	RUTA 12 KM 19
6	RÍO NEGRO	YOUNG	DOS CEIBOS SA
7	CERRO LARGO		RUTA 8 KM 403
8	RÍO NEGRO	YOUNG	EL TREBOL
9	SORIANO	CAÑADA MAGALLANES	RUTA 21
10	PAYSANDU	TIERRAS COLORADAS	PAYSANDÚ
11	SORIANO	CARDONA	RUTA 12 KM 109.5
12	FLORES	LOS CERROS	RUTA 57 KM 39
13	PAYSANDU	PAYSANDU	RUTA 3 KM 373
14	TACUAREMBO	TACUAREMBO	RUTA 5 KM 386
15	RÍO NEGRO	LAS FLORES	RUTA 20 KM 86
16	CERRO LARGO	RÍO BRANCO	SAN SERVANDO
17	SORIANO	DOLORES	RUTA 96 KM 34
18	TREINTA Y TRES		INIA TREINTA Y TRES
19	TREINTA Y TRES	COSTAS DEL TACUARÍ	RUTA 96 KM 34
20	FLORES	EL TALA	RUTA 3 KM 207
21	DURAZNO		SAN JORGE

En el Cuadro 2, se presenta la cronología de la captura de esporas en las diferentes Estaciones de Trampeo.

FECHA	TRAMPA N°																					TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
10/1/07	---	0	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
11/1/07	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
12/1/07	---	0	0	---	0	0	0	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
15/1/07	0	0	0	0	---	---	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
16/1/07	---	---	---	---	110	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	110
17/1/07	---	0	0	0	---	0	0	0	---	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0
18/1/07	0	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
19/1/07	---	131	0	0	90	0	---	0	---	---	11	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	232
20/1/07	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
22/1/07	0	0	0	0	0	---	0	0	28	0	0	0	12	0	0	---	0	---	---	---	---	40
24/1/07	---	0	66	0	0	0	0	35	---	0	---	0	0	0	---	---	---	0	0	---	---	101
25/1/07	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	0	0	---	---	---	---	---	0
26/1/07	---	0	0	0	30	0	0	0	0	0	---	0	0	0	---	---	25	---	---	---	---	55
28/1/07	---	---	---	---	---	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25
29/1/07	0	0	0	0	136	---	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
30/1/07	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
31/1/07	---	0	0	0	0	0	---	0	---	60	---	---	0	0	0	0	0	---	---	---	---	60
1/2/07	0	---	---	---	---	0	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
2/2/07	---	0	0	0	0	0	---	0	0	0	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	---	0
3/2/07	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0
5/2/07	0	0	0	0	0	0	0	138	---	---	---	---	0	0	0	0	---	0	0	0	0	138
6/2/07	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
7/2/07	---	0	---	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	0	---	---	---	---	---	0	0	0
8/2/07	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	25
<b>TOTAL:</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>922</b>

Se destaca el importante incremento en la captura de la Trampa 8 del Departamento de Soriano con un pico el 5/2/07 y la captura, por primera vez en el período, de esporas del hongo en la Trampa 1 del Departamento de Colonia.

Se señala que la captura de esporas es una **herramienta para el monitoreo**. De acuerdo a la información disponible, luego de la constatación de la presencia de esporas el síntoma podría aparecer 10 a 15 días después, en tanto haya inóculo disponible y viable y se presenten las condiciones favorables para la infección.

Los pronósticos climáticos para el período 9/2 al 13/2/ 2007 indican que **se registrarán condiciones climáticas muy favorables para el desarrollo de la enfermedad el día 12/2 en todos los departamentos** con excepción de los de la región sudoeste en las que las condiciones, a partir de la misma fecha, prevén se registren condiciones de riesgo moderado.

Se recomienda no descuidar los monitoreos de cultivos, principalmente aquellos que se encuentran en las etapas reproductivas.

## MONITOREO DE CULTIVOS

En el periodo comprendido entre el 2/2/2007 y el 8/2/2007 se monitorizaron 70 cultivos ubicados en los departamentos de Paysandú (13), Río Negro (3), Soriano (26), Colonia (12), Flores (2), San José (10) y Canelones (4). En el Cuadro 2 se detallan los estados fenológicos de los cultivos monitorizados.

CUADRO 2: CULTIVOS MONITORIZADOS POR DEPARTAMENTO		
DEPARTAMENTO	Nº DE CULTIVOS	ESTADO FENOLOGICO
PAYSANDÚ	13	V10 – R5
RIO NEGRO	3	R2 – R4
SORIANO	26	V6 – R5
COLONIA	12	V5 – R5
FLORES	2	R1
SAN JOSÉ	10	V7 – R4
CANELONES	4	V5 – R3
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>V3– R6</b>

## EN NINGUNO DE LOS CULTIVOS MONITORIZADOS SE HA DETECTADO PRESENCIA DE SINTOMAS CORRESPONDIENTES A ROYA DE LA SOJA.

## INFORMACIÓN REGIONAL

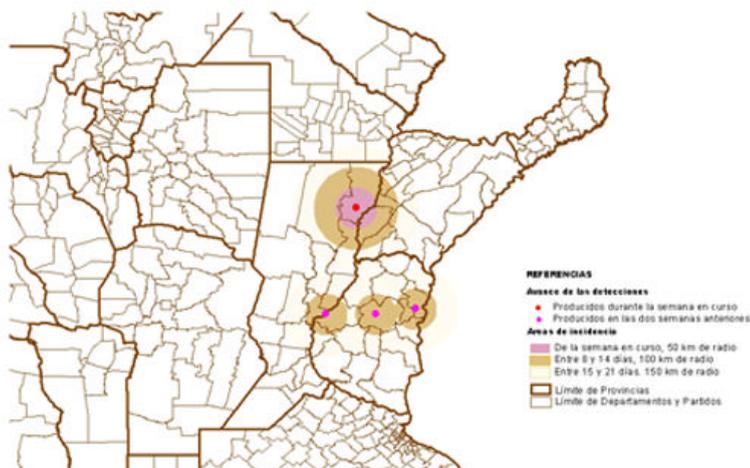
### ARGENTINA

El Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo (SINAVIMO) en su informe del 1/2/2007 informa la constatación de la **nuevas detecciones de Roya Asiática de la Soja**. La primera constatación oficial de presencia del hongo se realizó el 11 de febrero en un cultivo en estado R 5.8 en la localidad de Mojones Sur en la Provincia de Entre Ríos, Departamento de Villaguay presentando bajos niveles de incidencia y severidad a nivel de trazas.

Posteriormente, el día 5 de febrero se constata la presencia de le enfermedad en cultivos de soja en los Departamentos de la Provincia de Entre Ríos: Paraná y Concordia, esta última limítrofe con nuestro país.

El cultivo en que se constataron síntomas en el Departamento de Paraná se encontraba en estado R 5.5 determinándose una incidencia de 15-20% y una severidad variable de leve a moderada ubicándose en el rango de 15-40%.

En el caso de Concordia, el cultivo se encontraba en estado R 3 y la incidencia constatada fue del 34% y la severidad del 15%.



En la misma fecha, Técnicos del INTA detectan y confirman la presencia de Roya Asiática sobre Kudzu (*Pueraria lobata*) en la provincia de Santa Fe, Departamento Gral. Obligado en la localidad de Avellaneda, presentando una severidad del 5%.

Esta situación a determinado la implementación de monitoreos en cultivos cercanos de soja a los efectos de constatar su situación fitosanitaria.

En función de estas nuevas detecciones, la determinación de Zonas de Riesgo que realiza el SINAVIMO se ha modificado extendiéndose sobre la zona litoral norte de nuestro país.

En relación con la captura de esporas en las trampas caza-esporas, no se hace informa la ocurrencia de capturas.

Información ampliatoria al respecto se puede obtener en la Web correspondiente <http://www.sinavimo.gov.ar>.

## **BRASIL**

De acuerdo con la información proporcionada por el Consorcio Anti-ferrugem hasta el 8/2/07 se han detectado 1558 focos de la enfermedad, 280 focos más que los informados en el comunicado anterior

A nivel de Estados se informa la incorporación, a los 12 en los que ya se había constatado la presencia de Roya Asiática, el de Ipiuá en el que se constatan síntomas en un cultivo comercial en estado R 5.

La totalidad de las nuevas detecciones corresponden a cultivos comerciales de los cuales 1 se encuentra bajo riego.

En cuanto a los estados fenológicos de estas nuevas detecciones, 33 se encontraban en R1 y R3, 230 entre R4 y R5, 16 en R6 y 1 en R7. Se informa asimismo que se han detectado 23 focos nuevos en cultivos comerciales en el estado de Río Grande del Sur lo que hace un total de 55 focos de la enfermedad en dicho estado. En cuanto a los estados fenológicos las nuevas detecciones fueron entre R1 y R6.