



Publicado por DGSA, Unidad de Promoción y Difusión

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE ROYA DE LA SOJA COMUNICADO N° 8

INFORME PERIODO 9/2/2007 – 16/2/2007

### AVISO IMPORTANTE

En atención a los feriados de Carnaval, el Programa Nacional de Vigilancia de Roya Asiática de la Soja comunica que se mantendrá una Guardia de Emergencia en esos días.  
Por lo tanto, Lunes y Martes se recibirán las muestras que se remitan y se mantendrá actualizada la información proveniente de las Estaciones de Trampeo.  
Por cualquier consulta, comunicarse con el Ing. Agr. Jacques Borde al 098936046 o por los correos electrónicos: [sinavifsoja@mgap.gub.uy](mailto:sinavifsoja@mgap.gub.uy) o [jborde@adinet.com.uy](mailto:jborde@adinet.com.uy).

### INFORMACION NACIONAL

#### ESTACIONES DE TRAMPEO DE ESPORAS

Con la instalación de la última Estación de Trampeo en el Departamento de Durazno, quedó definitivamente instalada la Red con 21 estaciones, de acuerdo al siguiente detalle: 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:

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.

CUADRO 2: CRONOLOGIA DEL N° DE ESPORAS/TRAMPA

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	---	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	---	0
3/2/07	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0
5/2/07	0	0	0	0	0	0	0	138	---	---	---	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	225
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
9/2/07	---	0	0	0	156	0	0	0	---	0	---	---	0	0	---	---	0	---	0	0	0	156
10/2/07	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	0
12/2/07	0	0	0	0	220	0	0	0	---	0	---	---	22	0	0	0	---	---	---	0	0	242
14/2/07	---	0	---	0	0	0	0	0	---	---	---	0	0	0	0	---	---	---	0	---	---	0
15/2/07	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
TOTAL:	25	131	66	0	742	25	0	173	28	60	0	11	34	0	0	0	112	0	0	0	0	1407

Se destaca el nuevo pico de captura en la Trampa N° 5 y el incremento en la captura de la Trampa 17 del Departamento de Soriano.

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 16/2 al 20/2/2007 indican que se registrarán condiciones climáticas muy favorables para el desarrollo de la enfermedad a partir del día de hoy y hasta mañana en los Departamentos de Paysandú, Río Negro, soriano Colonia y Flores evolucionando a riesgo bajo o nulos para los restantes días.

En los Departamentos de Artigas Salto, Lavalleja, Rocha, Treinta y Tres, Cerro Largo y Tacuarembó se prevén niveles de riesgo moderados para el día de hoy evolucionando a riesgo severo para el día 17 y luego se verificarían condiciones de riesgo bajo a nulo hasta la finalización del período considerado.

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 9/2/2007 y el 16/2/2007 se realizaron 118 inspecciones en 94 cultivos ubicados en los departamentos de Salto (8), Paysandú (21), Río Negro (11), Soriano (27), Colonia (12), Flores (8), San José (5) y Canelones (2). En el Cuadro 2 se detallan los estados fenológicos de los cultivos monitorizados.

DEPARTAMENTO	N° DE CULTIVOS	ESTADO FENOLOGICO
SALTO	8	R1 – R7
PAYSANDÚ	21	V11 – R6
RIO NEGRO	11	V6 – R5
SORIANO	27	V7 – R5
COLONIA	12	V8 – R5
FLORES	8	V6 – R4
SAN JOSÉ	5	R2 – R5
CANELONES	2	V9 – R4
TOTAL	94	V6– R7

## 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 14/2/2007 informa la constatación de una **nueva detección de Roya Asiática de la Soja** que complementa el informe del período 5/2/07 al 12/2/07. El resumen semanal de las nuevas detecciones se presenta en la siguiente tabla:

Provincia	Departamento / Localidad	Fecha de denuncia
Tucumán	Río Chico / Los Sarmientos	12-02
Formosa	Laishi / Pte. Irigoyen	12-02
Corrientes	Curuzú Cuatiá / Perugorría	12-02
Entre Ríos	Villaguay / Lucas Norte	12-02
	Concordia / El Redomón	12-02
	Paraná / Cerrito	12-02
	Federación / San J. de la Frontera	09-02
	Gualeguay / Distrito 4°	09-02
	Nogoyá/Crucecitas	14-02
Santa Fe	Gral. Obligado / Avellaneda	08-02

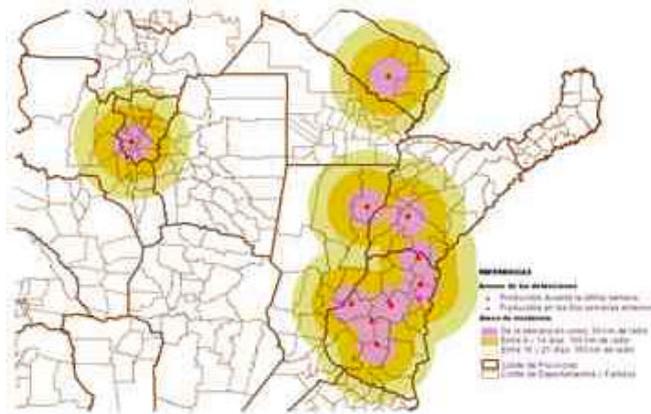
En la Provincia de Tucumán, el foco detectado correspondía a un cultivo en estado R5 presentando una incidencia de 2% y una severidad del 1%.

En los casos de Formosa y corrientes, los cultivo se encontraban en estado R7 y R3- R5 respectivamente, no aportándose, aún, información sobre severidad e incidencia.

En Entre Ríos, la detección del Departamento de Paraná correspondió a un cultivo en estado R5.5 con una incidencia del 20% y una severidad entre el 20 y 40%. En cuanto a la detección en el Departamento de Concordia, el cultivo estaba en R3 presentando una incidencia del 34% y una severidad del 15%. En el Departamento de Gualeguay, se constataron dos nuevas detecciones una en un cultivo en estado R7 presentando una incidencia importante del 74% y una severidad moderada de entre el 15 y el 26% y la segunda en un cultivo en estado R6 presentando una incidencia del 40% y una severidad de entre el 15 y el 26%. Finalmente, en el Departamento de Federación la detección ocurrió en un cultivo en estado R7 y presentando una incidencia a nivel de trazas (1%) y una severidad muy baja.

En cuanto a la más reciente detección en la Provincia de Entre Ríos en el Departamento de Nogoyá, INTA Paraná informa que la misma se realizó sobre muestras relevadas en la localidad de Crucecitas.

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.



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 en el período del 9/2/07 15/2/07 se han detectado 1757 focos de la enfermedad, 47 más que en el período anteriormente considerado.

A nivel de Estados se ha constatado la presencia de Roya Asiática en 13 Estados.

La totalidad de las nuevas detecciones corresponden a cultivos comerciales.

En cuanto a los estados fenológicos de estas nuevas detecciones, 4 se encontraban entre R1 y R3, 36 entre R4 y R5 y 7 en R6.

Se informa asimismo que se han detectado 30 focos nuevos en cultivos comerciales en el estado de Río Grande del Sur lo que hace un total de 51 focos de la enfermedad en dicho estado. En cuanto a los estados fenológicos de las nuevas detecciones correspondían a rango R2 y R6.