



Publicado por DGSA. Unidad de Promoción y Difusión

**PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE ROYA DE LA SOJA
COMUNICADO N° 4**

INFORME PERIODO 20/1/2007 – 26/1/2007

INFORMACIÓN REGIONAL

ARGENTINA: De acuerdo a la información proporcionada por el Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo (SINAVIMO) al 22/1/2007 no hubo detecciones de roya de la soja y las trampas caza-esporas ubicadas en las provincias de El Chaco, Entre Ríos y Santa Fé han dado resultados negativos.

BRASIL: De acuerdo con la información proporcionada por el Consorcio Anti-ferrugem hasta el 22/1/2007 se han detectado 1012 focos de la enfermedad, 429 focos más que los informados en el comunicado anterior, en 12 estados, 964 correspondieron a detecciones en cultivos comerciales, 31 a detecciones en unidades de alerta, 5 a detecciones en soja irrigada y 12 en soja guacha. En cuanto a los estados fenológicos 39 de estas detecciones fueron en etapas vegetativas, 401 en R1 a R3, 565 en R4 a R6 y 7 en R7 a R9. Se informa asimismo que se han detectado 15 focos nuevos en el estado de Rio Grande del Sur lo que hace un total de 31 focos de la enfermedad en dicho estado, 25 en cultivos comerciales, 1 en unidades de alerta y 5 en soja guacha. Las nuevas detecciones (período 17/1 al 24/1) han sido todas en cultivos comerciales en estado R1 a R6.

INFORMACION NACIONAL

TRAMPAS CAZAESPORAS

A la fecha de este comunicado se han instalado 19 trampas: 1 en el departamento de Salto, 2 en Paysandú, 3 en Río Negro, 1 en Flores, 5 en Soriano, 2 en Colonia, 2 en Cerro Largo, 2 en Treinta y Tres y 1 en Tacuarembó. En el Cuadro 1 se presenta la ubicación de las trampas instaladas hasta el presente:

CUADRO 1: Red de trapeo			
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	TACUEREMBO	RUTA 5 KM 386
15	RÍO NEGRO	LAS FLORES	RUTA 20 KM 86
16	CERRO LARGO	SAN SERVANDO	
17	SORIANO	DOLORES	RUTA 96 KM 34
18	TREINTA Y TRES	INIA	
19	TREINTA Y TRES	COSTAS DEL TACUARI	RUTA 96 KM 34

Como se informó en el Comunicado anterior la primera detección de esporas se realizó con fecha 16/1/2007 en la trampa identificada con el N° 5 ubicada en el departamento de Soriano. En el Cuadro 2 se presenta la cronología de las detecciones de esporas hasta el 25/1/2007.

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	
10/01/2007	---	0	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
11/01/2007	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
12/01/2007	---	0	0	---	0	0	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
15/01/2007	0	0	0	0	---	---	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
16/01/2007	---	---	---	---	110	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	110
17/01/2007	---	0	0	0	---	0	0	0	---	---	0	0	0	---	---	---	---	---	0
18/01/2007	0	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
19/01/2007	---	131	0	0	90	0	---	0	---	---	---	11	0	---	---	---	---	---	232
20/01/2007	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
22/01/2007	0	0	0	0	0	---	0	0	28	---	0	0	12	0	S/D	---	0	---	40
24/01/2007	---	0	66	0	0	0	0	35	---	0	---	0	0	0	---	---	0	0	101
25/01/2007	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0

En el período 19/1 al 25/1 se evaluaron todas las trampas instaladas, con excepción de las identificadas con los números 15 y 16. En dicho período se obtuvieron lecturas **POSITIVAS** en las siguientes trampas: 2 (Colonia), 3 (Soriano), 5 (Soriano), 8 (Río Negro), 9 (Soriano), 12 (Flores) y 13 (Paysandú)

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 se presenten las condiciones favorables para la infección.

Los pronósticos climáticos para el período 26/1 al 30/1/2007 indican que se registrarán condiciones climáticas de riesgo severo para el desarrollo de la enfermedad el día 26/1 en todos los departamentos del país, disminuyendo para el 27/1 a condiciones de riesgo moderado a débil, indicando para los restantes días del período mencionado condiciones de riesgo nulo.

En función de la situación constatada 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 20/1/2007 y el 26/1/2007 se monitorizaron 79 cultivos ubicados en los departamentos de Salto (7), Paysandú (16), Río Negro (7), Soriano (28), Colonia (12), Flores (7) y Treinta y Tres (2). En el Cuadro 3 se detallan los estados fenológicos de los cultivos monitorizados.

CUADRO 3: CULTIVOS MONITORIZADOS POR DEPARTAMENTO		
DEPARTAMENTO	N° DE CULTIVOS	ESTADO FENOLOGICO
SALTO	7	V6 – R5
PAYSANDÚ	16	V6 – R4
RIO NEGRO	7	V3 – R2
SORIANO	28	V4 – R4
COLONIA	12	V4 – R3
FLORES	7	V2 – R1
TREINTA Y TRES	2	V2 – V5
TOTAL	79	V2– R5

EN NINGUNO DE LOS CULTIVOS MONITORIZADOS SE HA DETECTADO PRESENCIA DE SINTOMAS SOSPECHOSOS DE ROYA DE LA SOJA.