

## INFORME SEMANAL ROYA DE LA SOJA Y ENFERMEDADES DE FIN DE CICLO

- Área geográfica involucrada: Entre Ríos (Dptos. La Paz, Paraná, Diamante, Victoria, Gualeguaychú, Uruguay y Federal).
- Período informado: 19 al 26 de febrero de 2010.
- Fitopatólogo de referencia: A. N. Formento. Colaboradores: J. C. Velázquez y N. Arias.
- Estado fenológico del cultivo de soja: desde V6 a R6.
- Condiciones ambientales:

Fecha	T. Media °C	T. Máx °C	T. Mín °C	Pp mm
19-02-10	29,1	33,9	24,2	20,8
20-02-10	24,2	26,8	21,5	108,2
21-02-10	25,5	28,6	22,4	0,0
22-02-10	28,2	32,2	24,2	3,3
23-02-10	23,5	28,1	18,8	0,0
24-02-10	20,4	25,6	15,2	0,0
25-02-10	18,7	25,1	12,3	0,0
26-02-10	20,2	25,7	14,7	0,0
27-02-10	21,3	27,6	14,9	0,0

Fuente: Observatorio Agrometeorológico de la EEA Paraná (Ing. Néstor Garcarena).

- Detecciones de roya de la soja:

- Oficialización de RAS

- Dpto. FEDERAL, Distrito Banderas. Cultivar GM VI, R4. Incidencia = 5% y Severidad = 1%. **Detección: Cooperativa Agropecuaria La Paz Ltda.**
- Dpto DIAMANTE, Ejido. Cultivar GM IV (Largo), R6. Incidencia = 20% y Severidad = 1%. **Detección: INTA-EEA Paraná – Programa Centinela de Syngenta.**
- Dpto. VICTORIA, Distrito Chilcas, Ruta 11 km 70. Cultivar GM VI, R4. Incidencia = 3,3% y Severidad = Trazas. **Detección: INTA-EEA Paraná – Programa Centinela de Syngenta.**
- Dpto URUGUAY, Distrito Potrero, Cultivar GM VI, R6. Incidencia = 5% y Severidad = <0,5%. **Detección: INTA-EEA Concepción del Uruguay.**
- Dpto PARANÁ, Hasenkamp, Cultivar GM VI, R5. Incidencia = 3% y Severidad = 1%. **Detección: Cooperativa La Ganadera.**

- Dpto TALA, Mansilla, Cultivar GM VI, R5. Incidencia = 5% y Severidad = <0,5%. **Detección: INTA-EEA Concepción del Uruguay.**
- Dpto COLÓN, Juan Jorge Arroyo Pos, Cultivar GM VII, R5.1. Incidencia = 20% y Severidad = 1%. **Detección: INTA-EEA Concepción del Uruguay.**

Otras detecciones: EEAs Concepción del Uruguay y Paraná.

Fecha	Localidad	Dpto.	GM	Est. Fen.	I (%)	S (%)
18/2/10	Urdinarrain	Gualeguaychú	IV	R5	17	0,5
18/2/10	Ruta 22 Km 14	Concordia	VI	V6	25	0,5
18/2/10	Ruta 22 Km 14	Concordia	IV	R6	23	0,5
19/2/10	Lucas Norte	Villaguay	IV	R6	66	2
19/2/10	Lucas Norte	Villaguay	VI	R5	13	0,1
19/2/10	Lucas Norte	Villaguay	IV	R6	32	0,5
19/2/10	Moreira	Concordia	VI	R3	84	1,5
22/2/10	El Solar	La Paz	V	R4	3	T
22/2/10	El Solar	La Paz	VII	R2	3	T
24/2/10	Chilcas	Victoria	VI	R4	3,3	T
24/2/10	Ejido	Diamante	IV	R6	20	1

**Nota:** existen numerosos casos o focos de RAS en todos los Dptos. oficializados que no se detallan. Los Dptos San Salvador, Federación e Islas hasta el presente no se han informado.

- **Enfermedades de fin de ciclo determinadas (en base a las muestras analizadas):**

Enfermedad	Paranbicación (dptos.)	Estado Fenol.	Parte vegetal afectada	Inc. %	Sev. %
<b>Tizón bacteriano</b> ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>glycinea</i> )	Paraná, Diamante, Victoria y La Paz	R1 – R6	Hojas	100	T - 50
<b>Tizón foliar</b> ( <i>Cercospora kikuchii</i> )	Paraná, Diamante, Victoria y La Paz	R4-R6	Hojas	0 - 35	0- 35
<b>Mancha marrón</b> ( <i>Septoria glycines</i> )	Paraná, Diamante, Victoria y La Paz	R2-R6	Hojas	10-50	10-30
<b>Mancha ojo de rana</b> ( <i>Cercospora sojina</i> )	Diamante, La Paz, Victoria y Gualeguaychú	V8-R6	Hojas	0 - 60	T -60

Otras Observaciones:



**SENASA**



**SINAVIMO**

- a. Se registró la presencia de trips y moscas blancas. Primeros ataques moderados a severos de mildiu (*Peronospora manshurica*).

**DURANTE EL PERIODO INFORMADO SE RECIBIERON NUMEROSAS  
DENUNCIAS DE ROYA DE LA SOJA Y SE OFICIALIZARON 7**

**NUEVOS DEPARTAMENTOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS**