

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

- Área geográfica involucrada: Entre Ríos (Dptos. Paraná, Diamante, Victoria, Villaguay, Nogoyá, San Salvador, Gualeguay, La Paz y Tala).
- Período informado: 01 al 15 de marzo de 2010.
- Fitopatólogo de referencia: A. N. Formento. Colaboradores: J. C. Velázquez y N. Arias.
- Estado fenológico del cultivo de soja: desde R1 a R6.
- Condiciones ambientales:

Fecha	T. Media °C	T. Máx °C	T. Mín °C	Humedad relativa media (%)	Pp mm de 00-24 hs
01-03-2010	23,9	30,4	17,3	70	0,0
02-03-2010	25,0	30,1	19,9	79	49,5
03-03-2010	23,1	28,5	17,7	82	0,0
04-03-2010	24,7	30,1	19,3	80	0,0
05-03-2010	26,3	31,6	20,9	73	0,0
06-03-2010	26,9	32,1	21,7	69	0,0
07-03-2010	25,9	31,6	20,2	73	0,0
08-03-2010	24,9	30,5	19,2	73	0,0
09-03-2010	25,5	30,7	20,3	82	2,1
10-03-2010	26,0	30,2	21,7	86	0,0
11-03-2010	23,4	29,5	17,3	-	0,0
12-03-2010	21,4	25,3	17,4	-	0,0
13-03-2010	20,7	27,0	14,3	-	0,0
14-03-2010	22,2	27,1	17,2	-	0,0

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

- Detecciones de roya de la soja:

Fecha detección	Localidad	Departamento	GM	Estado fenológico	I (%)	S (%)
01-03-10	Pajonal	Victoria	IV	R6	3,3	T
01-03-10	Pajonal	Victoria	IV	R6	3,3	T
01-03-10	Mojones Sur	Villaguay	V	R6	6,6	T
01-03-10	San Salvador	San Salvador	IV	R6	46,6	0,1
01-03-10	San Salvador	San Salvador	VI	R5	100	0,5
01-03-10	San Salvador	San Salvador	V	R6	100	0,5
01-03-10	San Salvador	San Salvador	VII	R3	16,6	T
01-03-10	Gualeguay	Gualeguay	V	R4	3,3	T
02-03-10	5to Distrito	Gualeguay	V	R5	3,3	T
02-03-10	Hernández	Nogoyá	VI	R2	3,3	T
02-03-10	Colonia Celina	Paraná	V	R5	36,6	15



SENASA



SINAVIMO

03-03-10	Altamirano Sur	Tala	VI	R6	100	0,5
05-03-10	Costa Grande	Diamante	V	R6	T	T
05-03-10	Colonia San Martín	Paraná	VI	R5	T	T
05-03-10	Colonia San Martín	Paraná	VI	R3	T	T
05-03-10	Colonia Celina	Paraná	V	R5.5	23,3	T
08-03-10	Oro Verde (EEA Paraná)	Paraná	VI	R5	4	T
08-03-10	Oro Verde (EEA Paraná)	Paraná	-	R5	2	T
10-03-10	Jubileo	Villaguay	V	R4	30	5
10-03-10	Jubileo	Villaguay	VI	R5	20	1
11-03-10	Doll	Victoria	VI	R2	3,5	T

INTA- EEA Paraná. Ing. Norma Formento y Juan C. Velázquez

Fecha detección	Localidad	Departamento	GM	Estado fenológico	I (%)	S (%)
28/2/10	Villa Clara	Villaguay	VI		25	0,5
28/2/10	Villa Domínguez	Villaguay	VI		7,1	0,1
28/2/10	Paso Laguna	Villaguay	VI		6,6	0,1
28/2/10	Paso Laguna	Villaguay	VI		11,5	0,1
28/2/10	Paso Laguna	Villaguay			17,5	0,1
28/2/10	Palavecino	Gualeguaychú	IV	R5.8	10	0,1
28/2/10	Palavecino	Gualeguaychú	V	R6	5	0,1
2/3/10	Rosario del Tala	Tala	V	R5.6	5	0,5
2/3/10	Rocamora	Uruguay	V	R5.5	10	0,1
2/3/10	Herrera	Uruguay			20	0,1
2/3/10	Herrera	Uruguay			20	0,1
2/3/10	Herrera	Uruguay			10	0,1
2/3/10	Santa Anita	Uruguay	VI	R4	10	0,1
2/3/10	Santa Anita	Uruguay	VI	R4	10	0,1
2/3/10	Santa Anita	Uruguay	VI	R2	10	0,1
3/3/10	Tala al este	Tala	VI	R5.5	10	0,1
3/3/10	Tala al este	Tala	VI	R5	10	0,1
3/3/10	Santa Anita	Uruguay	VI	R5	10	0,1
3/3/10	Santa Anita	Uruguay	VI	R5	10	0,1
3/3/10	Santa Anita	Uruguay	VI	R5	10	0,1
3/3/10	Distrito Potrero	Uruguay	VI	R4	10	0,5
3/3/10	Distrito Potrero	Uruguay	VI		10	0,1
3/3/10	Distrito Potrero	Uruguay	IV		5	0,1
4/3/10	San Salvador	San Salvador		R2	55	1
4/3/10	San Salvador	San Salvador		R5	100	40
4/3/10	San Salvador	San Salvador		R3	15	0,5
4/3/10	San Salvador	San Salvador		R3	15	0,5

5/3/10	Urdinarraín	Gualeguaychú	IV	R3	10	0,1
5/3/10	La Florida	Gualeguaychú	IV	R5	5	0,1
5/3/10	Arroyo Pos Pos	Colón	VII	R5.3	10	0,1
5/3/10	Arroyo Pos Pos	Colón	VII	R5.3	10	0,1
5/3/10	Cnia. S. Lorenzo	Federal	VI	R6	100	8,3
5/3/10	Cnia. S. Lorenzo	Federal	VI	R6	65	1,7
5/3/10	Cnia. S. Lorenzo	Federal	VI	R6	35	1,3
5/3/10	Moreira	Concordia	VI	R3	20	2,3
5/3/10	Moreira	Concordia	VI	R4	20	0,6

INTA- EEA Concepción del Uruguay. Ing. Norma Arias.

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

Enfermedad	Paranbicación (dptos.)	Estado Fenol.	Parte vegetal afectada	Inc. %	Sev. %
Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>glycinea</i>)	Paraná, Diamante y Victoria	R2 – R6	Hojas	0-80	T - 5
Tizón foliar (<i>Cercospora kikuchii</i>)	Paraná y Diamante	R1-R5.5	Hojas	0-40	0- 10
Mancha marrón (<i>Septoria glycines</i>)	Paraná, Diamante, Victoria, San Salvador, Gualeguay y La Paz	R2-R6	Hojas	50-80	30
Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>)	Diamante, La Paz, Victoria, Gualeguay, Paraná, Diamante, Victoria, Tala, Nogoyá, San Salvador	R1-R6	Hojas	7-100	T -60

Otras Observaciones:

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