

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

- **Área geográfica involucrada: Chaco-Formosa**
- **Período informado: 26 de Febrero al 04 de Marzo de 2010**
- **Fitopatólogo de referencia y colaboradores: Ing. Agr. Iván Bonacic. Col. Ing. Agr. María Florencia Casse, Lic. Daniel Ojeda.**
- **Estado fenológico cultivo de soja: Desde R2 hasta R5/R6**
- **Condiciones ambientales: (en base al siguiente cuadro)**

Fecha	HMF	T. Med. MF °C	T. Media °C	T. Máx °C	T. Mín °C	Pp mm	Direc. Viento	Veloc. Viento
26-feb-10	10.8	20	20.9	26.3	15.5	-	SSE	5.1
27-feb-10	15.5	23.3	22.4	27.1	18.7	0.4	S	4.3
28-feb-10	14.2	23	23.9	29.9	18.7	2.2	SE	4.4
01-mzo-10	13.3	22.6	25	32.6	16.6	-	ESE	1.6
02-mzo-10	12.3	25.4	27	33.2	22	-	NNE	5.8
03-mzo-10	18.5	24	24.2	30	21.6	28.6	E	7.8
04-mzo-10	15.3	25	25.8	31.8	20.5	-	ESE	2

\*Datos: Observatorio Agrometeorológico EEA INTA Sáenz Peña-Chaco. Sr. Pedro Maciel

HMF: Horas de mojado foliar.

T. Med. MF: Temperatura media en el período de mojado foliar.

T. Media: Temperatura media diaria.

T. Máx.: Temperatura máxima diaria.

T. Mín.: Temperatura mínima diaria.

Criterio de riesgo Climático		
Riesgo	HMF	T. Med. MF
<b>Alto</b>	>6	19-24
<b>Alto</b>	>12	11-28
<b>Moderado</b>	6 a 12	11-18.9 ó 24.1-28
<b>Ligero</b>	>6	<11 ó >28
<b>Bajo</b>	<6	----

- **Detecciones de roya de la soja (en base a las muestras analizadas):**

Fecha	Ubicación (provincia, depto., localidad)	Coordenadas	% Incidencia	% Severidad

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

Enfermedad	Ubicación (provincia, depto., localidad)	Estado Fenológico	Parte vegetal afectada	% Incidencia	% Severidad
<b>Tizón Bacteriano</b>	Chaco, Almirante Brown, 12 de Octubre, O'Higgins, Comandante Fernandez, Maipú, Independencia.	R2-R6	Hojas	10-80%	5-30%
<b>Antracnosis <i>Colletotrichum</i> spp.</b>	Chaco, Almirante Brown, Comandante Fernández	R4-R6	Hojas Tallo Vainas	Baja. Lotes aislados.	
<b>Tizón Foliar (<i>Cercospora kikuchii</i>)</b>	Chaco, Comandante Fernández	R4	Hojas	5-20%	5-10%
<b>Podredumbre carbonosa (<i>Macrophomina phaseolina</i>)</b>	Chaco, Maipú.	R4-R5	Planta entera	Manchones, lotes que sufrieron estrés hídrico.	

- Presencia de ácaros y trips.
- Resultado cazaespora:

**POSITIVO:** lectura del día 02 de marzo de 2010 (2 esporas)

**DURANTE EL PERIODO INFORMADO NO SE RECIBIERON DENUNCIAS NI SE DETECTARON SINTOMAS SOSPECHOSOS EN RELACION A LA ROYA DE LA SOJA**