

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

- **Área geográfica involucrada:** Chaco-Formosa
- **Período informado:** 26 de Marzo al 01 de Abril 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 R4-R5 hasta R7
- **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
26-mzo-10	13.5	23.1	24.5	30	20.5	-	E
27-mzo-10	14	22	24.8	31.6	19.6	-	SSE
28-mzo-10	14	22.3	25	31.1	19.5	-	S
29-mzo-10	14.7	22.5	25	32.1	19.2	-	SSE
30-mzo-10	13.3	21.1	23.6	31.4	17.2	-	E
31-mzo-10	15	20.3	23.9	31.5	15.9	-	E
01-abr-10	11.8	21.9	26.2	35.2	18.9	-	E

*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
Alto	>6	19-24
Alto	>12	11-28
Moderado	6 a 12	11-18.9 ó 24.1-28
Ligero	>6	<11 ó >28
Bajo	<6	----

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

Fecha	Ubicación (provincia, depto., localidad)	EF:	% Incidencia	% Severidad
12-mzo-10	Chaco, Dpto. Quitilipi, Colonia El Paraisal.	R3 (GVII)	2.5%	Trazas
23-mzo-10	Chaco, Dpto. Independencia, Campo Largo	R6 (G VIII)	2.5%	Trazas
25-mzo-10	Sgo. del Estero, Dpto.	R5.5	2.5%	Trazas

	Moreno.	(GVIII)		
29-mazo-10	Chaco, Dpto. Comandante Fernández	R5.5 (GVIII)	5%	1.5-3%
30-mzo-10	Chaco, Dpto. Gral. Donovan	R6 (GVIII)	5%	3-5%

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

Enfermedad	Ubicación (provincia, depto., localidad)	Estado Fenológico	Parte vegetal afectada	% Incidencia	% Severidad
Tizón Bacteriano	Chaco, Almirante Brown, 12 de Octubre, O'Higgins, Comandante Fernandez, Maipú, Independencia, 9 de Julio, Chacabuco, Fontana.	R5-R6	Hojas	50-100%	10-50%
Tizón Foliar (<i>Cercospora kikuchii</i>)	Chaco, Comandante Fernández, Independencia, Almirante Brown.	R5-R6	Hojas y Vainas	10-40% (progreso)	5-45% (progreso)
Muerte súbita <i>Fusarium</i> spp.	Chaco, Independencia, Almirante Brown.	R6	Planta entera	progreso	
Antracnosis <i>Colletotrichum</i> spp.	Chaco, Independencia, Comandante Fernández, 12 de Octubre.		Tallos y Vainas		
Mancha en ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>)	Chaco, Dpto. 9 de Julio	R5-R6 (GVII)	Hojas, Tallos y Vainas		

- **En los últimos días del mes de Marzo se registró un aumento en la presencia de enfermedades y en la severidad de las ya presentes.**



- **Resultado cazaespora:**

POSITIVO

**DURANTE EL PERIODO INFORMADO SE RECIBIERON
DENUNCIAS CON SINTOMAS SOSPECHOSOS EN RELACION A
LA ROYA DE LA SOJA**