

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

- **Área geográfica involucrada:** Sudeste de la provincia de Córdoba
- **Período informado:** 16 al 23 de enero de 2010
- **Fitopatólogo de referencia y colaboradores:** Ing. Agr. Silvia Distéfano, Biól. Laura Gadbán y Sra. Elvecia Arce.
- **Estado fenológico cultivo de soja:** Desde R1 en soja de segunda hasta R5 en soja de primera.
- **Condiciones ambientales: (en base al siguiente cuadro)**

Fecha	T. Media °C	T.Máx °C	T.Mín °C	Pp mm	Direc. Viento	Riesgo
16/01/2010	24.4	31.4	18.4	-	N	
17/01/2010	26.3	34.4	23.8	-	N	
18/01/2010	19.7	23.6	18.0	3.0	V	
19/01/2010	22.7	29.4	16.2	57.5	S	
20/01/2010	26.8	31.8	16.7	-	S	
21/01/2010	28.7	33.8	18.4	-	E	
22/01/2010	25.5	33.0	18.7	-	NE	
23/01/2010	26.1	31.9	21.0	-	E	

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):**

*Casi sin variaciones con respecto a las semanas anteriores.*

Enfermedad	Ubicación (provincia, depto., localidad)	Coordenadas	Parte vegetal afectada	% Incidencia	% Severidad
Mancha ojo de rana (agente causal <i>Cercospora sojina</i> )	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Hojas	Los lotes afectados presentan entre 80 y 100% de plantas sintomáticas	El área foliar afectada varía entre 1 y 35% dependiendo del cultivar, f.s., cultivo antecesor, etc.
Mancha marrón (agente causal <i>Septoria glycines</i> )	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Hojas de los estratos medio e inferior.	100% de los lotes. Incremento del nivel de incidencia en planta respecto de la semana anterior, abarcando desde el 20 al 50 % de los nudos.	El área foliar afectada varía entre 1 y 40%.
Mancha por <i>Alternaria</i> (agente causal <i>Alternaria spp.</i> )	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Hojas de los estratos medios y superior	Desde trazas hasta el 20 % de plantas sintomáticas en los lotes afectados.	Desde 1 hasta el 50% del área foliar afectada
Tizón foliar por <i>Phyllosticta</i> (agente causal <i>Phyllosticta sojicola</i> )	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Hojas	Desde trazas hasta 10% de plantas afectadas por lote	El área foliar afectada varía entre 1 y 15%.
Tizón bacteriano (agente causal <i>Pseudomonas</i> )	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Hojas del estrato superior	Desde el 70 al 100% de plantas sintomáticas en los lotes afectados	
Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla (agente	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Sudeste de la provincia de Córdoba, afectando varios departamentos.	Hojas del estrato superior	Aparece en lotes donde el cultivo está más avanzado y	



causal: <i>Cercospora kikuchii</i> )				se detecta en el 1 a 10% de los folíolos.	
---	--	--	--	--	--

- **Resultado cazaesporas o parcelas trampa (según el caso):**

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