

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

- **Área geográfica involucrada:** Sudeste de la provincia de Córdoba
- **Período informado:** 04 al 09 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 vegetativos en soja de segunda. Desde R1 hasta R4 en soja de primera.
- **Condiciones ambientales: (en base al siguiente cuadro)**

Fecha	T.Med. °C	T.Máx °C	T.Mín °C	Pp mm	Direc. Viento	Riesgo
04/01/2010	26.5	31.1	19.8	106	S	-
05/01/2010	27.8	34.8	22.8	-	NE	-
06/01/2010	20.4	24.3	17.5	-	SE	-
07/01/2010	19.9	23.5	14.2	-	E	-
08/01/2010	21.6	28.8	12.4	-	E	-
09/01/2010	25.4	31.2	19.2	-	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):**

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 del estrato inferior	100%	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	

Se registró la presencia de casos aislados de “Micromancha”.

- **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**