



# Boletín Fitosanitario



ESTACIÓN EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOMBARES  
Tucumán | Argentina

Programa Granos  
Informe de Fitopatología

## Enfermedades de fin de ciclo y Roya de la Soja

Período informado: 12 a 18 de enero de 2015.

**Área geográfica involucrada:** Provincia de Tucumán y áreas de influencia (oeste de Santiago del Estero y sudeste de Catamarca).

**Estado fenológico cultivo de soja:** Estados Vegetativos (R3 a R5).

Condiciones ambientales en relación a la roya de la soja:  
(Datos provistos por la Sección Agrometeorología de la EEAOC)

Estación Monte Redondo - 26° 49' S 64° 51' W 398 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/01/2015	0,00	--	26,4	32,3	20,5	0,0	71	0,0	Bajo
13/01/2015	2,00	24,9	29,2	37,2	21,2	0,0	65	0,0	Bajo
14/01/2015	7,00	23,2	27,4	34,0	20,8	49,8	71	6,3	Alto
15/01/2015	8,25	19,9	26,3	33,7	18,9	0,3	70	11,0	Alto
16/01/2015	5,00	21,7	26,9	33,8	19,9	0,0	67	0,0	Bajo
17/01/2015	8,25	22,6	23,6	27,2	19,9	11,4	74	1,3	Alto
18/01/2015	6,00	19,0	26,4	34,8	17,9	0,0	67	0,0	Alto

**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	----

## Evaluación de enfermedades (sobre la base de las muestras analizadas) en la provincia de Tucumán y zonas de influencia

### Mancha marrón (*Septoria glycines*)

**Cuadro 1.** Incidencia y severidad de mancha marrón en muestras detectadas en el cultivo de la soja en localidades de las provincias de Tucumán y Salta.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM <sup>1</sup> y estado fenológico <sup>2</sup>	Incidencia (%)	Severidad (%)
Puesto del Medio	Burruyacú (Tucumán)	N/D (V3)	5	15
La Cruz	Burruyacú (Tucumán)	N/D (V4)	5	20
Villa Benjamín Araoz	Burruyacú (Tucumán)	N/D (V4)	5	15
Las Cejas	Burruyacú (Tucumán)	N/D (V3)	0	0
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	N/D (V3)	5	15
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	N/D (V5)	0	0

<sup>1</sup> GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

<sup>2</sup> Estado fenológico de acuerdo a la escala de Fehr y Caviness.

**No se observa la presencia de otras enfermedades foliares**

.....

Fitopatólogo de referencia: Dr. L. Daniel Ploper. Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombes" (EEAOC).

Técnicos participantes: Fitopatología: Ings. Agrs. Victoria González, Vicente De Lisi, Lic. Sebastián Reznikov / Progama Granos: Ing. Mario Devani / Agrometeorología: Ing. Cesar Lamelas y equipo.