



# Boletín Fitosanitario



ESTACIÓN EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOBRES  
Tucumán | Argentina

Programa Granos  
Informe de Fitopatología

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

Período informado: 18 a 22 de enero de 2016.

Área geográfica involucrada: Provincia de Tucumán

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

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 y reproductivos (V3 a R1).

### COMENTARIO

En ninguna de las localidades evaluadas se observó presencia de la roya de la soja. Sí se detectaron lotes con presencia de mancha necrótica o lluvia ácida en las localidades de El Timbó y La Cruz, Departamento Burruyacú, Tucumán

## Evaluación de enfermedades sobre la base de las muestras analizadas

### 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 provincia de Tucumán.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM <sup>1</sup> y estado fenológico <sup>2</sup>	Incidencia (%)	Severidad (%)
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	ND (V8)	30	3
Puesto del Medio	Burruyacú (Tucumán)	ND (V5)	--	--
La Cruz	Burruyacú (Tucumán)	ND (R1)	90	40
Taruca Pampa	Burruyacú (Tucumán)	ND (V6)	60	10
La Virginia	Burruyacú (Tucumán)	ND (V4)	90	10
Timbo	Burruyacú (Tucumán)	ND (V9)	--	--

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

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

**Mildiu (*Peronospora manshurica*)**

**Cuadro 2.** Incidencia y severidad de mildiu en muestras detectadas en el cultivo de la soja en localidades de la provincia de Tucumán. Sección Fitopatología, EEAOC. Campaña agrícola 2015/16.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM <sup>1</sup> y estado fenológico <sup>2</sup>	Incidencia (%)	Severidad (%)
La Cruz	Burruyacú (Tucumán)	ND (R1)	5	3

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

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

**Tizón bacteriano (*Pseudomonas savastanoi*)**

**Cuadro 3.** Incidencia y severidad de tizón bacteriano en muestras detectadas en el cultivo de la soja en localidades de la provincia de Tucumán. Sección Fitopatología, EEAOC. Campaña agrícola 2015/16.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM <sup>1</sup> y estado fenológico <sup>2</sup>	Incidencia (%)	Severidad (%)
La Cruz	Burruyacú (Tucumán)	ND (R1)	70	10