



# Boletín Fitosanitario



ESTACIÓN EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOMBRES  
Tucumán | Argentina

Programa Granos  
Informe de Fitopatología

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

Período informado: 25 al 29 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 (V8 a R2)

### 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 La Cocha y Huasa pampa Sur, 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 (%)
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R1)	70	5
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R2)	70	30
Pozo de Ortiz	Santa Rosa (Catamarca)	ND (V8)	-	-
Los Altos	Santa Rosa (Catamarca)	ND (V9)	20	5
Huasa Pampa Sur	La Cocha (Tucumán)	ND (R1)	90	10

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

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

## Roya asiática de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*)

**Cuadro 2.** Incidencia y severidad de roya asiática de la soja en muestras detectadas en el cultivo de la soja en localidades de la provincia de Tucumán

Localidad	Departamento (Provincia)	GM <sup>1</sup> y estado fenológico <sup>2</sup>	Incidencia (%)	Severidad (%)
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R1)	-	-
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R2)	-	-
Pozo de Ortiz	Catamarca	ND (V8)	-	-
Los Altos	Catamarca	ND (V9)	-	-
Campo Lagar	Catamarca	NA 6909 IPRO (R1-R2)	-	-
Huasa Pampa Sur	La Cocha (Tucumán)	ND (R1)	-	-

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

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

.....

**Fitopatólogo de referencia:** Dr. L. Daniel Ploper.