



# 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: 22 de febrero al 10 de marzo de 2017.

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

**Estado fenológico del cultivo:** Estados Reproductivos (R2).

### COMENTARIO

**Se detectó la presencia de la roya de la soja en la localidad de Gral Mosconi, provincia de Salta con una incidencia de 10% y una severidad de 1%.**

.....

#### Técnicos participantes:

Sección Fitopatología

Ings. Agrs. Victoria González, Vicente De Lisi, Lic. Sebastian Reznikov, Lic. Paula Claps

Sección Granos.

Ing. Mario Devani

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

## 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 la provincia de Tucumán. Campaña agrícola 2016/17.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM <sup>1</sup> y estado fenológico <sup>2</sup>	Incidencia (%)	Severidad (%)
Las Lajitas	Anta (Salta)	ND (R3)	60	1
Metán	Metán (Salta)	ND (R3)	80	10
Rosario de la frontera	Rosario de la frontera (Salta)	ND (R3)	30	5
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	VII (R3)	20	3
Gral Ballivian	San Martín (Salta)	VIII (V8)	50	5
Antilla	Rosario de la frontera (Salta)	ND (-)	70	10
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R5)	80	40
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R5.2)	80	10
El Palomar	Banda del río salí (Tucumán)	ND (R5)	70	40
La Virginia	Cruz Alta (Tucumán)	ND (R5)	80	40

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

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

## Mancha anillada (*Corynespora cassicola*)

**Cuadro 3.** Incidencia y severidad de mancha anillada 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 (%)
Las Lajitas	Anta (Salta)	ND (R3)	-	-
Metán	Metán (Salta)	ND (R3)	50	20
Rosario de la frontera	Rosario de la frontera (Salta)	ND (R3)	-	-
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	VII (R3)	1	1
Gral Ballivian	San Martín (Salta)	VIII (V8)	1	1
Antilla	Rosario de la frontera (Salta)	ND (-)	20	5
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R5)	50	5
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R5.2)	15	3
El Palomar	Banda del río salí (Tucumán)	ND (R5)	30	3
La Virginia	Cruz Alta (Tucumán)	ND (R5)	1	1

<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 6.** Incidencia y severidad de mildiu 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 (%)
Las Lajitas	Anta (Salta)	ND (R3)	-	-
Metán	Metán (Salta)	ND (R3)	30	5
Rosario de la frontera	Rosario de la frontera (Salta)	ND (R3)	-	-
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	VII (R3)	40	1
Gral Ballivian	San Martín (Salta)	VIII (V8)	70	10
Antilla	Rosario de la frontera (Salta)	ND (-)	60	5
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R5)	80	5
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R5.2)	100	15
El Palomar	Banda del río salí (Tucumán)	ND (R5)	70	50
La Virginia	Cruz Alta (Tucumán)	ND (R5)	-	-

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

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