



Soja

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: del 24 al 30 de marzo de 2016.

Área geográfica involucrada: Provincia de Tucumán

Estado fenológico cultivo de soja: Estados Reproductivos (R2).

Área geográfica involucrada:

Provincia de Tucumán y áreas de influencia (oeste de Santiago del Estero y sudeste de Catamarca).

.....

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.

COMENTARIO

Continuaron detectándose lotes comerciales con la presencia de la roya de la soja en las provincias de Tucumán, Salta y Catamarca.

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 ¹ y estado fenológico ²	Incidencia (%)	Severidad (%)
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	80	20
Burruyacú	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	80	15
Taruca Pampa	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	80	25
Puesto del Medio	Burruyacú (Tucumán)	VIII (R5.5)	80	25
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VII (R6)	35	15
Sumampa	Santa Rosa (Catamarca)	VI (R6)	80	25
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	80	20

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

² 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 ¹ y estado fenológico ²	Incidencia (%)	Severidad (%)
Monte Caseros	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	10	Trazas
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VII (R5.5)	80	5
Bañado de Ovanta	Santa Rosa (Catamarca)	VII (R5.5)	20	5
Los Altos	Santa Rosa (Catamarca)	VII (R5.5)	80	10
Antillas	Rosario de la Frontera (Salta)	VII (R5.5)	10	Trazas
Cañetes	Cruz Alta (Tucumán)	VIII (R5.5)	40	5
Leales	Leales (Tucumán)	VIII (R5.5)	10	Trazas
Garmendia	Burruyacú (Tucumán)	VIII (5.5)	40	3

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

² 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 ¹ y estado fenológico ²	Incidencia (%)	Severidad (%)
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	70	30
Las Lajitas	Anta (Salta)	ND (-)	80	30
Las Cejas	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	70	10
Burruyacú	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	60	15
Taruca Pampa	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	80	20
Puesto del Medio	Burruyacú (Tucumán)	VIII (R5.5)	60	10
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	40	10
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VII (R5.5)	80	20

Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla (*Cercospora kikuchii*)

Cuadro 4. Incidencia y severidad de tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla en muestras detectadas en el cultivo de la soja en localidades de la provincia de Tucumán.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM ¹ y estado fenológico ²	Incidencia (%)	Severidad (%)
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	80	20
Las Cejas	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	60	10
Burruyacú	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	80	30
Taruca Pampa	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	80	30
Puesto del Medio	Burruyacú (Tucumán)	VIII (R5.3)	60	20
Monte Caseros	Burruyacú (Tucumán)	ND (-)	90	30
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	50	10
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VII (R5.5)	80	20
Argañaraz	Los Altos (Catamarca)	VI (R5.5)	80	20
Sumampa	Santa Rosa (Catamarca)	VI (R5.5)	70	20

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

² 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 ¹ y estado fenológico ²	Incidencia (%)	Severidad (%)
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	80	10
Burrucacú	Burrucacú (Tucumán)	ND (-)	80	20
Puesto del Medio	Burrucacú (Tucumán)	VIII (R5.5)	70	15
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	70	10
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VII (R5.5)	100	20
Argañaraz	Los Altos (Catamarca)	VI (R5.5)	80	15
Sumampa	Santa Rosa (Catamarca)	VI (R5.5)	100	20

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

² Estado fenológico de acuerdo a la escala de Fehr y Caviness.