



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 al 26 de febrero 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

En ninguna de las localidades evaluadas se observó la presencia de la roya de la soja. Por otro lado, se detectaron lotes con presencia de mancha necrótica o lluvia ácida en la localidad de Gral. Mosconi, Salta y en la provincia de Tucumán en Las Cejas y La Cocha.

Se observó Mancha ojo de rana en la variedad DM 6410 de Los Altos (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 (%)
Rosario de la Frontera	Rosario de la Frontera (Salta)	DM 6563 IPRO	30	10
El Charco	Termas de Rio Hondo (Santiago del Estero)	A8000	50	10
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	DM 6.2	10	<1
Los Altos	Los Altos (Catamarca)	DM 6410	30	10

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 (%)
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	ND (-)	-	-
Nuestra Señora de Talavera	Anta (Salta)	DM7976 IPRO	-	-
Rosario de la Frontera	Rosario de la Frontera (Salta)	DM6563 IPRO	-	-
El Charco	(Santiago del Estero)	A8000	-	-
Taco Ralo	Burruyacú (Tucumán)	DM8002	-	-
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	-	-
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	DM 6.2	-	-
Los Altos	Los Altos (Catamarca)	DM6410	-	-

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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

Mancha anillada (*Corynespora cassiicola*)

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 (%)
El Charco	(Santiago del Estero)	A8000	10	3
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	DM 6.2	10	3
Los Altos	Los Altos (Catamarca)	DM 6410	20	3

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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

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 (%)
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	DM 6.2	10	50

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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

Pústula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

Cuadro 5. Incidencia y severidad de pústula bacteriana 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 (%)
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	10	2
El Charco	(Santiago del Estero)	A8000	30	15

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 (%)
Taco Ralo	Burruyacú (Tucumán)	DM8002	30	<1
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (-)	10	5
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	6262	40	10

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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