



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 20 al 23 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

En la provincia de Tucumán se detectó la presencia de macha ojo de rana causada por *Cercospora sojina* en el cultivo de soja, en la localidad de San Agustín, Cruz Alta presentó una incidencia de 60% y una severidad de 5% y en La Cocha se observó una incidencia del 10% y una severidad de 1%. También se la detectó en El Abra, Los Altos, provincia de Catamarca, con una incidencia de 20% y una severidad de 1%.

Evaluación de enfermedades sobre la base de las muestras analizadas

Mancha anillada (*Corynespora cassiicola*)

Cuadro 1. 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 (%)
Bañado de Ovanta	Santa Rosa (Catamarca)	VI (R5)	10	5
El Charco	El Charco (Santiago del Estero)	VII (ND)	80	20
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (ND)	60	3
J. V. González	Anta (Salta)	VIII (ND)	80	10
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R3-4)	50	10
Las Cejas	Cruz Alta (Tucumán)	VII (R5)	80	20
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	ND (R5)	10	1
Cañete	Cruz Alta (Tucumán)	ND (ND)	40	5
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	V (R6)	100	40

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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

Tizón de la hoja (*Cescospora kikuchii*)

Cuadro 2. Incidencia y severidad de tizón de la hoja en muestras detectadas en el cultivo de la soja en localidades de la provincia de Tucumán y zonas de influencia.

Localidad	Departamento (Provincia)	GM ¹ y estado fenológico ²	Incidencia (%)	Severidad (%)
Las Cejas	Cruz Alta (Tucumán)	VII (R5)	15	5
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	VI (R5)	70	30
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R3-4)	20	10
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (ND)	60	3

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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

Mildiu (*Peronospora manshurica*)**Cuadro 3.** 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 (%)
Bañado de Ovanta	Santa Rosa (Catamarca)	VIII (R3)	70	15
Los Altos	Santa Rosa (Catamarca)	VIII (R3-4)	90	20
J. V. González	Anta (Salta)	VII (ND)	80	30
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R3-4)	80	5
Las Cejas	Cruz Alta (Tucumán)	ND (ND)	80	15
Cañete	Cruz Alta (Tucumán)	VIII (R5)	80	20
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VIII (R4)	40	5
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	VII (R5)	70	5

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 (%)
Bañado de Ovanta	Santa Rosa (Catamarca)	VIII (R3)	-	-
Los Altos	Santa Rosa (Catamarca)	VIII (R3-4)	-	-
El Charco	El Charco (Santiago del Estero)	VII (ND)	-	-
J. V. González	Anta (Salta)	VIII (ND)	10	1
Gral Mosconi	San Martín (Salta)	ND (ND)	90	1
La Cruz	Burruyacu (Tucumán)	ND (R3-4)	-	-
Las Cejas	Cruz Alta (Tucumán)	ND (ND)	-	-
Cañete	Cruz Alta (Tucumán)	VIII (R5)	-	-
La Cocha	La Cocha (Tucumán)	VIII (R4)	-	-
San Agustín	Cruz Alta (Tucumán)	VIII (R5)	10	1

¹ GM: Grupo de Madurez del cultivar evaluado.

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