



## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

### Mancha marrón

(*Septoria glycines*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Altura (%)
San Agustín, Cruz Alta	R 1	80	10
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 5.3	100	25



### Identificación

Manchas irregulares marrón oscuro con bordes indefinidos.

Amarillamiento generalizado en las hojas.







## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

### Mildiu

(*Peronospora manshurica*)

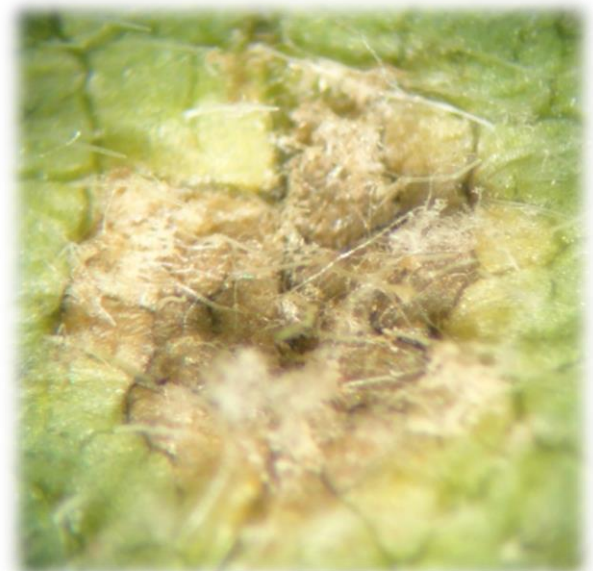
Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Severidad (%)
Rosario de la Frontera, Salta	R 5.1	10	1
Los Altos, Catamarca	R 4	70	10
San Agustín, Cruz Alta	R 5.3	70	3



### Identificación

Manchas puntiformes verde claro en el haz de las hojas.

Micelio blanquecino en el envés de las hojas.





| Informe de **Fitopatología** |

› **Programa Granos**

## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

### Mancha anillada

(*Corynespora cassiicola*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Severidad (%)
San Agustín, Cruz Alta	R 5.3	70	10
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 5.3	100	15



### Identificación

Lesiones con anillos concéntricos de tejido muerto rodeado por un halo amarillento.







## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

### Mancha ojo de rana

(*Cercospora sojina*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Severidad (%)
Rosario de la Frontera, Salta	R 5.1	10	3
Anta, Salta	-	80	30
Los Altos, Catamarca	R 5	10	1
Santa Rosa, Catamarca	R 4	10	1
La Cocha, Tucumán	R 4	60	2
Taco Ralo, Graneros, Tucumán	R 4	60	1
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 5.3	50	5
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 5.3	100	7

### Identificación

Manchas angulares o circulares de color castaño rojizo cuyo centro se torna castaño más claro.

Las manchas no presentan halo clorótico.





## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

# Podredumbre húmeda del tallo

(*Sclerotinia sclerotiorum*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)
Leales, Tucumán	-	1
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 5.3	25
Los Altos, Catamarca*	R 5.2-3	20



### Identificación

Tallos muertos que se vuelven blanquecinos y quebradizos, con hojas marchitas adheridas al mismo.

En condiciones de humedad desarrollo micelial con formación de esclerocios.







## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

### Síndrome de la muerte súbita (SMS)

(*Fusarium virguliforme*, *F. tucumaniae*, *F. brasiliense*,  
*F. crassistipitatum*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)
Anta, Salta	-	1



### Identificación

Clorosis internerval.

Pudrición de raíz y parte basal del tallo.







| Informe de **Fitopatología** |

> **Programa Granos**

## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 1 al 5 de marzo de 2021.

### Geminivirus

#### Localidades

San Agustín, Cruz Alta

#### Est. Fenológico

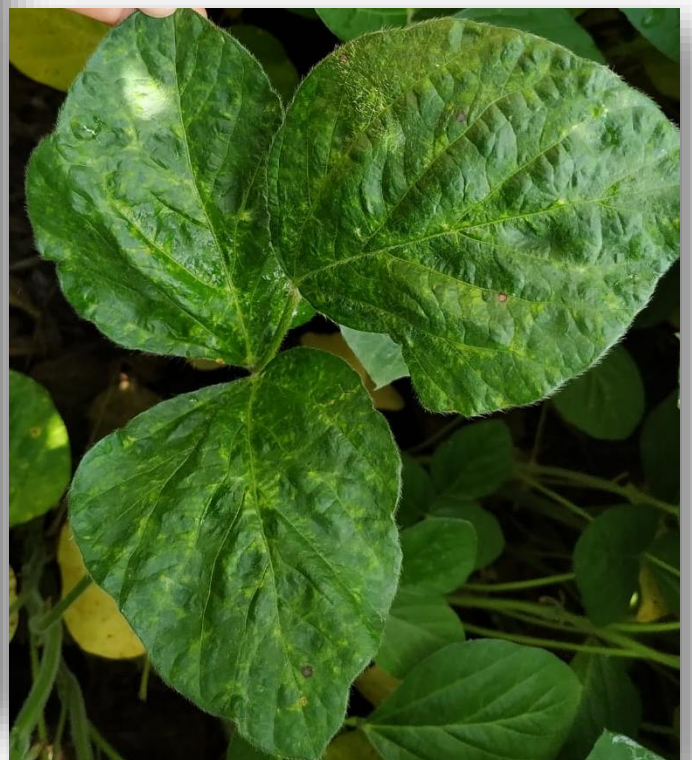
R 5.3

#### Incidencia (%)

5

#### Identificación

Mosaico, aclaramiento de nervaduras, intensa clorosis, marcado ampollado y deformación de la lámina foliar.





## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 22 al 26 de febrero de 2021.

### NOTAS

\*NO se detectó la presencia de Roya asiática de la soja (*Phakopsora pachyrizi*) en ninguna de las localidades evaluadas pertenecientes a Tucumán, Catamarca, Salta y Santiago del Estero, que se detallan a continuación.

#### Tucumán

La Cocha  
San Agustín, Cruz Alta  
Taco Ralo, Graneros  
Leales

#### Catamarca

El Abra, Santa Rosa  
Los Altos, Santa Rosa

#### Salta

Rosario de la Frontera  
Las Lajitas, Anta

#### Santiago del Estero

El Charco, Jiménez  
Rapelli, Pelegrini

**\* Recordar: para confirmar la presencia de los diferentes patógenos se debe tomar muestras y remitirlas a un laboratorio de Fitopatología para un correcto análisis.**

#### Equipo de trabajo

Dr. Sebastian Reznikov  
Dra. Juliana Bleckwedel  
Lic. María Paula Claps  
Miguel A. González  
Fernando González  
Ing. Victoria González

Ing. Catalina Aguaysol  
Carolina G. Fuentes  
Guillermo Santana  
Guadalupe Ávila  
Emmina L. Ruiz  
Dr. Daniel. L. Ploper