



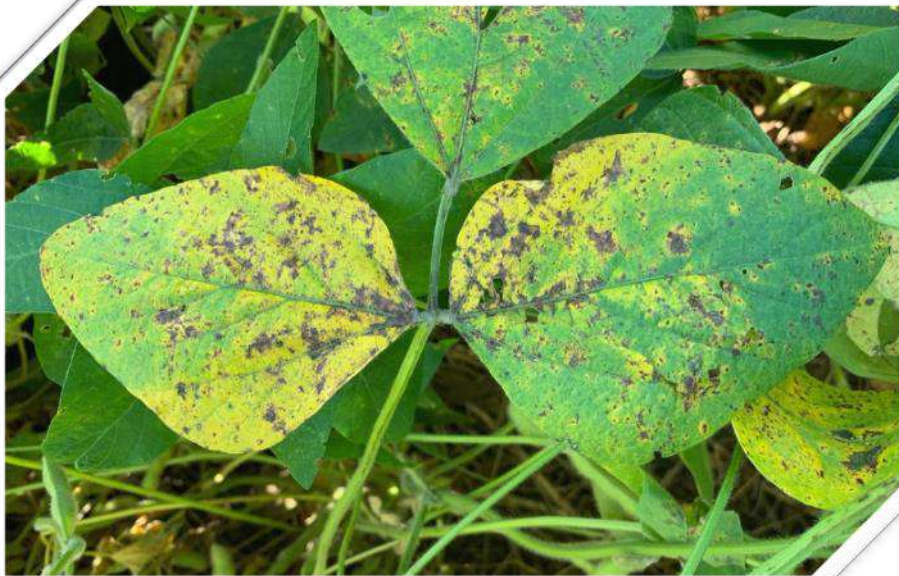
## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 15 al 19 de febrero de 2021.

### Mancha marrón

(*Septoria glycines*)

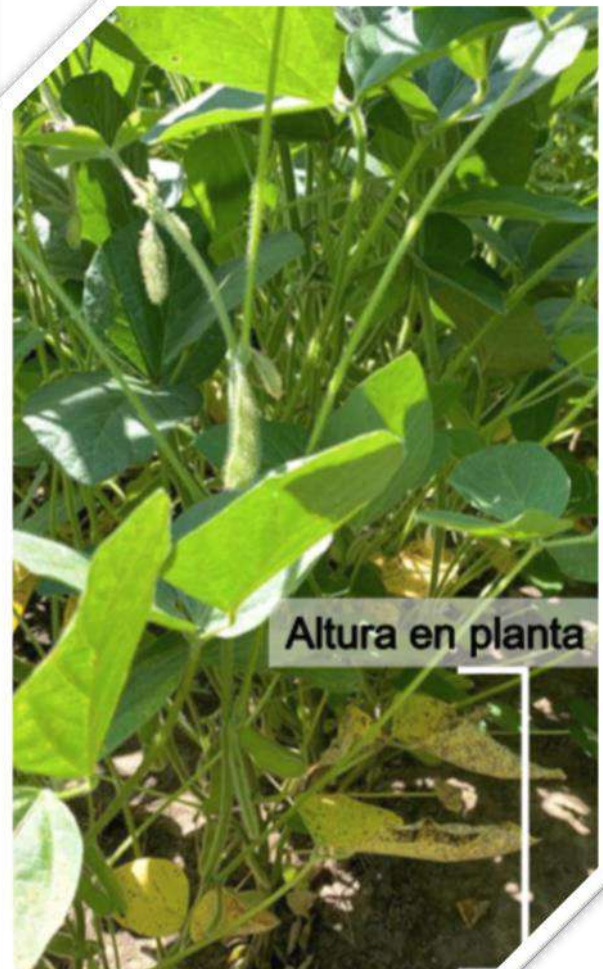
Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Altura (%)
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 4-5	100	20
La Virginia, Burruyacu, Tucumán	R 3-4	100	25
Villa B. Aráoz, Burruyacu, Tucumán	R 5.1	80	20
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 4	100	30



### Identificación

Manchas irregulares marrón oscuro con bordes indefinidos.

Amarillamiento generalizado en las hojas.





## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 15 al 19 de febrero de 2021.

### Mildiu

(*Peronospora manshurica*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Severidad (%)
Villa B. Aráoz, Burruyacu, Tucumán	R 5.1	80	20
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 4	70	10



### Identificación

Manchas puntiformes verde claro en el haz de las hojas.

Micelio blanquecino en el envés de las hojas.





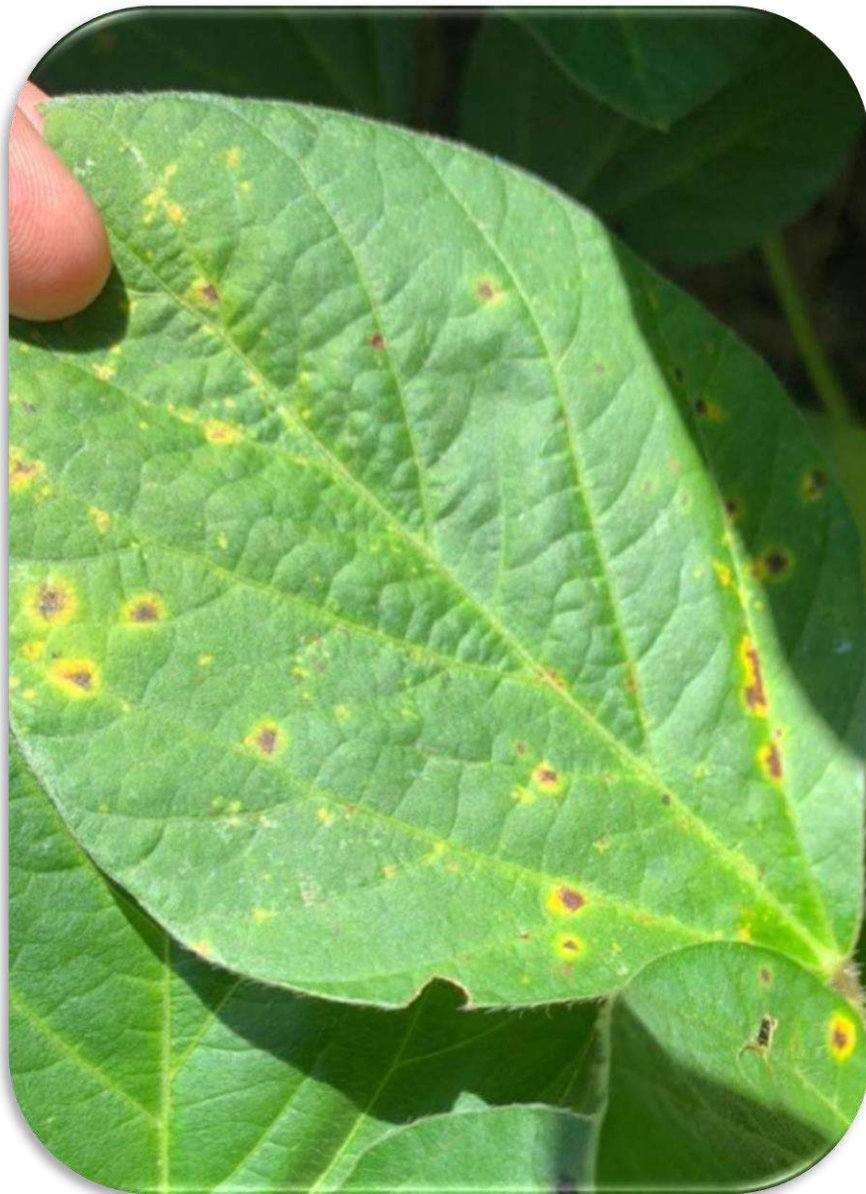
## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 15 al 19 de febrero de 2021.

### Mancha anillada

(*Corynespora cassiicola*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Severidad (%)
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 4-5	40	5
La Virginia, Burruyacu, Tucumán	R 3-4	60	10
Villa B. Aráoz, Burruyacu, Tucumán	R 5.1	30	5
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 4	20	5



### Identificación

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





## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 15 al 19 de febrero de 2021.

### Mancha ojo de rana

(*Cercospora sojina*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)	Severidad (%)
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 4-5	20	5
La Virginia, Burruyacu, Tucumán	R 3-4	30	5
Villa B. Aráoz, Burruyacu, Tucumán	R 5.1	30	10
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 4	5	1

### 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: 15 al 19 de febrero de 2021.

# Podredumbre de raíz y tallo

(*Phytophthora sojae*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)
La Virginia, Burruyacu, Tucumán	R 5.1	1

## Identificación

Coloración marrón rojiza en tallo, hasta el 5<sup>to</sup> 6<sup>to</sup> nudo de ramificación.





## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 15 al 19 de febrero de 2021.

# Podredumbre húmeda del tallo

(*Sclerotinia sclerotiorum*)

Localidades	Est. Fenológico	Incidencia (%)
La Cruz, Burruyacu, Tucumán	R 4-5	1
Villa B. Aráoz, Burruyacu, Tucumán	R 5.1	1
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 4	1

## 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: 15 al 19 de febrero de 2021.

### Síndrome de la muerte súbita (SMS)

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

#### Localidades

Villa B. Aráoz, Burruyacu, Tucumán  
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán

#### Est. Fenológico

R 5.1  
R 4

#### Incidencia (%)

1  
1

#### Identificación

Clorosis internerval.  
Pudrición de raíz y parte  
basal del tallo.





## Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 15 al 19 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 y Santiago del Estero, que se detallan a continuación.

#### **Tucumán**

La Cruz, Burruyacu  
La Virginia, Burruyacu  
Villa B. Aráoz, Burruyacu  
San Agustín, Cruz Alta  
La Cocha

#### **Santiago del Estero**

Rapelli, Pellegrini  
Arenales, Jiménez

#### **Catamarca**

Los Altos

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