



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Boletín fitosanitario

| Informe de **Fitopatología** |

› **Programa Granos**

Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 14 al 18 de marzo de 2022.

Mancha marrón

(*Septoria glycines*)

Localidades	Est. Fen.	Inc. (%)	Altura (%)	Sev. (%)
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 5.3	80	20	10
La Cocha, Tucumán	R 5	70	10	7
La Virginia, Tucumán	R 5.3	80	25	15



Identificación

Manchas irregulares marrón oscura con bordes indefinidos.

Amarillamiento generalizado en las hojas.



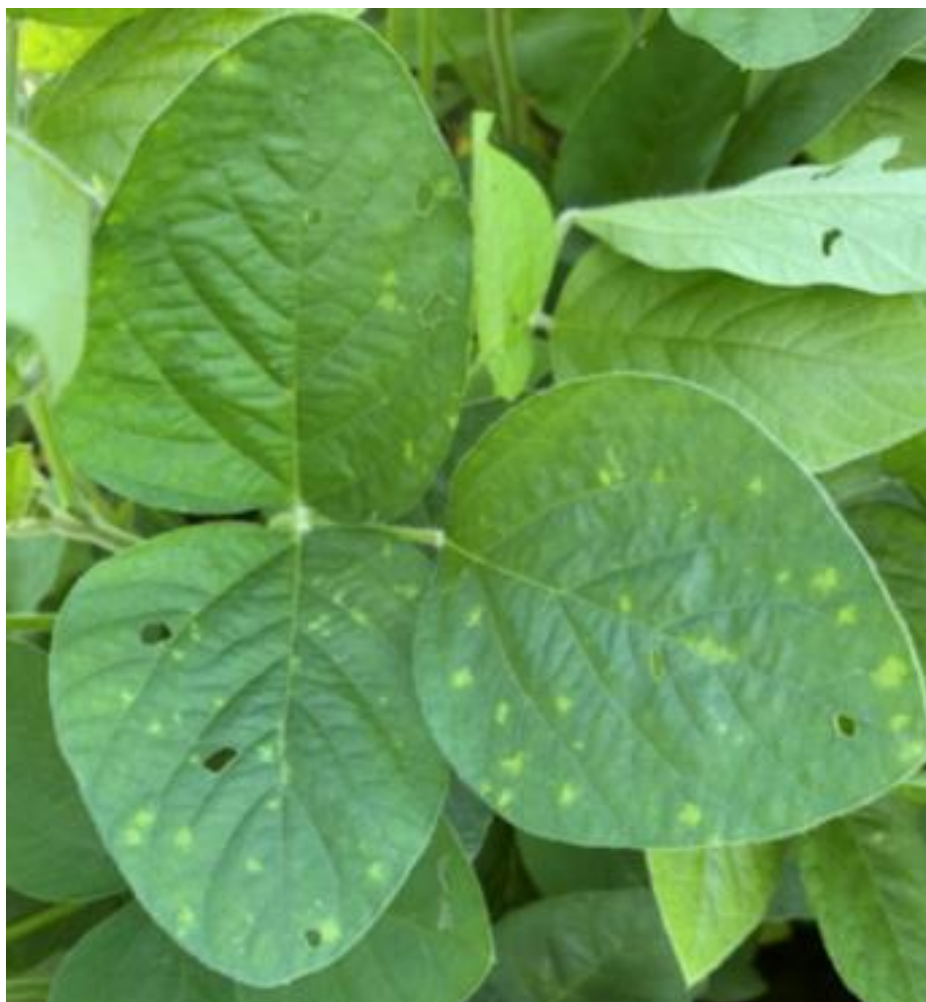
Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 14 al 18 de marzo de 2022.

Mildiu

(*Peronospora manshurica*)

Localidades	Est. Fenológico	Inc. (%)	Sev. (%)
La Cocha, Tucumán	R 2	80	5
Gdor. Garmendia, Burruyacu, Tucumán	R 5	90	10
Santa Rosa, Catamarca	R 2	50	3



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: 14 al 18 de marzo de 2022.

Mancha ojo de rana

(*Cercospora sojina*)

Localidades	Est. Fenológico	Inc. (%)	Sev. (%)
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 5.3	10	1
La Virginia, Tucumán	R 5.3	30	3
La Cocha, Tucumán	R 5	40	5
Graneros, Tucumán	R 5.3	40	1
Gdor. Garmendia, Burruyacu, Tucumán	R 5	3	3
Antilla, Salta	R 5.4	3	1
Los Altos, Catamarca	R 5.3	60	5



Identificación

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

Las manchas no tienen halo clorótico.

***Importante: para confirmar la presencia del patógeno es necesario observar las muestras en el laboratorio.**



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Boletín fitosanitario

Informe de **Fitopatología**

Programa Granos

Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 14 al 18 de marzo de 2022.

Mancha anillada

(*Corynespora cassiicola*)

Localidades	Est. Fenológico	Inc. (%)	Sev. (%)
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 5.3	70	12
La Virginia, Tucumán	R 5.3	40	10
La Cocha, Tucumán	R 5	20	5
Gdor. Garmendia, Burruyacu, Tucumán	R 5	40	7
Villa B. Araoz, Burruyacu, Tucumán	R 5.5	40	3
Antilla, Salta	R 5.4	80	10



Identificación

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





ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Boletín fitosanitario

| Informe de **Fitopatología** |

› **Programa Granos**

Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 14 al 18 de marzo de 2022.

Síndrome de la muerte súbita

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

Localidades	Est. Fenológico	Inc. (%)
San Agustín, Cruz Alta, Tucumán	R 5.3	20
La Cocha, Tucumán	R 5.3	20
Antilla, Salta	R 5.4	30
Los Altos, Catamarca	R 5.3	1



Identificación

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

Enfermedades del cultivo de la soja

Período informado: 14 al 18 de marzo de 2022.

Podredumbre húmeda del tallo

(*Sclerotinia sclerotiorum*)

Localidades	Est. Fenológico	Inc. (%)
Los Altos, Catamarca	R 5.3	20

Identificación

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

En condiciones de humedad desarrollo de apotecios en el suelo y crecimiento micelial con formación de esclerocios en los tallos y vaina.

Equipo de trabajo

Dr. Sebastian Reznikov
Dra. Juliana Bleckwedel

Dra. María Paula Claps
Ing. Catalina Aguaysol

Ing. Victoria González
Dr. L. Daniel Ploper