

Boletín Fitosanitario



ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Programa Granos
Informe de Fitopatología

Primera detección roya de la soja

Área geográfica involucrada: General Mosconi, Dpto San Martín, Provincia de Salta.

Fitopatólogo de referencia: Dr. L. Daniel Ploper. Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombres" (EEAOC).

Técnicos participantes: Dr. Sebastian Reznikov, Ings. Agrs. Victoria González, Vicente De Lisi, Lic. Paula Claps. Sección Fitopatología. Ing. Mario Devani. Sección Granos. EEAOC.

Estado fenológico cultivo de soja: Estado reproductivo (R3 a R4).

El día 28 de febrero de 2018 se realizó la primera detección de roya asiática de la soja causada por el hongo *Phakopsora pachyrhizi*, (Figura 1) en lotes comerciales de soja pertenecientes a General Mosconi, Dpto San Martín, Provincia de Salta.



Fig. 1. Primera detección de roya de soja.

En la Figura 2 se observa que de un total de 54 lotes comerciales de soja evaluados sólo 11 de los mismos fueron positivos para roya de la soja (20,4%). Estos lotes se encontraban en estadios reproductivos R3 y R4.

Incidencia de roya de la soja

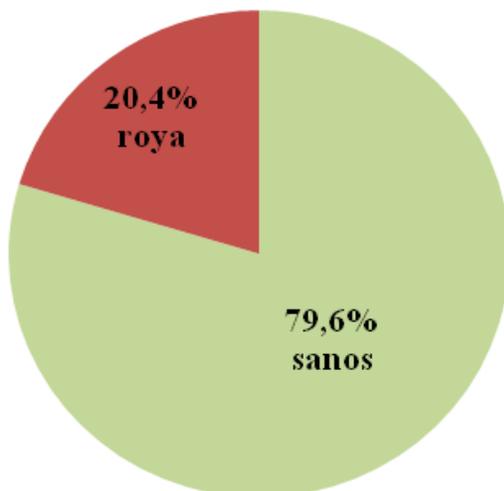


Fig. 2. Incidencia de roya en los lotes evaluados.

En el 55% de los lotes con presencia de roya se registraron valores de incidencia del 10%; el 27% de los lotes enfermos presentó un 20% de incidencia y el 18% presentó valores de 30%. (Figura 3). Los valores de severidad oscilaron entre 1 y 3% en los lotes con presencia de la enfermedad.

Lotes con roya de la soja

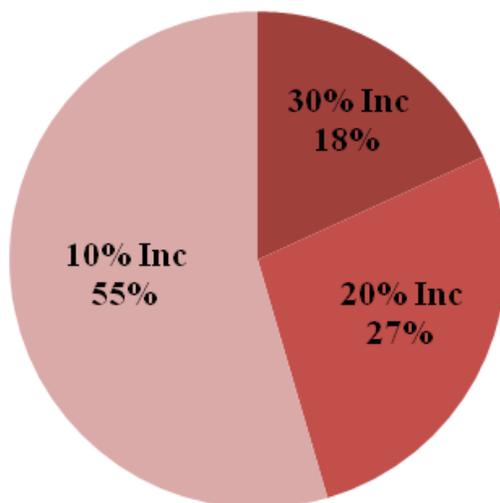


Fig. 3. Valores de incidencia de roya en los lotes positivos

Considerando que se están presentando condiciones favorables para la presencia de la roya y otras enfermedades de fin de ciclo, se recomienda a los productores continuar con el monitoreo semanal para evaluar el estado sanitario del cultivo y estar preparados para eventuales aplicaciones de fungicidas.