

INFORME TÉCNICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS MES DE MARZO 2025 CONSULTORÍA PARA EL ASESORAMIENTO TÉCNICO EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS.

Ing. Agr. Wilfrido Morel. Consultor Técnico SENAVE

ENSAYO DHE, PRE Y POS CONTROL EN EL CULTIVO DE SOJA CICLO 2024-2025.

En los ensayos DHE, PRE y POS control en soja, desarrollados dentro del área experimental del CICM del IPTA Capitán Miranda, van llegando a la culminación de la evaluación de los caracteres genéticos de los materiales incluidos en ambos experimentos, referidas a las formas de las hojas (lanceoladas, ovaladas redondas, ovaladas puntiagudas). Esta actividad se realizó los días 04- 07 de marzo de 2025.

La mayoría de los materiales genéticos están llegando al llenado de granos y algunos avanzando a la maduración fisiológica, denotando su característica como un ciclo del material más corto. El ambiente influye en el desarrollo del periodo fenológico, la temperatura y el fotoperiodo es sumamente relevante en la planta de soja, entendiéndose que esta especie es considerada como un cultivo de días corto, a medida disminuye la cantidad de hora luz, las plantas aceleran el ciclo para originar una nueva generación.

Una vez que hayan completado a la etapa final del periodo fenológico, se incluirán en la planilla de campo la fecha de inicio de madurez de cada una de ellas. Luego se tendrán en cuenta los datos de pre cosecha (altura de plantas, hábito de crecimiento en las hileras de cada unidad experimental, color de la pubescencia, color del tegumento, color del hilo), el hábito de crecimiento (determinado, semi determinado, indeterminado) de los diferentes materiales genéticos incluidos en el experimento.

El manejo cultural va realizándose en los experimentos, con la limpieza manual en las calles y entre repeticiones (03 y 04 de marzo de 2025), promoviendo un cultivo libre de competencias, considerando las cualidades que deben preservarse dentro de un ensayo experimental.

Por otro lado, fue realizada la aplicación de insecticidas Bifentrin+Piriproxifen para el control de plagas Mosca blanca (*Bemisia tabaci*) y chinches (*Euchistus heros*) se realizaron la aplicación de insecticidas (06 de marzo de 2025 y 21 de marzo de 2025).

Para el manejo de enfermedades, denominadas Complejo enfermedades de fin de Ciclo (*Cercospora kikuchii*, *Septoria glycines*) y roya asiática de soja (*Phakopsora pachyrhizi*), fue aplicado la mezcla de fungicida Sphere max(Trifloxystrobin+Ciproconazole) + Clorotalonil. Dichas labores se realizan con un pulverizador experimental montada a la camioneta.







Foto Dron de los experimentos DHE, PRE-POS control soja



Control de plagas y enfermedades en los experimentos DHE, PRE-POS control soja

