

Día de campo: Soja en zona baja

Ing. Agr. Pablo Llovet

Técnico Sectorial - INIA Treinta y Tres



Foto: Pablo Llovet

El pasado 21 de febrero tuvo lugar, en la Unidad Experimental de Paso de la Laguna de INIA Treinta y Tres, un día de campo de soja en zona baja. Se realizó con un excelente marco de público, destacando la importancia de este cultivo en estos ambientes y su integración en rotaciones con arroz - pasturas, aspecto clave para el fortalecimiento del sistema productivo. La actividad estuvo co-organizada por los equipos de investigación de los sistemas Arroz-Ganadería y Agrícola-Ganadero de INIA, se mostraron trabajos en marcha asociados al mejoramiento genético y manejo del cultivo:

MEJORAMIENTO GENÉTICO

Desarrollo de materiales tolerantes al anegamiento y/o tolerancia a Roya asiática.

Desempeño productivo de materiales Génesis y líneas tolerantes al anegamiento en ambientes restrictivos.

La finalidad es cuantificar el rendimiento de cultivares y líneas avanzadas de soja en suelos con problemas de drenaje y baja capacidad de almacenamiento de agua. Vale resaltar la introducción de la genética Génesis de INIA en este sitio experimental de zona baja, lo vemos como un aporte importante al desarrollo del cultivo en la región apoyado desde la investigación y la validación.

MANEJO DEL CULTIVO

Manejo de fecha de siembra y grupos de madurez contrastantes: el objetivo es profundizar en el

Regional INIA Treinta y Tres



conocimiento de la interacción entre el grupo de madurez y la fecha de siembra en suelos con limitantes, evaluando su impacto en el crecimiento del cultivo, el rendimiento y su estabilidad.

Respuesta de soja a la descompactación sub - superficial del suelo: el objetivo es evaluar el efecto de la descompactación sub-superficial (escarificado) sobre propiedades físicas del suelo, crecimiento y rendimiento del cultivo de soja a escala comercial. Identificar zonas con respuesta diferencial a la descompactación cuantificando la respuesta en el cultivo.

Efecto de la descompactación sub - superficial del suelo sobre el rendimiento de soja en rotaciones contrastantes: los objetivos son evaluar el efecto de la descompactación subsuperficial con y sin limitantes hídricas, sobre el rendimiento del cultivo de soja y las propiedades físicas del suelo en rotaciones arroceras contrastantes y cuantificar la duración (efecto residual) del efecto de la descompactación sobre la resistencia a la penetración del suelo, infiltración y sobre el siguiente ciclo de cultivo.

En cada una de las paradas se generaron interesantes intercambios entre los investigadores y asistentes, que potencian los desafíos hacia el futuro en estas temáticas que, sin dudas, serán de gran importancia para generar información para estos ambientes asociados al Sistema Arroz - Ganadería.



Foto: Pablo Llovet