

EVALUACIÓN DE CARACTERES AGRONÓMICOS DE VARIEDADES DE SOJA SEMBRADAS EN DOS FECHAS DISTINTAS

Autores: ¹ Oscar Daniel Martínez Jara y ¹dra. Edilia Ramírez Haedo

¹Universidad Católica “Ntra. Sra. De la Asunción”- Unidad Pedagógica Hohenau –
Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Autor para correspondencia: ediliaramirez@gmail.com

Resumen

Se realizó el ensayo en la localidad de Pirapo km 23, coordenadas UTM 647422 X – 7031070, con el objetivo de evaluar los caracteres agronómicos de variedades de soja sembradas en dos fechas distintas. Se estableció bajo un diseño de bloques al azar con arreglo factorial. Las tres variedades de soja sembradas (Sojapar R49, BA 6.4 Ipro y H.O Pirapo Ipro) en dos épocas distintas 20/09/2022 y 30/09/2023 con cuatro repeticiones, totalizando 24 unidades experimentales. Se evaluaron días para la maduración fisiológica, altura de planta, peso de 1.000 granos y el rendimiento. La maduración fisiológica varió de 132,5 días para BA 6.4 Ipro a 136,25 días para Sojapar R49, ambas sembradas el 30/09/2022, no habiendo diferencias significativas. Las alturas de plantas oscilaron entre 91,25 cm en H.O Pirapo Ipro sembrada el 20/09/2022 a 119,75 cm de la variedad BA 6.4 Ipro sembrada en la segunda fecha, habiendo diferencias significativas. El peso de 1.000 granos, varió entre H.O Pirapo Ipro con 139,08 gr y 200,55 gr de Sojapar R49. El rendimiento osciló entre 1386,25 kg/ha sembrada en la primera fecha y 1948,75 kg/ha de BA 6.4 Ipro sembrada en la segunda fecha, habiendo diferencias estadísticas. En la duración de los días a la maduración, las variedades estuvieron dentro del rango de maduración presente en su ficha técnica. La época de siembra influyó en el rendimiento del cultivo, siendo inferior al promedio nacional debido probablemente al estrés hídrico.

Palabras clave: variedad, época de siembra, *Glycine max*, maduración fisiológica.