



AER Oncativo

Informe preliminar Evaluación de cultivares de soja en el área central de Córdoba

Josefina Molino
molino.josefina@inta.gob.ar

Objetivo: Evaluar la respuesta del rendimiento en grano de cultivares de soja bajo condiciones de secano en la región central de Córdoba.

Materiales y Métodos:

Durante la campaña 2020-21 se condujo un experimento en la zona rural de Oncativo. Se evaluaron 18 cultivares de soja pertenecientes a grupos de madurez IV medio y largo y V corto. El experimento se sembró el 17 de noviembre de 2020. La densidad de siembra utilizada fue 18 semillas por metro lineal. El cultivo antecesor fue maíz. El cultivo se mantuvo libre de malezas y plagas.

Se utilizó un diseño experimental en bloques completos al azar con dos repeticiones. Las dimensiones de las unidades experimentales fueron 6 surcos de soja distanciados a 52 cm entre sí por 300 metros de largo.

En madurez se cuantificó el rendimiento y peso de granos (PG) obtenidos en cada UE y se calculó el número de granos (NG) por unidad de superficie.

Resultados:

A continuación se presentan los rendimientos obtenidos por variedad corregidos al 13,5% de humedad (Gráfico 1). El rendimiento promedio fue de 4430 kg ha⁻¹. No se detectaron diferencias significativas entre grupos de madurez ($p > 0,05$), ni entre variedades ($p > 0,05$).

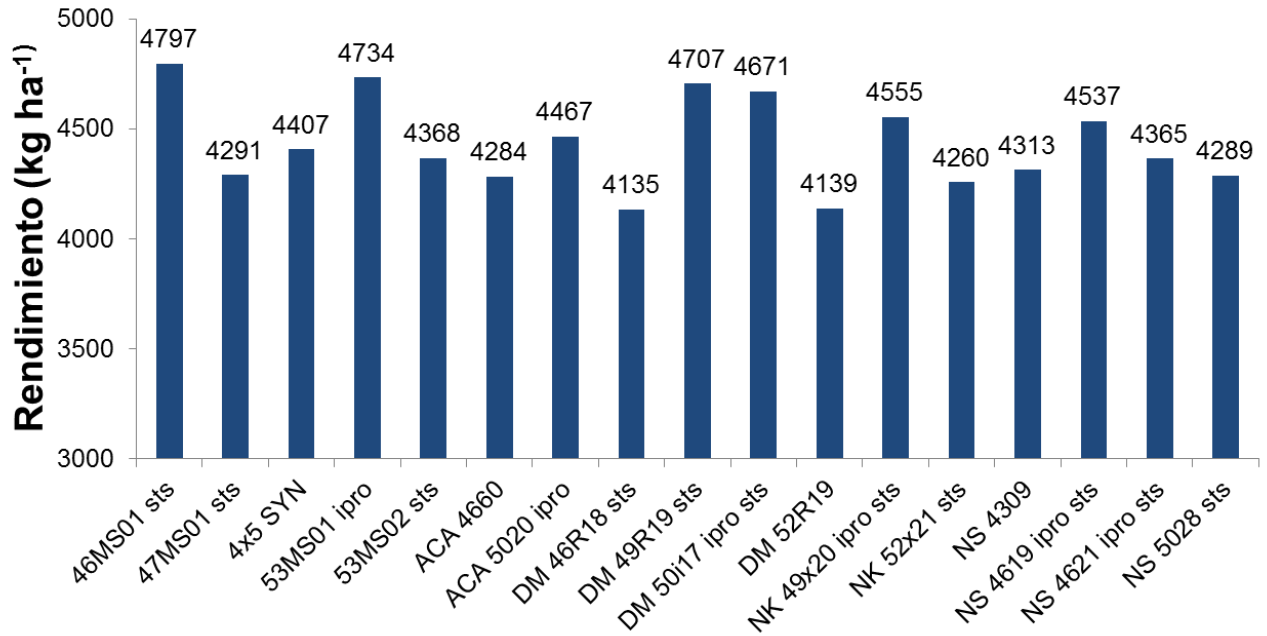


Gráfico 1. Rendimiento promedio por variedad.

Agradecimientos: a los semilleros por el aporte de semillas. A Eduardo Ciriacci y David Martinez por sus servicios de siembra y cosecha. Muy especialmente a José Cueva por la colaboración y buena predisposición de siempre para realizar estos ensayos.