

Evaluación De Distintas Formulaciones de Fertilizantes En El Cultivo De Soja Campaña 2017-18

Ing. Agr. Lucas Senigagliesi

Tabla 1: Resumen de las prácticas de manejo.

Fecha de Siembra	30 de Octubre
Híbridos	DM40R16STS
Distribución y distanciamiento	A placa a 35 cm
Antecesor	Maíz
Densidad	51 granos m ⁻²
Tratamiento Semillas	Raygreen Soja
Fertilización	225 kg ha ⁻¹
Fecha de cosecha	06 de Abril

Resultados

1. Efecto sobre la densidad

No se hallaron diferencias entre los tratamientos bajo estudio en la densidad inicial lograda (Tabla 2).

Tabla 2: Densidad de plantas inicial. Medias con una letra común no muestran diferencias significativas ($p < 0.05$).

Tratamiento	Pl/m²
Fertilizante solo	38
Impregnado	37

2. Efecto sobre el rendimiento

El fertilizante impregnado rindió un 25% más que el fertilizante solo, ese resultado es consecuencia del gran impacto que se logró en el número de granos (Tabla 5).

Tabla 5: Rendimiento y componentes. Medias con una letra común no muestran diferencias significativas ($p < 0.05$).

Tratamiento	kg/ha	P1000 (g)	Nº granos/m²
Fertilizante solo	2249	120	1874
Impregnado	2811	117	2403