



Efecto del fertilizante Mist sobre la producción de SOJA

DATOS DE PRODUCCIÓN

Ing. Agr. Franco Cuello

Efecto de un Fertilizante a base de minerales sobre la producción de Soja

Ing. Agr. Franco Cuello – Productor – Asesor Privado

UBICACIÓN:

Campo: Siolotto, ubicado a 2.000 m de URDAMPILLETA, Partido de Bolívar, Provincia de Buenos Aires.

Tipo de suelo: Franco arenoso

Ambientes: el lote presenta un 30% de loma, 50% media loma y 20% de bajo.

Cultivo: Soja Primera

Variedad: DM 4670

Fecha de Siembra: 22/11/2017

Labor: Siembra directa a 35cm entre hileras.

Densidad de Siembra 15 pl/m l. con doble inoculación, sin curasemilla.

Plantas logradas: 11 pl/m l.

Fertilización de base: No se realizó

Cultivos antecesores: maíz pastoreo campaña 15/16; soja 1° campaña 16/17

El régimen de lluvia desde oct-2017 a mar-2018:

URDAMPILLETA (Expresado en mm)

Octubre	Noviemb.	Dic	Enero	Feb	Marzo	TOTAL
118	74	46	40	13	27	318

El total del lote son 28 has, de las cuales se sembraron 23 por bajos anegados. Tuvo animales durante meses de otoño, invierno y parte de primavera; fue entregado el 5/11/17.

Fertilización con Mits:

La aplicación de MIST-S/Ca/Mg+S se realizó el 18/01/18 en estado R1/R2.

Se aplicó a razón de 3lt/ ha pulverizado junto con herbicidas e insecticida.

El tratamiento con Mist se realizó sobre todo el lote menos una fracción de media ha. Donde se dejó un TESTIGO de control

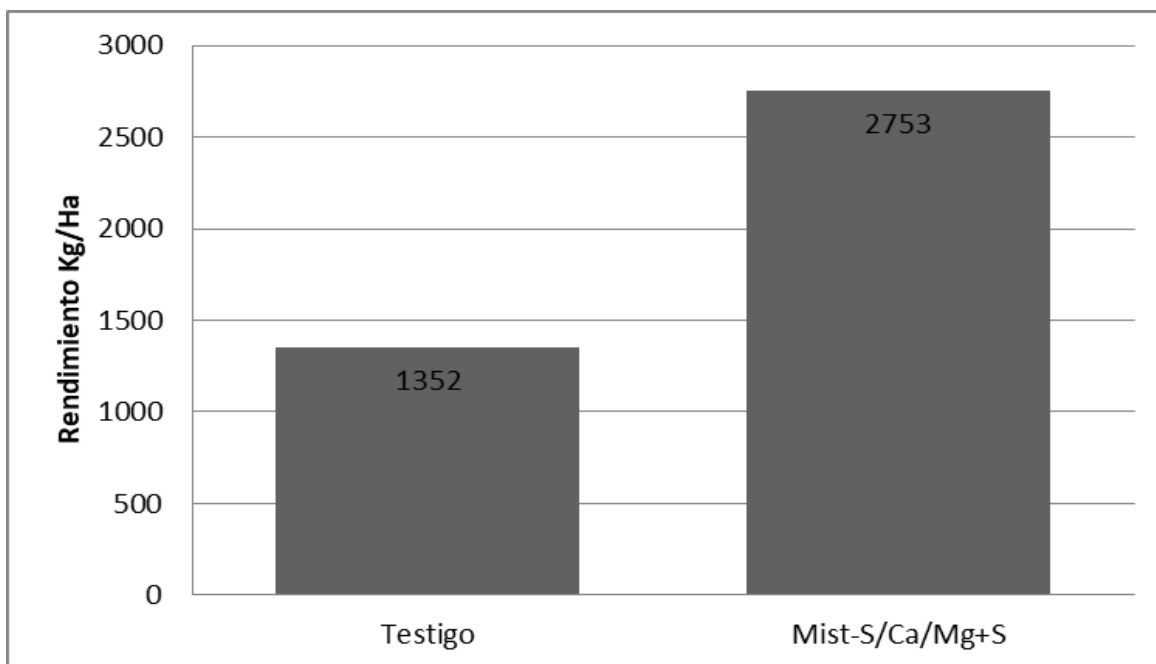
Resultados:

Se realizó la cosecha el 19/5/2018, comenzando en una fracción de 0.21 has de cultivo Tratado y Testigo dentro de una media loma y, con los siguientes resultados de rendimientos:

Testigo 280 kg (1.352 kg/ha)

3lt Mist-S/Ca/Mg+S: 570 kg (2.753 kg/ha)

DIF. 1.401 kg/ha



Rendimiento promedio del lote: 2.100 kg/ha.

Diferencia respecto al testigo: 748 kg/ha.

Humedad de grano: 17%