

Informe de Rendimiento y Desempeño de Yasta
Fertilizante Foliar Orgánico en Soja - Empresa
Frutika

Maridian José Kadomatsu Hermosa

April 11, 2018

Abstract

La zona de experimentación se encuentra en el distrito de Carlos Antonio López, departamento de Itapúa. Siguiendo las directivas de aplicación, se obtuvo una diferencia de **202 kg** respecto al testigo.

Las semillas de soja (*Glycine max*) utilizadas fueron las proveídas como **TMG 7062**(link).

0.1 Directivas de aplicación

Según lo recomendado, la aplicación se realizó siguiendo la guía del producto Yasta. La dosis aplicada fue de 1,5 litros por hectárea. La Parcela utilizada fue la N 385 (según codificación interna).

Siembra	31 de octubre de 2017
Aplicación	Momento
Primera	21/11/2017
Segunda	en la pre-floración
Tercera	en la floración
Cuarta	10 días después

0.2 Resultados

Sujeto	Superficie	Rendimiento
Testigo	20 <i>has</i>	3048 kg/ <i>has</i>
Yasta	20 <i>has</i>	3250 kg/ <i>has</i>
Diferencia		202 kg/<i>has</i>

0.3 Análisis

En esta prueba se ha seguido la directiva de aplicación y tanto la parcela Testigo como la de Prueba (Yasta) tuvieron las mismas dimensiones. Considerando esto, tenemos condiciones estadísticamente satisfactorias, con las que el **aumento del rendimiento**, en este caso fue del **5.8%**.

Con estos resultados al realizar el análisis económico, se tiene que con un precio de **360 USD/ton** una dosis de **1.5 litro/*has*** y el precio aproximado de **20 USD/litro**, el margen que queda al producto es de aproximadamente **42.7 USD/*has***.

0.4 Conclusiones

Si se considera que la parcela del Sr. Freddy Link (Bella Vista) rindió unos **250 kg/*has*** más que el testigo, incluso sin seguir las directivas de aplicación, resulta evidente que debemos trabajar en la dosificación (que aparentemente debe ser mayor). Aún así, los productores obtienen beneficios significativos con el precio actual de la oleaginosa.