



TRIGO

MicroEssentials® S9™ Resultados en el Cultivo de Trigo

Objetivo

- Evaluar la respuesta en rendimiento de MicroEssentials® S9™ comparado con triple super fosfato.
- Medir rendimiento a diferentes dosis de fósforo.

Introducción

- Uno de los fertilizantes tradicionales en la región productora de trigo es el triple super fosfato.
- Con el incremento de rendimiento de los cultivos se ve la necesidad de aplicar fertilizantes que aporten mayores eficiencias en el suministro de los nutrientes.
- Existe la hipótesis que nuevas tecnologías pudieran aumentar el rendimiento del cultivo de trigo.
- Se evaluarán fertilizantes tradicionales en comparación con MicroEssentials S9 de la Empresa Mosaic.

Descripción de los Ensayos

AÑOS: 2013–2014

LOCALIDADES: Región IX (2 sitios): Pailahueque; Región VIII: Yungay; Región XIV: Mafil

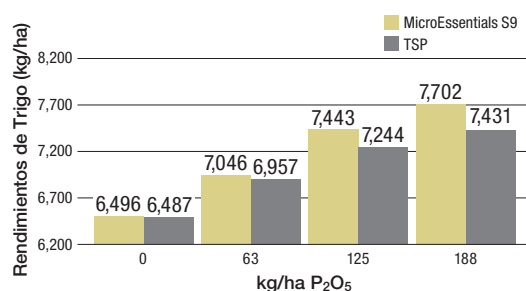
FUENTE DE INFORMACIÓN: Ensayos de campo conducidos por el investigador Ing. Felipe Astudillo Alarcon.

DISEÑO EXPERIMENTAL: Microparcelas con cuatro repeticiones.

MANEJO: Los ambientes elegidos tienen alrededor de 15–20 ppm fósforo, pH de suelo 5.7–5.9, azufre 10–15 ppm, zinc 1.5–2.2 ppm. Fuentes fosfatadas fueron aplicadas al momento de la siembra. El resto de nutrientes fueron balanceados y el manejo de plagas fue hecho acorde a las prácticas de la zona.

Cosecha

- El trigo fertilizado con MicroEssentials S9 rindió más que al aplicar triple super fosfato.
- La respuesta promedio de MicroEssentials S9 con la dosis alta de 188 kg/ha fue de 271 kg/ha más de grano comparado con la aplicación de triple super fosfato.



Resumen

- La respuesta de MicroEssentials S9 fue en promedio 3.6% mayor que triple super fosfato.
- Los atributos del fertilizante MicroEssentials S9 producidos con la tecnología patentada Fusión® propiedad de Mosaic permitieron lograr resultados superiores en la producción de trigo en estas regiones agrícolas de Chile.
- La distribución uniforme de nutrientes, la mayor absorción de los mismos, las dos formas de azufre ayudaron a lograr mayores rendimientos en los campos evaluados con MicroEssentials S9.



271 kg/ha

MicroEssentials S9 rindió más que triple super fosfato.



©2015 The Mosaic Company. Todos los derechos reservados. MicroEssentials S9, Fusión y AgriFacts son marcas registradas por The Mosaic Company.

Los resultados y rendimientos individuales pueden variar en función de la localización y el año. Este resultado podría no ser un indicador de resultados que usted pudiera obtener siendo que las condiciones de crecimiento, del suelo y climatológicas pueden variar. Los productores deberían evaluar información de múltiples localidades y diferentes años siempre que les sea posible.