



TRIGO

MicroEssentials® S10™ en Trigo Resultados en el Sur de Santa Fe

Objetivo

- Evaluar la respuesta en rendimiento de MicroEssentials® S10™ vs. MAP (11-52-0).

Introducción

- Fosfato Monoamónico (MAP) es el fertilizante más comúnmente usado en el cultivo de trigo en la regiones productoras de Argentina.
- Para poder entrar a competir con los rendimientos económicos de los países líderes se hace necesario usar tecnología de punta de lanza. Para ello se requiere de utilizar productos con formulaciones más desarrolladas que ofrezcan una fertilización más balanceada para dicho cultivo.
- Se comparará este fuente de fosfato tradicional (MAP) con MicroEssentials S10 a fin de validar y comparar el rendimiento de ambos productos.

Descripción de los Ensayos

LOCALIDADES Y MANEJO DE CULTIVO:

AÑOS DE EVALUACIÓN: 2008–2011

LOCALIDADES: 16 ensayos en 7 localidades a lo largo de Provincia Sta Fe (Oliveros, Rafaela, San Carlos, Pelegrini, Venado, Humboldt, Galvez)

FUENTE DE INFORMACIÓN: Ensayos de campo conducidos por investigadores INTA.

DISEÑO EXPERIMENTAL: Bloques completos aleatorios con 3 o 4 repeticiones.

CONDICIONES DE CULTIVO: Los ambientes elegidos tenían menos de 15 ppm de fósforo con rangos de MO desde 2 al 3.5%. El nitrógeno no fue limitante y el cultivo fue protegido contra insectos y enfermedades acorde a las prácticas de manejo efectivas para la región.

Cosecha

Fig. 1

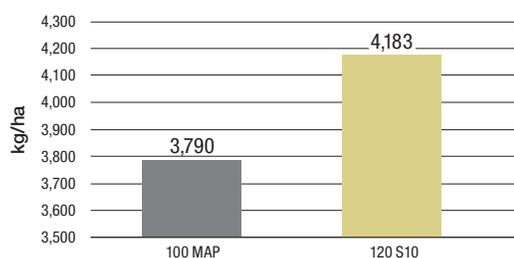
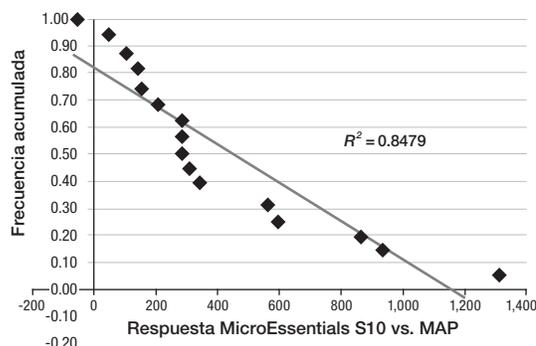


Fig. 2



Resumen

- Los atributos de MicroEssentials S10 (distribución uniforme, mayor absorción de nutrientes, azufre en dos formas) logrados mediante la tecnología Fusion® aumentaron el rendimiento de trigo con respecto a MAP el 80% de veces. La respuesta promedio fue de 393 kg/ha más que el fertilizante tradicional. Demostrando con esto que se pueden alcanzar mayores rendimientos con los productos MicroEssentials.

MicroEssentials

+393
kg/ha

Comparado con MAP (11-52-0)

Mosaic

©2015 The Mosaic Company.

Todos los derechos reservados. MicroEssentials S10, AgriFacts y Fusion 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 si 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.

MES-0746