

Boro en Arroz



Detalles del estudio

Fecha: Agosto 2011

Ubicación: Instituto de Investigación del Arroz de Indonesia, Java Occidental, Indonesia

Variedad de cultivo: INPARI 13

Diseño del ensayo: 3 tratamientos; ensayos en franjas con 4, 8 y 10 kg de *Fertibor*[®]/ha, 2 aplicaciones:

- ❖ 1.^a aplicación 7 días después de la plantación
- ❖ 2.^a aplicación 42 días después de la plantación

Resultados

- Aumento en el índice de clorofila (SPAD) en la hoja
- Aumento en el desarrollo de la raíz
- Aumento en el rendimiento del 8 al 20 %
- Aumento en el llenado de granos
- Reducción de la sequedad
- Aceleración de la maduración

Boro en Arroz



Number	Parameter	Result	
		Control	<i>Fertibor</i> [®]
1	Estimate yield dry grain (ton/ha)	8220	8930
2	Moisture –grain harvested (%)	18.2	17.9
3	Increasing (kg/ha)		710
4	Percent		7.10%
5	Benefit per hectare (USD)		139.58