

Boro em Arroz



Detalhes do estudo

Data: Agosto 2011

Localização: Indonesia Rice Research Institute, Java Ocidental, Indonésia

Variedade da cultura: INPARI 13

Desenho do ensaio: 3 tratamentos; ensaios em faixas de 4, 8, 10 kg de *Topbor*® F/ha, 2 aplicações:

- ❖ 1ª aplicação 7 dias após o plantio
- ❖ 2ª aplicação 42 dias após o plantio

Resultados

- Aumento no teor de clorofila das folhas – SPAD
- Aumento no desenvolvimento radicular
- Aumento de 8 a 20% na produção
- Aumento no engrossamento de grãos
- Redução na aridez
- Aceleração da maturação

Boro em Arroz



Número	Parâmetro	Resultados	
		Control	<i>Topbor</i> [®] F
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