

Boro em Milho



Detalhes do estudo

Data: Outubro 2011 – Fevereiro 2012

Localização: Java Central, Indonésia

Variedade da cultura: DK-85

Fertilizantes: NPK (15% N, 15% P2O5, 15% K2O), ureia, *Topbor*[®] F (4 kg/ha)

Desenho do ensaio: tamanho do bloco de 1000 m², tamanho da leiva de 2,5 m de largura e 20 m e comprimento, 0,5 m de espaço entre as leivas, espaço de plantio de 20 cm x 70 cm

	Bloco 1	Bloco 2
1ª aplicação de fertilizante (antes do plantio)	50 kg NPK	50 kg/NPK
2ª aplicação de fertilizante (11/2011)	75 kg NPK	75 kg NPK + 500 g <i>Topbor</i> F
3ª aplicação de fertilizante (12/2011)	50 kg NPK + 25 kg ureia	50 kg NPK + 25 kg ureia
Produção estimada de grãos secos (ton/ha)	8.59	9.24
Umidade na safra dos grãos (%)	27	26.5

Boro em Milho

Resultados

Aumento na produção de 7,57%

56 dias após o plantio:
Aumento no teor de clorofila (SPAD) e na polinização



101 dias após o plantio: Aumento
na produção e na umidade

