

Boro en Maíz



Study Details

Fecha: Octubre 2011 – Febrero 2012

Ubicación: Java Central, Indonesia

Variedad de cultivo: DK-85

Fertilizantes: NPK (15 % N, 15 % P₂O₅, 15 % K₂O), urea, *Fertibor*[®] (4kg/ha)

Diseño del ensayo: tamaño del bloque de 1000 m², tamaño de surco de 2,5 m de ancho y 20 m de largo, 0,5 m de espacio entre los surcos, espacio de plantación de 20 cm x 70 cm

	Bloque 1	Bloque 2
1. ^a aplicación de fertilizante (antes de la plantación)	50 kg NPK	50 kg/NPK
2. ^a aplicación de fertilizante (11/2011)	75 kg NPK	75 kg NPK + 500 g <i>Fertibor</i>
3. ^a aplicación de fertilizante (12/2011)	50 kg NPK + 25 kg urea	50 kg NPK + 25 kg urea
Rendimiento estimado de grano seco (t/ha)	8.59	9.24
Humedad: granos cosechados (%)	27	26.5

Boro en Maíz

Resultados

Aumento en el rendimiento del 7,57 %

56 días después de la plantación:
Aumento en el índice de clorofila (SPAD) y la polinización



101 días después de la plantación:
Aumento en el rendimiento y la humedad

