

# Boro en Maíz



## Study Details

Fecha: Octubre 2011 – Febrero 2012

Ubicación: Java Central, Indonesia

Variedad de cultivo: DK-85

Fertilizantes: NPK (15 % N, 15 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 15 % K<sub>2</sub>O), urea, *Fertibor*<sup>®</sup> (4kg/ha)

Diseño del ensayo: tamaño del bloque de 1000 m<sup>2</sup>, 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

	<b>Bloque 1</b>	<b>Bloque 2</b>
1. <sup>a</sup> aplicación de fertilizante (antes de la plantación)	50 kg NPK	50 kg/NPK
2. <sup>a</sup> aplicación de fertilizante (11/2011)	75 kg NPK	75 kg NPK + 500 g <i>Fertibor</i>
3. <sup>a</sup> 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

