



Anwendungsbericht/Resumen de aplicación de usuario

Produkt/Producto:
penergetic p Bentonit

Fachberater/Distribuidor:
Andre Pretorius

Anwender/Ciente:
Boland Organic Solutions
Sudáfrica

Datum/Fecha:
2017

Aplicación en papas en Sudáfrica

Prueba en la región del cabo occidental de Sudáfrica en papas (var. Mondeals). Estamos usando un programa de aspersión para la fertilización foliar que contienen p bentonita penergetic. El control, son programas regulares de aspersión usualmente empleados en la granja. Nuestro programa de prueba tiene un costo aproximado de un 20% del costo de los otros programas de pulverización de control.

Los fertilizantes del suelo fueron los mismos tanto para el control como para la prueba.

Variedad: Mondeals

Rendimiento: campo de prueba 67t/ha, Campo de control 58t/ha, estándar regional 55 – 60t/ha

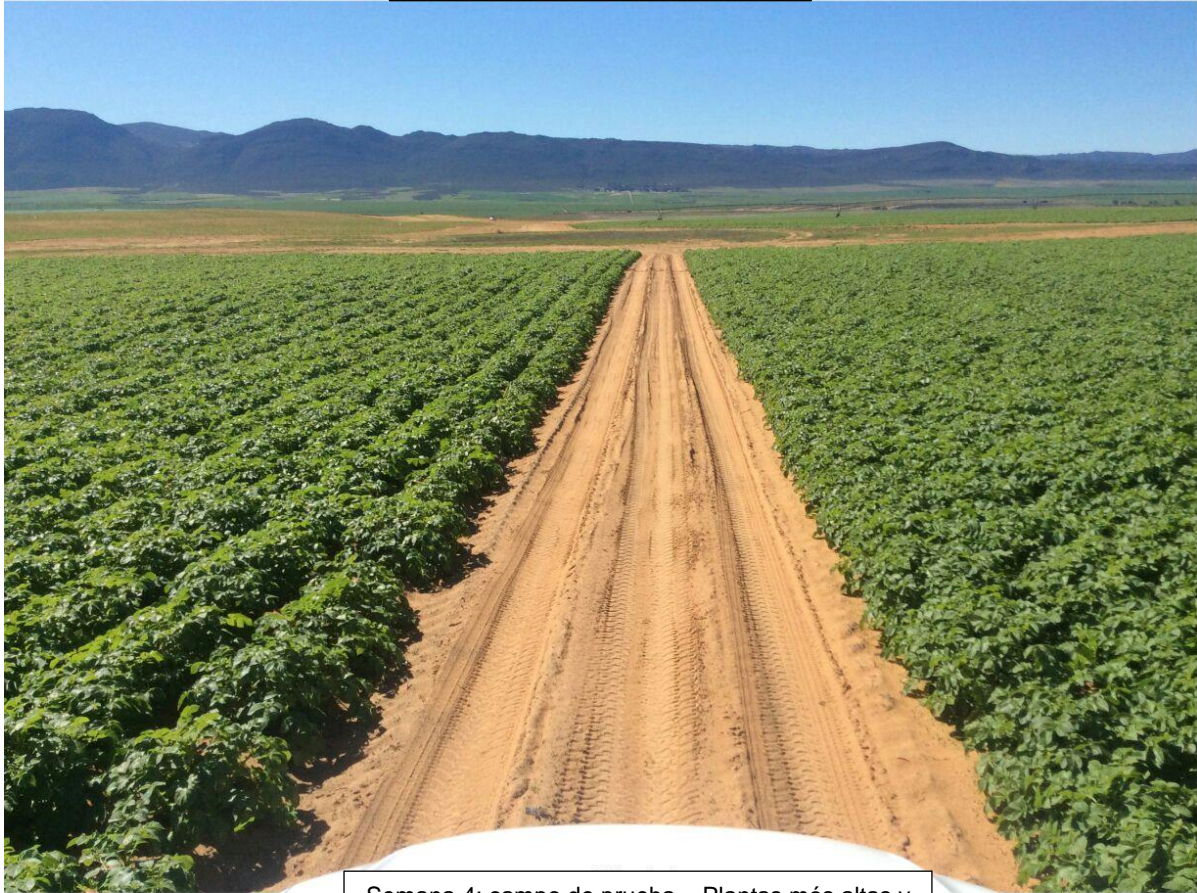
Resultados

- **+ 15% de rendimiento**
- **- 80% costos de fumigación (sin fertilizantes)**
- Plantas más grandes
- Tallos más gruesos
- Más tubérculos y más grandes

Fotos de comparación

Las plantas en las imágenes son una semana después de la aparición y ya hay grandes diferencias.

Uitvlug (Variedad: Mondeals)
semana 4



Control

Semana 4: campo de prueba – Plantas más altas y más sanas. Crecimiento fuerte, Filas de planta cerradas
Campo de control: Fila de plantas todavía visibles

Test

Pivot circle divided in two:



Control – Fumigación con un producto de la competencia



Prueba – penergetic p, G, C, H+

Diferencia de tamaño del tallo



Control



Prueba

Fumigación en el campo de prueba

Fase	Aplicación	Producto	Dosis/ha
80% de aparición	Fumigación	Herbali	1 lt
		GroStim	1 lt
		penergetic p	200 g
Semana 2	Fumigación	Herbali	500 ml
		GroStim	1 lt
		penergetic p	200 g
Semana 4	Fumigación	GroStim	1 lt
Semana 6	Fumigación	GroStim	1 lt
		Cal-Up	1 lt
Semana 8	Fumigación	Cal-Up	1 lt

Semana 10	Fumigación	Cal-Up	1 lt
-----------	------------	--------	------

Observaciones / Conclusión

Realizamos algunos ensayos antes y encontramos que nuestros mejores resultados se obtienen utilizando penergetic p durante las primeras etapas de crecimiento del cultivo. No se dio más penergetic después de la semana 4 (pero GroStim contiene algo de p melaza penergetic).

El uso de herbicidas y pesticidas siguió siendo el mismo que no formaba parte de los criterios para el estudio. Estábamos interesados en obtener un mejor resultado pero más barato.

Penergetic era parte de un programa más barato que proporciona mejores resultados que el programa más caro.

