



Ensayo de fertirrigación en ajo

Mendoza, Argentina · 100 L/ha · Suelo con problemas de compactación

+9.000 kg/ha
más de ajo con Maxan



El ensayo

Comparación entre lote testigo y lote tratado con Maxan



Cultivo: ajo

Lote comercial en Mendoza, Argentina



Dosis: 100 L/ha

Maxan aplicado vía fertirrigación por goteo



Suelo compactado

Lote con problemas de compactación, condición que limita raíces y rendimiento



Medición a cosecha

Peso en verde por cabeza y rendimiento por hectárea, testigo vs. Maxan



Parcelas del ensayo sobre la línea de goteo

El cultivo a campo



Lote de ajo en Mendoza donde se realizó el ensayo. Aun en un suelo con compactación, el sector tratado con Maxan llegó a cosecha con plantas más vigorosas y cabezas de mayor tamaño.

La cosecha en imágenes



Cabezas cosechadas e identificadas por tratamiento



Bulbos con buen desarrollo radicular pese a la compactación



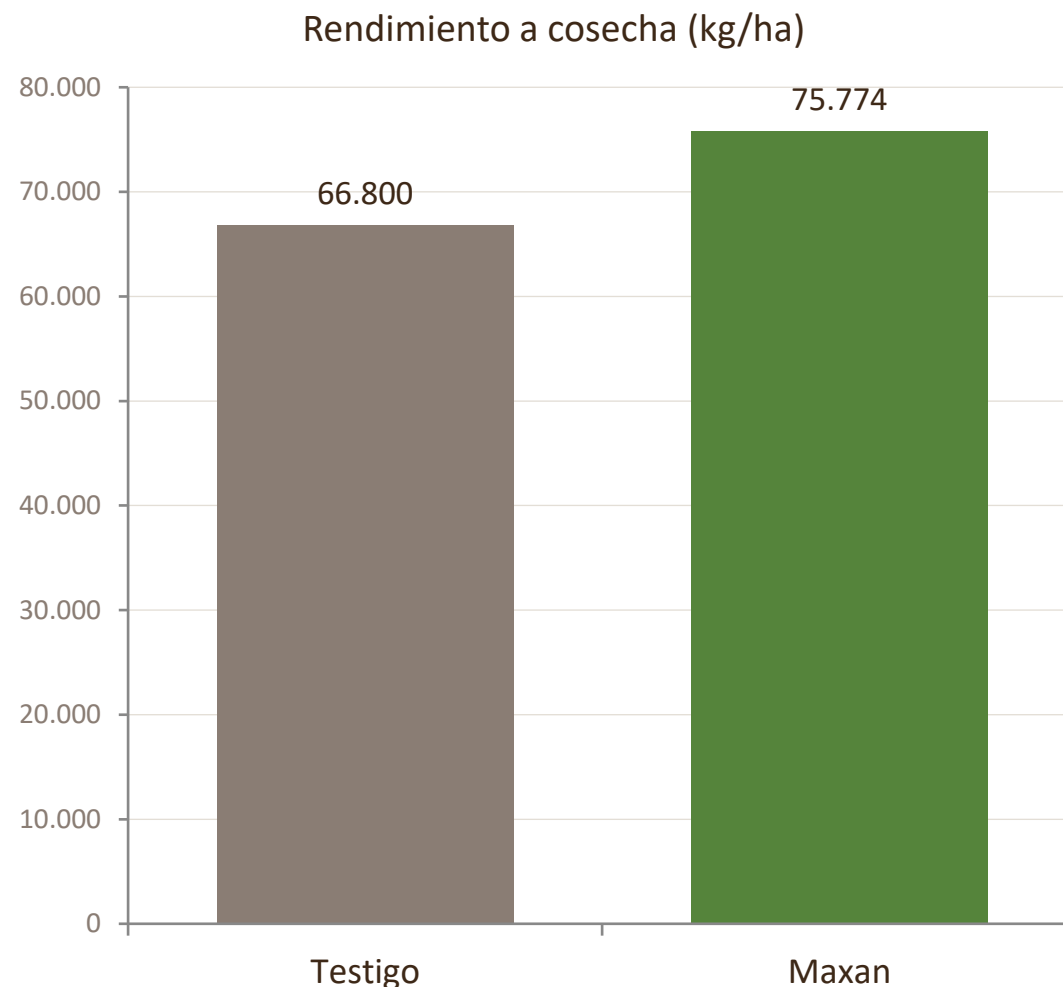
Pesaje en verde de cabezas a cosecha

Resultados: más peso, más rendimiento

236,8 g peso en verde por cabeza con Maxan
vs. 208,8 g del testigo (+13,4 %)

75.774 kg/ha rendimiento con Maxan
vs. 66.800 kg/ha del testigo

+8.974 kg/ha de ajo adicional
≈ 9.000 kg más por hectárea (+13,4 %)



+9.000 kg/ha de ajo

con una sola herramienta: Maxan, 100 L/ha vía fertirrigación

Al mejorar el suelo compactado, Maxan permite que el cultivo exprese su potencial:
más peso por cabeza, más kilos por hectárea y más rentabilidad para el productor.

