

ENSAYO A CAMPO · LAVALLE, MENDOZA

Aplicación de MAXAN en fertirrigación de melón

Riego por goteo · Dosis 60 L/ha · Comparación con franja testigo



Melón en fertirriego por goteo

MAXAN, mejorador de suelos, se incorporó al **agua de riego por goteo** en un cultivo de melón en Lavalle, Mendoza, a una **dosis de 60 litros por hectárea**.

Se dejó una **franja testigo sin tratar** para comparar, en las mismas condiciones de suelo, clima y manejo, la velocidad de arranque del cultivo, el volumen de biomasa y la producción.

Melón

Cultivo

Goteo

Sistema de riego

60 L/ha

Dosis de MAXAN

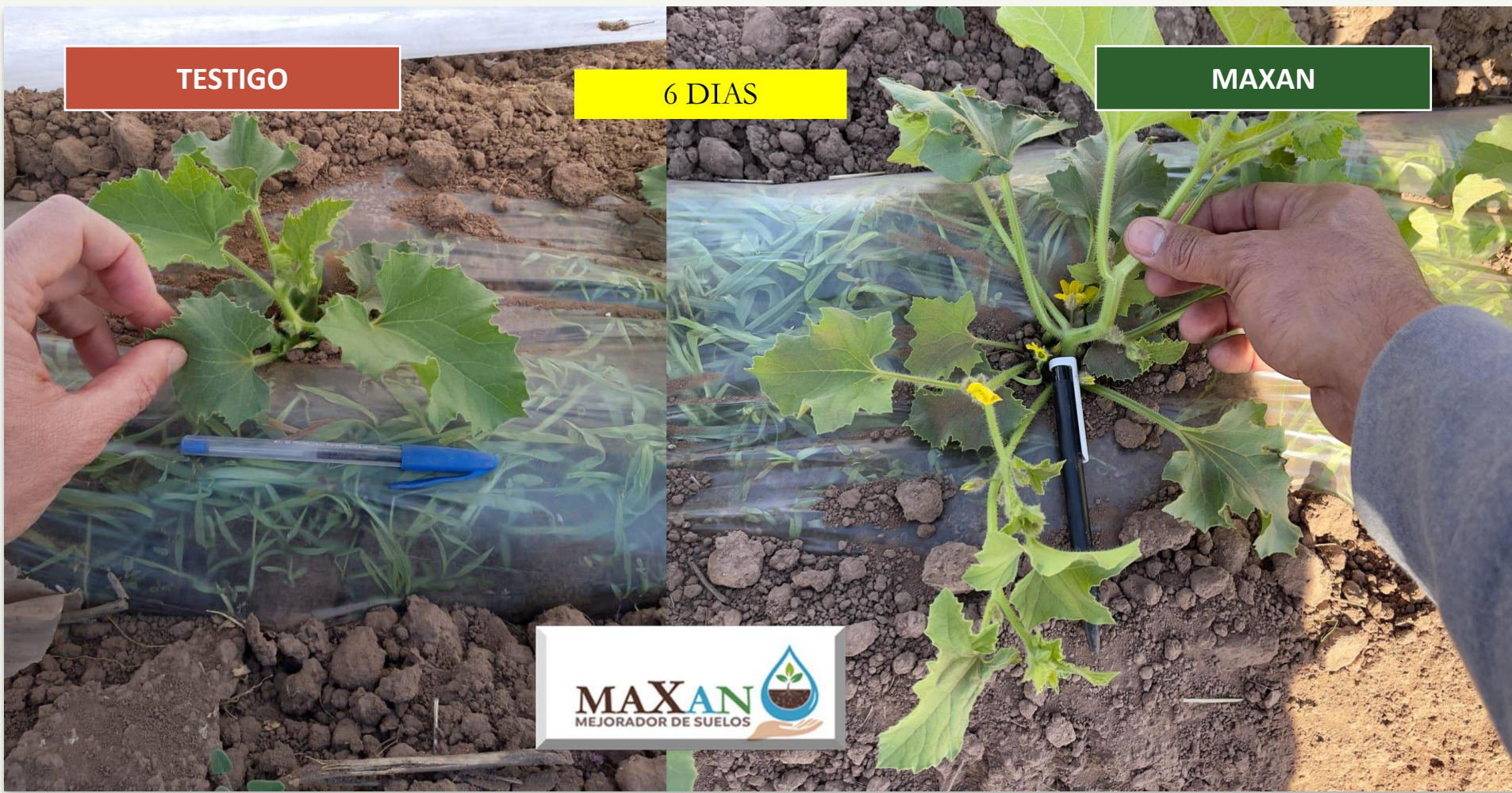
Testigo

Franja de comparación



RAPIDEZ DE RESPUESTA • 6 DÍAS

Arranque más rápido del cultivo



A solo 6 días de la aplicación, la planta tratada con MAXAN (derecha) muestra mayor desarrollo, más hojas y mayor vigor que la del testigo (izquierda). El mismo bolígrafo de referencia evidencia la diferencia de tamaño.

Más follaje y plantas más cubiertas



El sector tratado con MAXAN desarrolla un follaje denso y vigoroso que cubre el camellón (izquierda y centro). En contraste, la franja testigo (derecha) presenta plantas más chicas y ralas, con suelo aún expuesto entre líneas.

Vista de lote: tratado vs. testigo



En la vista general del lote, las líneas tratadas con MAXAN (verde pleno, izquierda) contrastan con la franja testigo (derecha), de menor cobertura y crecimiento más lento. La diferencia se mantiene a escala de todo el cultivo.



Qué aportó MAXAN en melón

1

Rapidez

Arranque más veloz del cultivo: mayor desarrollo visible ya a los 6 días de la aplicación.

2

Biomasa

Follaje más denso y vigoroso, con mayor cobertura del camellón frente al testigo.

3

Rendimiento

Mayor producción de melón asociada al mejor desarrollo de las plantas tratadas.