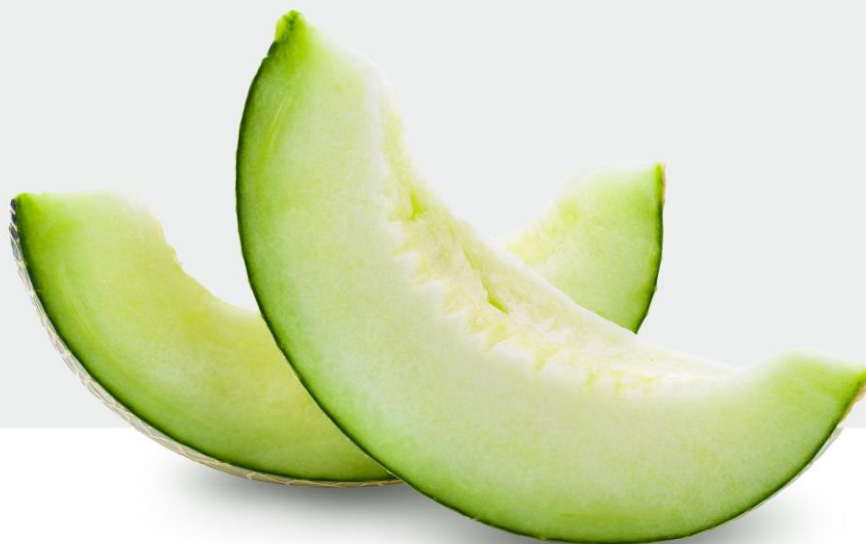


Aumento de la rentabilidad en el cultivo de Melón variedad Chester campaña 2022

CASO DE ÉXITO



Antecedentes

En Febrero de 2022  **ficosterra** comienza unos ensayos en el cultivo de Melón variedad Chester en El Ejido (Almería, España) en un invernadero bajo plástico donde existe una zona productiva de bajo rendimiento productivo.

Rhizomare es un producto natural, sin aditivos químicos, rico en potasio procedente de las algas, que aplica la tecnología MARE caracterizada por incorporar al cultivo múltiples colonias microbianas unidas a un extracto de algas de la familia Laminariaceae.

Los bioestimulantes de la tecnología MARE persiguen aumentar la biodiversidad del suelo, reducir la presencia de microorganismos no deseados y mejorar el equilibrio nutricional y fertilidad del cultivo.

Con estos ensayos Ficosterra pretende demostrar la eficacia de este nuevo producto de su gama probiótica.



Objetivos perseguidos:

1

Aumento de la rentabilidad del cultivo

2

Aumento de la producción de fruta

3

Adelanto de cosecha (precocidad)

4

Mejora sanitaria del cultivo

Descripción del ensayo



Lugar: El Ejido, Almería (España)



Consumo de producto: 3kgs/Ha en tres aplicaciones (una por mes)



Fecha inicio del ensayo 24-febrero- 2022
Fecha fin del ensayo 06-junio -2022

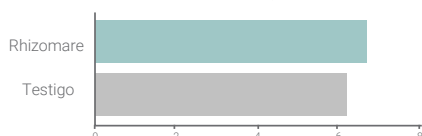


Hectáreas tratadas: 3 300m²
Hectáreas testigo: 3.700m²

Resultados obtenidos

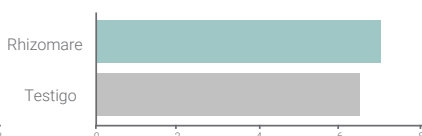
Media kg/m² en parcelas 4m²

rendimiento de 8,30%



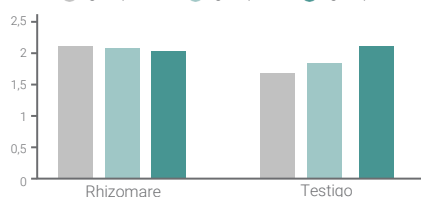
Media kg/m² en parcelas 16m²

rendimiento de 7,69%



Pesos por unidad en parcelas

● Kgs/1*pesada ● Kgs/2*pesada ● Kgs/3*pesada



Media: pesos por unidad en parcelas



Las parcelas tratadas con el bioestimulante Rhizomare obtuvieron un calibre superior al de la zona tratada (+ 10,94%) y en el 93% de la parcela se cosecharon melones de Primera Categoría.

Estado vegetativo tras 12 semanas de ensayo

En el último corte a día (06/06/2022), la planta sigue encontrándose más vigorosa, con menos síntomas de enfermedad, un mayor número de flores de calidad y un color verde más intenso en hoja en la zona tratada con el bioestimulante Rhizomare frente a la zona Testigo



Testigo



Superficie tratada

Retorno económico

El agricultor de la finca vendió la producción de esta campaña en una media de 1,20€/kg. Teniendo en cuenta los valores de producción obtenidos, el cálculo económico de la hectárea tratada sería de + 4.440 €/ha al que habría que restarle el coste de aplicación (180-200€ aprox). Esto supone un retorno de la inversión (ROI) > 22 puntos.

	Rhizomare	Testigo
Kg/m ²	5,25	4,88
€/m ²	6,23	5,85
€/ha	63.000	58.560

Beneficios de Rhizomare



Aumento de beneficios económicos por el incremento de producción



Mejora la eficiencia del cultivo al aumentar la disponibilidad de nutrientes



Producto 100% ecológico, que no daña el medioambiente



ficosterra

Oficina comercial: Centro Negocios MEEU, Agustín de Foxá, 40 | 28036, Madrid

| +34 910 100 505 | info@ficosterra.com |

Fábrica: López Bravo, 98 | 09001, Burgos |