

Aumento de la productividad y homogeneidad de calibres en calabacín variedad "Icarus" campaña 2020-2021

CASO DE ÉXITO



Antecedentes

En Diciembre de 2020 **ficosterra** inicia un ensayo con el bioestimulante en polvo de extractos de algas y microorganismos **Rhizomare**, con el fin de demostrar su eficacia en el cultivo del calabacín.

Para ello selecciona un invernadero de La Mojonera (Almería, España) de 12.000m² de los que fueron tratados un total de 6000mts, dejando como zona de Testigo el resto.

Rhizomare es un producto 100% natural, certificado por SHC, que aplica la tecnología Mare donde se aúnan los beneficios de las algas de la familia Laminariaceae y tres cepas de microorganismos, dos principios activos que actúan sobre el suelo de forma sinérgica consiguiendo la homogeneidad del fruto, el aumento de la productividad y la mejora sanitaria de la planta.



Objetivos perseguidos:

1

Aumento de la rentabilidad del cultivo

2

Aumento de la producción

3

Homogeneidad

4

Mejora sanitaria del cultivo

Descripción del ensayo



Lugar: La Mojonera, Almería, España



Consumo de producto: 3kgs/ha en tres aplicaciones, en los tres primeros meses



Fecha del trasplante: 03/12/2020
Finalización del cultivo: 05/03/2021



Zona tratada: 6.000mts²
Zona testigo: 6.000mts²



Forma de aplicación: Fertirrigación

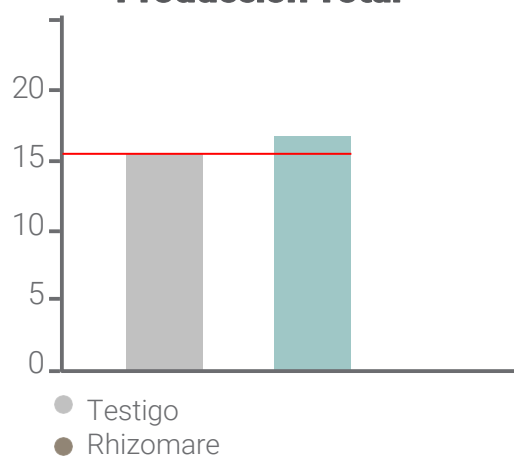
Resultados obtenidos

Media de calabacines/planta

(20 primeras cosechas)

Fecha de corte	Testigo	Rhizomare
19/01/21	1,28	0,865
20/01/21	0,435	1,020
25/01/21	1	1,950
26/01/21	0,645	0,480
28/01/21	0,505	0,28
29/01/21	0,369	0,22
2/02/21	1,405	1,03
3/02/21	0,35	0,8
5/02/21	0,49	0,48
8/02/21	0,745	0,98
10/02/21	0,72	0,835
12/02/21	1	0,725
16/02/21	1,235	1,025
17/02/21	0,685	0,845
18/02/21	0,85	0,66
19/02/21	0,72	0,655
22/02/21	0,87	1,265
24/02/21	0,77	0,79
2/03/21	0,750	0,635
5/03/21	0,740	0,905

Produccion Total



Producción total

Testigo	15,56
Rhizomare	16,44
Incremento	6%

Beneficios de Rhizomare



Aumento de beneficios económicos por el incremento de producción



Mejora de la eficiencia del cultivo reinstaurando la microbiota del suelo



Producto respetuoso con 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 |