

Aumento de la rentabilidad del cultivo de Trigo

“Campaña 2022”



Antecedentes

En noviembre de 2021 **ficosterra** inicia un ensayo para medir la efectividad del bioestimulante en **cystium-k®** 120ha de trigo en secano.

cystium-k® es un extracto puro del alga marina *Macrocystis pyrifera* certificado por SHC y OMRI.

La *Macrocystis pyrifera* crece en aguas del Océano Pacífico formando densos bosques de hasta 60mts. de altura en un hábitat con alta concentración de nutrientes y numerosos principios activos.

El hábitat en que se desarrolla es uno de los más ricos del Océano, con una alta concentración de nutrientes y numerosos principios activos.

La **Tecnología Cystium** desarrollada por Ficosterra permite realizar un sistema de extracción exclusivo de principios activos de alto valor agronómico que proporcionan al cultivo un alto contenido en alginatos y elicitores que proporcionan a la planta una mayor capacidad para defenderse de enfermedades (plagas, bacterias, patógenos) o fenómenos de estrés (temperaturas extremas de frío o calor; cambios bruscos de temperatura, sequía, manejos agroquímicos, etc).



Objetivos perseguidos:

1

Aumento de la rentabilidad del cultivo

2

Aumento de la producción del cultivo

3

Incremento del contenido en proteína

4

Mejora sanitaria del cultivo

Descripción del ensayo



Lugar: 120ha en Sotragero, Burgos, España,
60ha/tratadas y 60ha/testigo

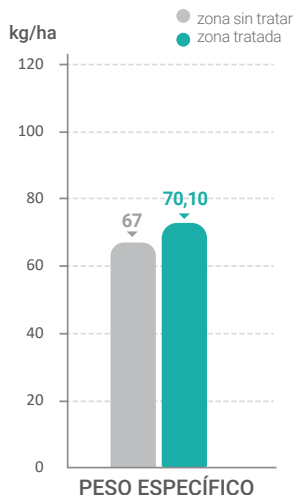
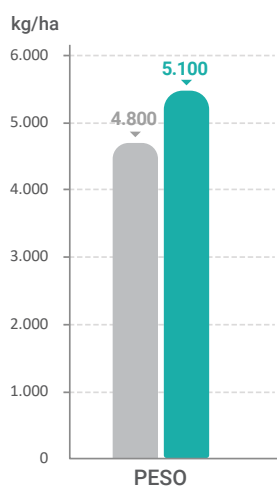


Consumo de producto: 2lts/hectárea.
Aplicado con el carro de herbicida



Fecha de inicio: Noviembre de 2021
Finalización del ensayo: Agosto 2022
Momento de aplicación: finales de Marzo
de 2022 (aprovechando lluvias)

Resultados obtenidos



RENTABILIDAD/BENEFICIOS ECONÓMICOS
+ 70€/ha después de gastos

Diferencia entre zona sin tratar (izq)
y zona tratada (drch)



zona sin tratar



zona tratada

Beneficios de cystium-k®



Aumento de la producción total y mejora en el rendimiento de transformación de proteína.



Aumento de los beneficios económicos: mayor rentabilidad para el agricultor



Producto 100% ecológico, respetuoso sostenible y 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 |