

cystium-k

Extracto de alga *Macrocystis pyrifera*

Bioestimulante

Tratamiento anti-estrés del cultivo



Low nutrient fertilizer(N-K)

Biotechnología marina para la agricultura

Transformamos algas para regenerar y potenciar el suelo optimizando los rendimientos agrícolas



I + D + I

Investigamos y desarrollamos tecnologías innovadoras con principios activos del mar que benefician a la agricultura



Rentabilidad

Aumentamos la rentabilidad de los cultivos de una forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente



Multicultivo

Nuestros productos son válidos para cultivos ecológicos y convencionales



ficosterra

Biotechnología Marina para la Agricultura
www.ficosterra.com

cystium-k

FICHA TÉCNICA



características

Cystium-k® es un bioestimulante líquido elaborado a partir del alga *Macrocystis pyrifera* indicado como tratamiento antiestrés del cultivo. Aporta un alto contenido en alginatos y es un excelente apoyo nutricional a la fertilización.

- Sus principales funciones son:
- aporte de alginatos para el manejo del cultivo
 - apoyo nutricional a la fertilización



composición

- ✓ 100% extracto de algas *Macrocystis pyrifera*
 - Agua 0,1% p/p
 - Nitrógeno (N) 0,1% p/p
 - Fósforo(P) 0,0%
 - Potasio (K) 1,3% p/p
 - Polisacáridos 1,6%
 - Conductividad <2,8dS/m
 - pH 4,5-5
 - Densidad 1kg/l
 - Color Pardo
 - Solubilidad Soluble
- (Alginato, Fucosa, Galactosa, Manuronico, Manitol)



beneficios

- ✓ Estimula las defensas naturales del cultivo
- ✓ Promueve el vigor, sanidad y productividad del cultivo
- ✓ Aumenta la multiplicación y diferenciación celular en las primeras fases de crecimiento
- ✓ Promueve el desarrollo de yemas axiliares, la masa foliar y la capacidad fotosintética
- ✓ Aumenta la pilosidad radicular



forma de aplicación

- **Foliar:** Aplicar mediante pulverización en los períodos de crecimiento de la planta
- **Riego:** Inyectar en los sistemas de fertirrigación
- **Agitar bien antes de usar**



dosificación

Foliar / radicular (dosis / aplicación)

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| • Cultivos extensivos | 1-2 litros/ha/aplicación | 1-3 aplicaciones |
| • Cultivos intensivos (ciclo corto) | 2-3 litros/ha/aplicación | 3-4 aplicaciones |
| • Cultivos extensivos (ciclo largo) | 2-3 litros/ha/aplicación | 8-10 aplicaciones |

* Consultar con el departamento técnico el número de aplicaciones según cultivo: ensayos@ficosterra.com

Caducidad: 2 años desde la fecha de envasado. Una vez abierto emplear en un plazo máximo de 9 meses.

presentación

Producto líquido, presentado en garrafas de 20 lts, 5 lt y botellas de 1 lt

consejos de prudencia

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños | P235+P420: Conservar en lugar fresco y proteger de la luz del sol | P262: Evitar el contacto con los ojos | P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización | P402: Almacenar en lugar seco | P410: Proteger de la luz del sol | P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 22°C



Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y el Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones. N° CL300PAE-10

Ref. registro: Registrado en Irlanda como Low Nutrient Fertiliser of SI 248/1978. FERT/2024/009
Comercializado por reconocimiento mutuo



López Bravo, 98 09001, Burgos,
Ftqb bTel: 910 100 505
www.ficosterra.com
Email: info@ficosterra.com