DarkLAND

Regenerador Bioquímicos de Suelos

Suspensión líquida de Cadenas de Carbono de Alto Peso.

DarkLAND es una suspensión líquida desarrollada para **mejorar las condiciones físicas, químicas y biológicas de la rizosfera.** Listo para aplicarse tanto mediante el sistema de fertirrigación como vía foliar. **DarkLAND** aumenta la eficiencia del nitrógeno, fósforo y otros nutrientes del suelo y del agua, manteniendo la humedad durante más tiempo y promoviendo la actividad microbiana. **DarkLAND** contiene una alta concentración en ***Grupos Funcionales Alifáticos***, lo cual hace que el producto sea **más bioactivo** que otros productos similares del mercado.

BENEFICIOS

- Efecto bioestimulante gracias a los **componentes alifáticos y fitohormonas naturales endógenas** que contiene.
- Alto poder **prebiótico**, aumentando notablemente la actividad microbiana en la rizosfera.
- Contribuye a la estructura del suelo gracias a la formación de **agregados**.
- Aumenta la retención de **agua disponible**, y previene la pérdida de nutrientes como el Nitrógeno por lavado.
- Mejora aireación en suelos compactados.
- Previene formación de costra superficial.
- Actúa como **agente complejante de elementos minerales** en la rizosfera, previniendo su bloqueo en suelo.
- Aumenta las reservas de cationes en el suelo, gracias a su **alta capacidad de intercambio catiónico**.

DOSIS

CULTIVO EN FERTIRRIEGO	DOSIS Y MANEJO
HORTÍCOLAS DE INVERNADERO	Aplicaciones semanales de 3-4 l/ha a partir del trasplante.
HORTÍCOLAS AIRE LIBRE	Realizar 3 aplicaciones de 4-5 l/ha en siembra o trasplante, inicio de floración e inicio del crecimiento del fruto o tubérculo.
FRUTALES	Realizar 4 aplicaciones de 4-5 l/ha en el inicio de la actividad de las yemas, inicio de floración, cuajado de fruto y llenado de fruto.
FRESAS &BERRIES	Aplicaciones semanales de 4-5 l/ha a partir del trasplante.

MODO DE USO

DarkLAND es 100% soluble. Se puede utilizar vía foliar, a través del sistema de fertirrigación, pulverizado al terreno o impregnando la semilla para mejorar su tasa de germinación.

Para aprovechar su sinergia con los fertilizantes, aplicar Darkland en los tanques de fertilización a razón de 5 litros en cada tanque de 1000 litros.

En abonadoras pequeñas (menores de 200 litros), usar una concentración de Darkland de entre 0,5% y 1% máximo.

COMPOSICIÓN ·% sobre materia seca

Extracto húmico total ·	15,5 %
Ácidos húmicos ·	12,0 %
Ácidos fúlvicos ·	3,5 %
Fitohormonas naturales (auxinas, giberelinas, citokininas) ·	> 350 ppm
Ácido salicílico y jasmónico naturales ·	> 4000 ppm
Nitrógeno Orgánico (N) ·	0,5 %
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua ·	4,3 %
pH ·	10,3

Contenido en metales pesados: Clase A
Solubilidad: 100% / Densidad: 1,1 kg/dm^3

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, fertilizantes y bioestimulantes de uso común. Evitar la mezcla con productos de pH ácido (<4).

ENVASES

Envase de 5, 10 y 1000 litros.

CERTIFICACIÓN

Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con los Reglamentos (UE) 2018/848 y 2021/1165. Puede consultarlo aquí.

Suelos con alma & Plantas con vida

edaLIFE

www.edalife.es
info@edalife.es

EDALIFE SOLUTIONS S.L. · **B88309059**
C/Raimundo Fernández
Villaverde, 40-162 · 28003 · MADRID