

DarkGOLD es un **potente regenerador de fertilidad de la rizosfera** gracias a que impacta directamente sobre la estabilidad de los agregados del suelo así como en el índice de disponibilidad de nutrientes. Es **muy eficaz mejorando las tres dimensiones del suelo**, ya que actúa potenciando sus propiedades físicas, químicas y biológicas. Sin duda alguna, **es el producto que mayor impacto positivo tiene sobre nuestro Índice de Fertilidad de Suelo** (Edalife Soil Health Index), gracias a su **alto contenido en huminas** entre otras sustancias orgánicas.

BENEFICIOS

- √ Mejora la **retención de humedad** en el bulbo húmedo de riego, ahorrando en agua y fertilizantes.
- √ Atenúa los cambios bruscos de **conductividad eléctrica** en la zona radicular, fundamental para ayudar a la planta a que gaste menos energía en absorber agua y nutrientes.
- √ Aumenta la **eficiencia de fertilizantes** que son sensibles a pérdidas por lavado como los nitratos, evitando así contaminación de aguas subterráneas con estos fertilizantes.
- √ Mejora la porosidad del suelo permitiendo el paso de **más oxígeno hacia la raíz**, permitiendo que la planta pueda realizar el proceso de respiración de fotoasimilados, obteniendo así más energía para su desarrollo productivo.
- √ Previene la formación de costra superficial mejorando la infiltración del agua de riego o lluvia.
- √ Aumenta notablemente la disponibilidad de **nutrientes accesibles para la raíz** ya que el producto aporta más capacidad de intercambio catiónico y aniónico.
- √ Promueve una alta actividad antioxidante que protege la raíz de las plantas.
- √ Es un **potente PROBIÓTICO** ya que aporta carbono orgánico soluble, así como un ambiente más favorable para el crecimiento de los microorganismos beneficiosos del suelo, estimulando así el proceso de mineralización de la materia orgánica presente en el suelo.
- √ Favorece la etapa de **enraizamiento** al facilitar el movimiento de la raíz en la zona del bulbo húmedo, complementando la acción de enraizantes específicos como el PROFIT.
- √ Produce cosechas más homogéneas y de mejor calidad gracias a que las plantas son capaces de alimentar los frutos con menos energía.

DOSIS

Gracias a su pH ácido, **DarkGOLD** es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios del mercado

CULTIVO EN FERTIRRIEGO	DOSIS	DETALLES
HORTÍCOLAS DE INVERNADERO *tomate, pepino, pimiento, berenjena, calabacín, etc.*	3-4 l/ha	Indicar aplicaciones tras el trasplante y realizar repeticiones cada 10-15 días.
HORTÍCOLAS AIRE LIBRE *cebolla, zanahoria, patata, ajo, puerro, etc.*	3-4 l/ha	Aplicar en la siembra y repetir durante el llenado de fruto, bulbo tubérculo o rizoma.
Lechuga, brassicas, fresa y frutas del bosque.	2-3 l/ha	Iniciar aplicaciones tras el trasplante y realizar repeticiones cada 10-15 días.
Cítricos, frutales, vid, olivar.	3-5 l/ha	Primera aplicación con el inicio de la actividad en primavera con temperaturas de suelo >17ºC. Repetir durante la floración y el llenado de fruto.
Plantones de vivero.	5 ml/pie	Utilizar entre 8 y 10 l. de caldo por plantón.
Cultivos extensivos *maíz, cereal, girasol, colza, soja, etc.*	2-3 l/ha	Aplicar en el lineo de siembra. Si se dispone de riego por goteo, repetir durante el llenado de grano.

DarkGOLD no presenta contraindicaciones ni limitaciones en las dosis.
Las dosis mostradas en la tabla han sido calculadas para ofrecer la mejor relación beneficio/coste.

Puede aplicarse también en la mezcla del tanque de fertilizantes para fertirrigación con una dosis de 3 a 5 litros cada 1000 litros de agua.

MODO DE USO

DarkGOLD ha sido diseñado para poder utilizarse mediante sistemas de fertirrigación desde las etapas iniciales para aumentar el grado de fertilidad de la rizosfera, hasta las etapas de floración, fructificación y llenado de fruto, que son las etapas en las que el cultivo es más sensible al déficit hídrico y nutricional.

PROGRAMA CONTINUO: Este programa está especialmente indicado para cultivos de alto valor como hortícolas de invernadero, fresa, berries, frutales y tropicales. Iniciar con un tratamiento de 5 l/ha tras el trasplante o siembra, y posteriormente realizar repeticiones de 3 l/ha cada 14 días hasta finalizar la etapa de llenado de fruto.

TRATAMIENTO POR ETAPAS: Este tratamiento está especialmente indicado para hortícolas al aire libre, olivar, viña, etc. Realizar dos tratamientos de 3 a 5 l/ha para cubrir las etapas más sensibles del cultivo.

- Desarrollo inicial de raíz, para ayudar a la raíz a crecer en un suelo agregado.
- Etapa de floración-cuajado, para asegurar la disponibilidad de nutrientes en la rizosfera.
- Etapa de llenado de fruto (elongación celular), para obtener frutos más voluminosos y uniformes.

COMPOSICIÓN ·% sobre materia seca

Extracto húmico total ·	28,0 %
Ácidos húmicos ·	22,0 %
Ácidos fúlvicos ·	6 %
pH ·	4

Materia prima: **100% Leonardita de alta pureza.**
Contenido en Metales Pesados: Clase A
Solubilidad ·100 %

ALMACENAMIENTO

Es estable almacenado en condiciones de temperatura (entre 5-40ºC) y humedad normales mientras el envase original permanezca sellado de fábrica.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes del mercado. En caso de duda recomendamos realizar una prueba previa a la aplicación para verificar la compatibilidad.

ENVASES

Envase de 1 y 5 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