



SOLEM
AGRICULTURA EN MOVIMIENTO



MEJORA DE SUELOS



Para aplicación **vía fertirrigación y foliar**.
Véanse recomendaciones de uso y dosificaciones.
Residuo cero según Reglamento UE 396/2005



CONTENIDO DECLARADO %[M/M] // %[M/V]:

Óxido de Potasio (K ₂ O)	
soluble en agua	3,0 ... 3,54
Extracto húmico total	15,0 ... 17,70
Ácidos húmicos	10,0 ... 11,80
Ácidos fúlvicos	5,0 ... 5,90

LAND ORG^R

ACIDOS HUMICOS - FERTILIZANTE GRUPO 4.1.03.

- Impulso líquido para acelerar enraizamiento y aumentar rendimientos de las cosechas.
- Potencia el suelo: activa microbiota, mejora estructura, optimiza absorción...
- Solución técnica para suelos degradados y para optimizar la eficiencia de la fertilización.



Envases 20 L
1.000 L

fabricado por:
QUÍMICAS SOLEM SL

Polígono Industrial Polysol,
C. Polysol Dos, 13, C.P. 41500
Alcalá de Guadaira, Sevilla



954 10 17 26



info@agrosolem.com

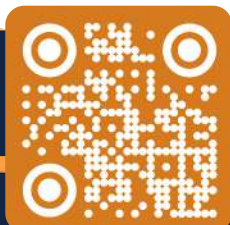


www.agrosolem.com

+25

AÑOS EN
NUTRICIÓN
DE CULTIVOS

+info



LANDORG®

LANDORG® es un producto a base de Ácidos Húmicos procedentes de leonardita totalmente soluble en el agua de riego. Proporciona al suelo una serie de mejoras físicas, químicas y biológicas, cuyo resultado final es un aumento de la fertilidad y productividad del mismo.

LANDORG® es una enmienda orgánica líquida concentrada con un alto contenido de extracto húmico total (≈15–17,7%), predominio de ácidos húmicos (≈10–11,8%) y fracción de ácidos fúlvicos (≈5–5,9%), complementada con un aporte de potasio soluble en forma de K₂O (≈3,0–3,54%). Esta formulación combina la acción estructurante y biológica de los húmicos -mejorando la agregación del suelo, la retención de humedad y la actividad microbiana- con la capacidad de los fúlvicos para movilizar y facilitar la absorción de nutrientes a nivel radicular y foliar, ofreciendo así un efecto bioestimulante integral para el cultivo.

LANDORG®, dado su poder complejante, contribuye a una mejor disponibilidad de los nutrientes mejorando la absorción de los mismos y poniéndolos a disposición del cultivo de forma asimilable. También mejora la estructura del suelo, proporcionándole una mejor permeabilidad y capacidad para retener el agua, aumentando a la vez la capacidad de intercambio catiónico.

MODO DE EMPLEO

LANDORG® está recomendado en: hortícolas en general, fresa, berries e industriales y en plantaciones de cítricos, olivar, almendros, frutales y vid.



DOSIS RECOMENDADAS

PARA USO EN FERTIRRIGACIÓN

- En riego localizado, aplicar 15-40 l/ha, aplicándolo a lo largo de su ciclo vegetativo y distribuido en una aplicación media semanal.
- En riego a manta, aplicar 40-60 l/ha.
- Como enmienda orgánica del suelo, aplicar entre 60-80 l/ha según las necesidades del terreno.
- Para facilitar el enraizamiento en los trasplantes, mojar las raíces de las plantas a trasplantar en una solución del 0,7% al 1%.



DOSIS RECOMENDADAS

PARA USO FOLIAR

150-300 cc por 100 litros.



VENTAJAS DE SU UTILIZACIÓN

- ☞ **Mejora de la estructura del suelo:** favorece la agregación y capacidad de retención de agua.
- ☞ **Estímulo de la microbiota del suelo:** aporta compuestos orgánicos disponibles que alimentan microorganismos beneficiosos, acelerando procesos de humificación y mineralización.
- ☞ **Aumento de la disponibilidad y transporte de nutrientes:** los ácidos fúlvicos actúan como vectores y quelantes naturales, mejorando la absorción de micro y macronutrientes.
- ☞ **Acción sinérgica potasio-húmicos:** el aporte de K₂O, aunque moderado, complementa la función húmica al mejorar la nutrición del cultivo en fases demandantes.
- ☞ **Facilita el enraizamiento en trasplantes:** baño de raíces al 0,7–1% para mejorar emergencia y establecimiento.
- ☞ **Reduce riesgos de fitotoxicidad** por sobre-dosificación de sales: al ser fundamentalmente orgánico-húmico, permite aportes de materia orgánica sin elevar bruscamente salinidad (siempre respetando dosis).

BENEFICIOS ESTRELLA POR CULTIVO



FRESA Y BERRIES

- Enraizamiento explosivo al trasplante, frutos pesados, ciclos productivos extendidos...
- Microbiota activada → -25% Fusarium y Phytophthora + frutos más dulces (fúlvicos transportan azúcares).
- +18%** producción total.
- +15%** calibre comercial.
- 20%** mortalidad trasplante.



HORTÍCOLAS (Tomate, Pimiento, Calabacín, etc.)

- Ciclos intensivos → máximo aprovechamiento nutrientes, raíces sanas, frutos uniformes.
- Reduce 20-30% lixiviación fertilizantes → ahorro 15% en abonado NPK.



OLIVO

- Mejora estructura suelo, estimula enraizamiento post-trasplante y optimiza absorción K en fase engorde.
- +15-20%** retención agua suelo → menos estrés hídrico.



VID

- Fortalecer raíces, mejorar absorción nutrientes y elevar calidad mosto (azúcares, polifenoles).
- Ácidos húmicos + K → **+1-2°** Brix y mejor color antocianinas.

