



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

LIQ HUMUS

CARACTERÍSTICAS

LIQ HUMUS Es un complejo de sustancias húmicas bioactivas 100% solubles en agua, derivados de Leonardita altamente oxidada, de prolongada y efectiva liberación.

LIQ HUMUS aplicado al suelo, mejora la estructura y la infiltración del agua en arcillas compactadas; en suelos arenosos aumenta notoriamente la retención de humedad y la disponibilidad de nutrientes; en suelos limosos y arenosos aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), estimula el desarrollo vegetativo y de raíces. Estimula la vida y actividad microbiana, mejorando la eficacia y eficiencia de los fertilizantes; obteniendo cultivos de alta productividad y calidad.

LIQ HUMUS viene formulado como líquido soluble, lo que facilita su utilización en todo tipo de sistema de aplicación, ya sea riego tecnificado o pulverización convencional.

BENEFICIOS

Se recomienda el uso de LIQ HUMUS:

LIQ HUMUS aplicado en suelos compactados, aumenta la porosidad del mismo y reduce la densidad aparente, lo que permite un mayor desarrollo de raíces, favoreciendo la absorción de agua y nutrientes.

LIQ HUMUS floccula el suelo, optimizando la disponibilidad de agua a nivel radical. Experiencias locales han demostrado mejoras de entre un 25 hasta 50% en el uso del agua.

LIQ HUMUS estimula y aumenta la actividad microbiana en el suelo. El uso continuo de LIQ HUMUS tiene la capacidad de proporcionar un ambiente óptimo para el desarrollo y la actividad de los microorganismos del suelo, mejorando la estructura del suelo.

LIQ HUMUS aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), dejando disponibles los nutrientes en la solución suelo. LIQ HUMUS tiene una capacidad de intercambio catiónico de 400 a 600 meq/100 g, lo que explica su efecto directo sobre la fertilidad natural del suelo, permite "liberar" aquellos cationes retenidos y dejarlos disponibles para ser absorbidos por las plantas. Este efecto también se aprovecha en el caso de aplicaciones convencionales de fertilizantes, donde se aumenta la disponibilidad de absorción de estos nutrientes.

LIQ HUMUS, en suelos de pH básico aumenta la disponibilidad de cationes como el calcio (Ca) y el magnesio (Mg) y otros cationes, que tienden a formar complejos insolubles. El fósforo en el suelo tiende a combinarse con calcio y hierro formando moléculas insolubles como fosfato de calcio o fosfato ferroso, los cuales son elementos insolubles y no pueden ser aprovechados por los cultivos.

COMPOSICIÓN

ACIDOS HUMICOS	18% (p/p)
POTASIO (K ₂ O)	3%
HIERRO (Fe)	0,2%



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

LIQ HUMUS

DOSIS

CULTIVOS	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Cultivos y Hortalizas	45 - 60 litros/ha	Aplicar en pre siembra. El uso en pos cosecha permite acelerar la descomposición de rastrojos del cultivo anterior.
Frutales y Viñas	50 - 100 litros/ha	Aplicar desde otoño a primavera para ser incorporado por lluvias o riego.
Cereales, Papas y Leguminosas	40 - 80 litros/ha	Aplicar mediante riego durante toda la temporada.
Forestales	30 - 80 litros/ha	Aplicar al suelo antes del trasplante.

PRESENTACIÓN

Formulación Líquida: Bidones de 20 litros, permitiendo un almacenamiento prolongado.