

HUMIC TOTAL

Nombre comercial	HUMIC TOTAL
Grupo	Fertilizante
Tipo	Mejorador de Suelo
Grado	Agrícola
Comercializado por	Bioamerica® S.A.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)
Ácido Húmico	80,0
Óxido de Potasio (K ₂ O)	12,0

Contiene además 5% de Ácidos Fúlvicos
 pH al 0,4% a 20°C: 9,5
 Solubilidad en agua a 20°C: 95%

Formulación	Granulos hidrosolubles
Modo de Acción	Absorción radicular, mejorador de suelo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

HUMIC TOTAL es un producto orgánico en gránulos hidrosoluble a base de ácidos húmicos y fúlvicos procedentes de leonardita. La fuente más confiable para obtener verdaderos ácidos húmicos es la Leonardita, capaz de tener efecto prolongado y acumulativo en las propiedades del suelo. Extraído de bosques de coníferas fosilizados hace millones de años, contienen ácidos húmicos de alto peso molecular, por lo que su efecto en el mejoramiento de la fertilidad del suelo es muy importante, al elevar la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC). HUMIC TOTAL aplicado al suelo confiere varios beneficios:

- Mejora la estructura física
- Aumenta la porosidad
- Disminuye la compactación
- Aumenta la capacidad de retención de humedad
- Aumenta la capacidad de intercambio de cationes

El efecto del uso sistemático de HUMIC TOTAL se traduce en mayor disponibilidad de nutrientes (principalmente cationes y nitrógeno) fijados por las partículas de suelo, también favorece un mayor desarrollo de raicillas; con eso incrementa la capacidad explorativa de las raíces en el suelo. Además acelera el reciclaje de material vegetal proveniente de cultivos anuales, con el fin de obtener una mayor tasa de incremento en el contenido de materia orgánica estabilizada. Mejora la eficiencia en el uso de agua.



HUMIC TOTAL

RECOMENDACIONES DE USO en Frutales, Hortalizas y Cultivos

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS VÍA RIEGO
Manzano, Peral, Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarín, Kiwi, Almendro, Avellano, Nogal, Vid, Paltos, Cítricos, Olivo, Arándanos y Frutillas	Durante todo el ciclo, especialmente en los flush de desarrollo de raíces.	3-5 Kg/ha/aplicación. Se puede completar 10-30 Kg/ha en la temporada.
Hortalizas en invernadero		
Hortalizas al aire libre		
Cultivos industriales	Presiembra y aporca. Sobre el rastrojo vía líquida.	4-10 Kg/ha
Viveros	A lo largo de todo el ciclo.	5 Kg/ha/aplicación. Se puede completar 10-20 Kg/ha

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

HUMIC TOTAL es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

Con azufre y productos muy ricos en micronutrientes utilizar la dosis mínima. No mezclar con agua de pH menor a 6. Aplicaciones de campo pueden relacionarse al aporte cuantificable de carbono orgánico y según recomendaciones del departamento técnico de Bioamerica.

MODO DE APLICACIÓN

- 1 - Estanques limpios y de tamaño adecuado antes de preparar la mezcla.
- 2 - Con el estanque al 20% de su capacidad y los agitadores funcionando, iniciar el vaciado de Humic Total al mismo tiempo que se agrega agua.
- 3 - Mantener la concentración de 50 g/L (ej.; aplicar 100 kilos de HUMIC TOTAL en un estanque de 2.000 litros) para favorecer la operación.
- 4 - Una vez completada la mezcla, se inyecta en el sistema de riego.



HUMIC TOTAL

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

PRESENTACIÓN

Envases: 10 Kg

