



ADAMA

Ficha Técnica ExelHumic®



Principales características

EXELHUMIC® es un producto que mezcla ácidos húmicos, fúlvicos, úlmicos y huminas, extraído de Leonardita mediante un proceso natural, sin agentes químicos, lo que permite mantener las propiedades naturales de sus compuestos. Su formulación en suspensión acuosa concentrada permite su uso en aplicaciones al suelo o foliares. Su pH de 4.0 - 4.5 permite mezclarlo con la gran mayoría de los fertilizantes. **EXELHUMIC®** mejora la estructura y CIC del suelo, la velocidad de acción de los fertilizantes, el desarrollo radicular de las plantas, y la actividad microbiana en el suelo.

Instrucciones de uso

Cultivos	Dosis L/ha Aplicación al suelo	Dosis L/100 L agua Aplicación foliar	Momento y Nº de aplicaciones
Uva de mesa y viníferas, cerezo, carozos, pomáceas, nogal, avellano, kiwi, cítricos palto, olivo, mango, papayo	Huerto en producción: 10-20 L, vía fertirriego. Arboles nuevos: 15 cc/L Arboles adultos: 25 cc/L	200	Aplicación Foliar: repetir cada 3-4 semanas
Arándano, fresa, moras, frambuesa	Huerto en producción: 10-20 L, vía fertirriego.	100	
Papa, cebolla, zanahoria, maíz, arroz, tabaco, cereales y granos	Banda de siembra: 5 L Fertirriego: 5 - 10 L	100	Aplicación Foliar: aplicar con plantas de 10-15 cm, repetir cada 4 semanas
Tomate, berenjena, pimiento, poroto, pepino, repollo, brócoli, ají, lechuga	Banda de siembra: 3-5 Fertirriego: 5 L	1L	Aplicación Foliar: aplicar con plantas de 10-15 cm, repetir cada 4 semanas
Hortalizas de invernadero	Banda de trasplante: 200 cc/1000 m ²	200	Aplicación al suelo: aplicar al momento del trasplante Aplicación Foliar: aplicar después del trasplante
Tratamiento de semillas	Granos: 500 cc/100 L agua Hortalizas: 250 cc/100 L agua	100	Aplicación Foliar: Aplicar con plantas de 10-15 cm, repetir cada 4 semanas

Ingrediente Activo

Ácidos húmicos 18,4% p/v
Ácidos fúlvicos 1,4% p/v

Concentración y formulación

Metales pesados:

Plomo <1 ppm
Mercurio <1 ppm
Arsénico <2 ppm
Cadmio <0,1 ppm

Análisis Garantizado:

Ácidos húmicos 18,4% p/v
Ácidos fúlvicos 1,4% p/v
Carbono orgánico Total 14%
Solubilidad en agua a 20°C 100%
Densidad a 20°C 1,10 g/cc
pH 4,5



EXELHUMIC®

Recomendaciones de uso

Dispersable en agua puede ser pre-mezclado con varios productos nutricionales y agroquímicos o puede diluirse sólo en agua. Para aplicaciones vía riego se puede mezclar con la mayoría de los fertilizantes solubles. Para aplicaciones foliares, diluir en estanque de mezcla antes de la aplicación.

Precauciones

Aunque este producto es natural, es recomendable manipularlo con overol y anteojos. No coma o beba durante la preparación de la mezcla. En caso de ingesta puede producir náuseas y calambres abdominales, en cuyo caso induzca el vómito. Nunca dé a beber ni induzca el vómito a personas en estado inconsciente. El contacto directo a los ojos puede producir irritación por lo cual se recomienda lavar con abundante agua. No almacenar en casas habitacionales. Mantener alejado de niños, animales domésticos y alimentos. En caso de ingesta, dar tratamiento sintomático. Destruya el envase después de usar el producto.

Almacenamiento

Almacene y transporte el producto en lugares frescos secos y aireados. Mantener fuera de la radiación solar directa y proteger contra congelación. Almacenar sobre 15°C y lejos de alimentos, forrajes y medicinas. Almacenarlo en su envase original, cerrado herméticamente y etiquetado. No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo. Evite la respiración del spray. Use equipos de protección personal necesarios. Si se produce irritación en la piel: enjuagar con agua y acuda al médico.

Garantía

Tanto el fabricante como el distribuidor garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo estas condiciones.

Compatibilidad

EXELHUMIC® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, excepto aceites y productos de reacción alcalina. Dado esto, y la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa, a escala. Por lo anterior se recomienda hacer una pequeña prueba de campo antes de la aplicación.

FABRICANTE/FORMULADOR

Adama Chile

DISTRIBUIDOR EN CHILE

Adama Chile S.A.