



FICHA TECNICA: HUMISOL® USO AGRICOLA

INFORMACION GENERAL	
NOMBRE DEL PRODUCTO	HUMISOL®
MODO DE USO	Fertilizante, Acondicionador de suelo. Humus Liquido Natural. Ecológico.
FABRICANTE/FORMULADOR	Reyes e Inostrosa Control Biológico Ltda./IONA Ltda.
TOXICIDAD	No fitotóxico para los cultivos en las dosis en que se recomienda su uso.
ANTIDOTO	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Humisol: Elaborado a partir de Humus de Lombriz. Diseñado especialmente para aplicación directa al suelo.

PRINCIPALES VENTAJAS

Estimula el desarrollo radicular de los cultivos, absorción de nutrientes y agua, reduciendo las pérdidas por lixiviación y volatilización. Favorece la capacidad de intercambio catiónico del suelo y mayor sobrevivencia al trasplante. Plántulas más vigorosas, disminuyendo los tiempos de semilleros. Fortalece las plantas establecidas promoviendo su desarrollo. Soluble en agua.

Inocuo para las personas, animales y medioambiente.

COMPOSICIÓN

Contiene ácidos húmicos y fúlvicos, nitrógeno, materia orgánica y quelatos naturales, compuestos humificados de baja masa molar con acción biológica directa, que ayudan en el transporte de metales por formación de complejos, microelementos (mg /L); Hierro, Manganeseo, Magnesio, Boro, Cobre, Calcio, Cromo, Zinc, Molibdeno, Potasio, Sodio, Níquel, Además de Vitaminas, provenientes del humus de lombriz.

CAMPOS Y METODOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones *fundamentalmente* por Fertirrigación, goteo o cualquier tipo de riego. Añadir **HUMISOL** directamente al estanque antes de inyectar el riego. Por acequia aplicar inmediatamente después de cortada el agua sobre surcos. Aplicar preferentemente en el último tercio de riego. Sobre las semillas; raíces durante el trasplante o en el agua de riego. Se recomienda para todo tipo de cultivos. Viveros, plantas establecidas de frutales, hortalizas, cereales, forestales, flores y plantas ornamentales.

Los momentos y dosis óptimas de aplicación dependerán de la especie, variedad, estado fenológico del cultivo y del tipo de suelo. Para facilitar que el costo de aplicación tienda a cero, se recomienda aplicar junto a otros fertilizantes o fitosanitarios de uso común.

Compatible con tratamientos de micorrizas, azotobacter, azospirillum y otros microorganismos benéficos. Se recomienda aplicar **HUMISOL** y **HUMIVIT** simultáneamente; al suelo y foliar dado el efecto complementario que tienen estos productos. Una vez aplicado el producto no regar antes de 48 horas de aplicado el mismo.

USOS Y DOSIS		
Cultivo	Cantidad de Producto/ ha	Momento de aplicación
Frutales de hoja caduca	10-30	Tres aplicaciones temporada agrícola, puede ser mezclada con fertilizantes. a. Brotación - Floración b. 10 -15 días después de raleo c. 25 - 30 días ante de cosecha
Frutales de hoja perenne	10-30	Tres aplicaciones temporada agrícola, puede ser mezclada con fertilizantes.
Parronales y viñas	10-30	Tres aplicaciones temporada agrícola, puede ser mezclada con fertilizantes foliares o fitohormonas.
Cereales	10-30	Dos aplicaciones, puede ser mezclada con fertilizantes. a. Al momento de la siembra b. En floración.
Hortalizas	10-30	Tres aplicaciones, puede ser mezclada con fertilizantes. a. Al momento de la siembra. b. Inicio de brotación. c. Crecimiento
Flores y Ornamentales	10-30	Tres aplicaciones, puede ser mezclada con fertilizantes. a. Inicio de brotación. b. Inicio de flor. c. Floración.
Viveros	5-10	Aplicar al momento de establecimiento de plantas para mejorar tasa transplante y 1 vez semanal. Aplicar durante crecimiento 1L semanal para evitar condiciones de estrés.