



FICHA TECNICA

NOMBRE:

HUMISER

CODIGO:

YF01-FT-MLSB
01-10-2014

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Es un corrector orgánico líquido con alto contenido en ácidos húmicos y fúlvicos, mejorador de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

Puede aplicarse en todos los cultivos agrícolas

Mejora la estructura de los suelos, arcillosos, arenosos etc. movilizandolos formas no solubles y facilitando la absorción del nitrógeno, fósforo y potasio.

Con su actuación biológica sobre el cultivo, favorece los procesos energéticos relacionados con la respiración y la síntesis de ácidos nucleicos. Así como aumentando el contenido vitamínico de la planta.

Es un producto indispensable para todo programa de fertirrigación

Uso: Acondicionador de suelo líquido soluble (SL)

COMPOSICIÓN

Potasio como K ₂ O	40.0 g/L
Carbono del Extracto Húmico Total	130.0 g/L
Carbono Ácidos Húmicos	75.0 g/L
Carbono Ácidos Fúlvicos	55.0 g/L

Su utilización se deberá de englobar en una estrategia continua a lo largo del ciclo de cultivo, por sus características intrínsecas como:

Facilitar solubilidad del hierro	Estabilidad	Exento de microorganismos patógenos	Facilitar transporte micros a la planta	+ Actividad microbiana
Penetración regular en el suelo	Mejora la estructura del suelo		Capacidad de intercambio catiónico	

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Aspecto: Líquido ligeramente viscoso

Color: Negro

Densidad: 1,09 g/L

pH: 11.0

Solubilidad en agua: 120 gr/100ml

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Condiciones a evitar: Se carbonata al contacto con el aire. Materiales a evitar: Produce una reacción violenta al contacto con ácido. Se evitan los envases de aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones.

Materiales a evitar: No procede

Productos de descomposición peligrosa: el producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento. Evitar altas temperaturas.

2. REGISTRO DEL PRODUCTO

FABRICANTE

Nombre: Agrosagi S.A.
Ciudad: Palmira Valle
(Colombia)

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

Nombre: YÁSER S.A.S.
Dirección: Cra 2 Norte No. 21 - 80
Ciudad: Cali, Valle (Colombia)
Teléfono: 2-3827123
E-mail: admin@yaserltda.com

3. MODO DE EMPLEO

CULTIVO, DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS DURANTE CICLO VEGETATIVO	APLICACIONES DURANTE CICLO VEGETATIVO
Cítricos, frutales	45-60 L / Ha	3 X (15-20 L/Ha)
Hortícolas	45-60 L / Ha	3 X (15-20 L/Ha)
Platanera	45-60 L / Ha	3 X (15-20 L/Ha)
Fresa, frambuesa, arándano	30-45 L / Ha	4 X (7-10 L /Ha)
Olivo	15-20 L / Ha	2 X (7-10 L /Ha)
Ornamentales	15-20 L / Ha	Fraccionar semanalmente
Viñedo-parral	10-20 L /Ha	3 X (3-7 L /Ha)
Extensivos	15-25 L /Ha	2 X (7-12 L /Ha)
Aspersión-pívorot hortícolas	10-20 L /Ha	4 X (2,5-5 L /Ha)

HumiSer: Gran potenciador de los quelatos

Mezclas: No mezclar con nitrato cálcico, magnésico o sulfato magnésico, azufres, **Productos cúpricos.** No mezclar con productos de pH ácido-neutro

Efectos de fertilizar con HumiSer

EN LA PLANTA	EN EL SUELO
Se acrecienta la producción de enzimas, azúcares, aminoácidos etc.	Se activa la microflora del suelo
Se estimula el crecimiento de la planta	Acción desbloqueadora de elementos minerales
Se mejora la durabilidad y conservación del fruto	Se mejora la capacidad de intercambio catiónico
Se mejora el crecimiento radicular	En general ,se mejora la estructura del suelo
	Actúa como agente quelatante

4. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación: Utilizar mascara facial, gafas, guantes, botas de goma y ropa protectora en general.

Almacenamiento: Almacenar en lugar bien ventilado, protegido de los rayos directos del sol. Alejarlos de ácidos.

Utilizar recipientes de acero inoxidable o al carbono. No usar aluminio, estaño, plomo, cromo, zinc y sus aleaciones.

Información adicional: Utilizar siempre todas las medidas de protección personal durante su manejo, carga y descarga. Manténgase fuera del alcance de los niños