	HS + FT Multiseres Enraizador™	

Identificación

Nombre Comercial: Multiseres Enraizador™

Tipo de producto: Acondicionador de suelos líquido.

Registro de productor ICA: 00034017

Descripción y usos de Multiseres Enraizador™

Materias primas: Multiseres Enraizador™ está elaborado a base de sustratos de origen vegetal y sales técnicas admitidas en agricultura orgánica.

Métodos de elaboración: La mezcla se somete a procesos fermentativos controlados, lo que estabiliza el producto genera ácidos orgánicos y enriquece su fracción de Carbono orgánico oxidable y ácidos húmicos y fúlvicos.

Usos y aplicaciones: Multiseres Enraizador™ aporta carbono orgánico oxidable y ácidos húmicos/Fúlvicos mejorando la estructura del suelo, CEC (Capacidad de intercambio catiónico) y retención de humedad. La alta relación C/N estimula la vida en el suelo y la rizogénesis.
La baja conductividad eléctrica evita estrés salino en plántulas.

Dosificación y frecuencia: Consulte previamente con un especialista y/o personal técnico de Multiseres.

Plántulas y viveros: 5-10 ml de Multiseres Enraizador™/litro. De la mezcla aplicar al suelo entre 50-100 ml/planta. Repetir aplicaciones cada 20 días o de acuerdo a recomendación técnica.

En cultivos establecidos entre 1-3 litros/Ha. De acuerdo a recomendación técnica.

Recomendaciones de uso:
- Aplicar en lo posible iniciando la mañana o después de las 3:00 pm horas de menor incidencia solar. En casos específicos de alta radiación usar aceites protectores. Consulte con la línea de Multiseres que opciones están validadas.
- Usar exclusivamente agua declorada (reposada o de nacimiento).
- Agitar antes de usar.

	HS + FT Multiseres Enraizador™	

- No mezclar con otros productos diferentes a agua declorada para su aplicación, sin consultar con personal de Multiseres.
- Conservar en su envase original bien tapado y en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- No utilizar el producto si presenta un olor no característico.

Características de Multiseres Enraizador™

Apariencia: Liquido color ámbar-café.

Olor característico: Ligeramente ácido/fermentado.

Multiseres Enraizador™ – Acondicionador Orgánico Líquido

• Estimula el desarrollo radicular y la absorción de nutrientes.
• Favorece el establecimiento del microbiota benéfica y generación de compuestos bioactivos.
• Mejora la tolerancia de las plantas a condiciones de estrés.
• Facilita el establecimiento de plántulas y cultivos perennes.

Parámetro	Reporte	Unidades
Carbono Orgánico Oxidable total	12.23	g/l
Relación Carbono/Nitrógeno	64.37	
Carbono ácidos Fúlvicos	12.13	g/l
Carbono Extracto Húmico total	12.23	g/l
Densidad a 20°C	1.0055	g/ml
pH (25°C)	3.5+-0.3	
Conductividad eléctrica	0.16	dS/m

*Cumplimiento microbiológico: Este producto cumple con los requisitos microbiológicos establecidos en la Resolución ICA 150 de 2022, incluyendo la ausencia de:

- Salmonella spp.
- Huevos de helmintos
- Coliformes totales
- Hongos fitopatógenos
- Nematodos fitopatógenos

**Cumplimiento metales pesados: Metales pesados por debajo del límite permitido por norma.

	HS + FT	
	Multiseres Enraizador™	

Identificación de peligros

No clasificado como peligroso según GHS. Producto de uso agrícola. Evitar contacto con ojos y piel.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Primeros auxilios

- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón
- Inhalación: Trasladar a un lugar ventilado
- Ingestión: No inducir el vómito, consultar al médico

Medidas de lucha contra incendios

Producto no inflamable.

Medidas en caso de vertido accidental

Contener el derrame con material absorbente. Limpiar con agua y jabón.

Manejo y almacenamiento

Almacenar en envases bien cerrados, en lugar fresco, seco. Evitar la exposición directa al sol.

Control de exposición y protección personal

Usar guantes, gafas de protección y ropa adecuada al manipular el producto.

Información sobre estabilidad y reactividad

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Vida útil de 12 meses a temperatura ambiente.

Información ecológica

Biodegradable y no tóxico para el ambiente en condiciones normales de uso.

	HS + FT	
	Multiseres Enraizador™	

Presentación del producto

Multiseres Enraizador™ viene en presentaciones liquidas de 1 litro, 4 litros y 20 litros.

Distribuido por AGROACTIVO COLOMBIA

www.agroactivocol.com