

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.		Código	FTE-FER-LI-15
			Revisión	00
	FICHA TÉCNICA MICRO MIX LIQUIDO		F. de revisión	Mar-2022
			Página 1 de 3	

MICRO MIX LIQUIDO

Fertilizante inorgánico para fertirrigación – Liquido

Registro Sanitario No. RSCO-023/I/09

Presentación: 1 L | 5 L | 19 L

¿Qué es?

MICRO MIX LIQUIDO es un fertilizante orgánico a base de ácidos húmicos y fúlvicos, enriquecido con microelementos naturales esenciales para el óptimo desarrollo de las plantas. Es un producto que enriquece las fórmulas líquidas de N-P-K, evitando la carencia de los micronutrientes.

Composición

Nutriente	% en peso
Nitrógeno Total (N)	3.20
Hierro (Fe)	2.01
Zinc (Zn)	1.02
Cobre (Cu)	0.50
Manganeso (Mn)	1.04
Boro (B)	0.05
Calcio (Ca)	0.05
Magnesio (Mg)	1.03
Materia orgánica	30.60

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.2	1.4	1.20	g/ml
pH	5.0	8.0	5.5	---
Color	Café oscuro			
Olor	Característico al mineral			
Aspecto	Liquido turbio			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-15
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA MICRO MIX LIQUIDO	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Compatibilidad

No debe mezclarse con urea o soluciones de polifosfato de amonio. Se adiciona después del plaguicida y antes de otro fertilizante.

Mecanismo de acción

MICRO MIX LIQUIDO es un fertilizante con alto contenido de materia orgánica, que mejora las características físicas, químicas y biológicas del suelo. Además de enriquecer la fertilidad de este al proveer de micronutrientes solubles, indispensables para prevenir y corregir amarillamientos y retraso en el crecimiento. Por su contenido de lignina es un excelente estabilizador de las soluciones o suspensiones que se preparan para el fertirriego, incrementa la capacidad de retención de humedad del suelo y promueve la actividad microbiana.

Beneficios de su uso

MICROMIX LÍQUIDO además de proporcionar nutrientes a la planta, incrementa la absorción de elementos retenidos en el suelo. Favorece directamente la actividad microbiana del suelo, dándole condiciones óptimas para el desarrollo de organismos benéficos tales como Trichoderma, Bacillus subtilis, Micorrizas, entre otras. Mejora la estructura física y química del suelo, proporcionando condiciones ideales para el desarrollo y crecimiento de la raíz, dando mayor área radicular, lo cual se reflejará en una mayor absorción de agua y nutrientes. Mejora la porosidad del suelo logrando con esto una adecuada distribución del agua y aireación en el área radicular de la planta. Vigoriza y fortalece a las raíces, dándole mayor capacidad para defenderse del ataque de plagas y enfermedades, logrando una mayor sanidad del cultivo. Es ideal para usarse en suelos salinos o sódicos ya que contrarresta los efectos de estos en la planta, dándole mayor capacidad de absorción a las raíces y efectos anti-estrés, reflejándose en mayor crecimiento de las plantas, amarre de frutos y crecimiento de estos.

Recomendaciones de uso

MICRO MIX LIQUIDO es un fertilizante de alta calidad, totalmente soluble en agua para aplicación al riego. Es una manera fácil y rápida de nutrir cultivos durante las fases críticas del crecimiento, favoreciendo la calidad de los frutos y su rendimiento.

Agite bien el producto antes de usarlo. Abra el envase cuidadosamente para evitar que se derrame el producto. Mida la cantidad de producto a aplicar de acuerdo con la dosis recomendada en un recipiente volumétrico y agréguelo a la cantidad de agua necesaria según el tipo de aplicación y de cultivo.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.		Código	FTE-FER-LI-15
			Revisión	00
	FICHA TÉCNICA MICRO MIX LIQUIDO		F. de revisión	Mar-2022
			Página 3 de 3	

Cultivo	Dosis (L/ha)	Observaciones
Chile, Jitomate, Tomate de cáscara	1 – 2	Aplicar en 200 L de agua durante el desarrollo vegetativo
Melón, Sandía, Calabacita,	2 – 3	
Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena	2 – 3	
Fresa	2 – 3	
Papa	2 – 3	
Cítricos	3 – 4	
Frijol, Chícharo, Garbanzo, Haba, Soya, Frijol ejotero	1 – 2	
Frutales	4 – 5	
Algodonero	3 – 5	
Agave	3	

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD