

## FICHA TÉCNICA

# ACCESS MICROMIX

### 1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **ACCESS MICRMOMIX**  
 b) Ingrediente activo : Microelementos, aminoácidos, ácidos Policarboxílicos, ácidos fúlvicos, sucratos.  
 c) Clase de uso : Fertilizante  
 d) Formulación : Líquido  
 e) Composición química :

Descripción	p/v
Magnesio Acetato	1.60 %
Hierro (Fe)	1.60 %
Manganeso (Mn)	6000 ppm
Zinc (Zn)	8400 ppm
Cobre (Cu)	400 ppm
Boro (B)	4800 ppm
Cobalto (Co)	400 ppm
Molibdeno (Mo)	500 ppm
Extracto de Algas Marinas	700 ppm
Aminoácidos Libres	0.50 %
Ácidos Fúlvicos	3.80 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	2.10 %
Sucratos	1.00 %
Ácidos Carboxílicos	8.50 %
Betaína	0.50 %
Vitamina B <sub>1</sub>	400 ppm

(\*) Concentración sobre base fúlvica

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Líquido
- b) Color : Marrón
- c) Estabilidad en almacén : Estable durante largos períodos de almacenamiento.
- d) Tolerancia : 1% según norma RM 1035 - SAG
- e) Densidad : 1.12 – 1.18 g/mL a 25 C°
- f) Inflamabilidad : No inflamable
- g) pH : 5.0 – 6.0

## 3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
- b) Precauciones para su uso : Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.  
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

- 4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

## 5. MODO DE ACCIÓN :

**ACCESS Micromix** es un complejo quelatado órgano-mineral de carga eléctrica neutra que aplicado vía foliar, se absorbe con gran facilidad a través de la cutícula de la hoja cargada negativamente. Donde otros fertilizantes de uso foliar a base de sales se repelen debido a la diferencia de cargas eléctricas, **ACCESS Micromix** logra atravesar rápidamente la capa cerosa de las hojas vía ectodesmos y canales hidrofóbicos que lo conectan con las paredes celulares del tejido epidérmico, para posteriormente gracias a su naturaleza orgánica, ingresar por las estructuras proteicas de la membrana celular epidérmica, alojándose en el citoplasma y vía plasmodesmos descargarse en el floema de la hoja, desde donde se redistribuye por translocación a otros órganos de la planta a propia conveniencia de la misma. Así mismo los componentes orgánicos de **ACCESS Micromix**, permiten una adecuada estabilidad de los oligoelementos que lo conforman cuando es aplicado por vía suelo, favoreciendo su absorción por las raíces, evitando fijaciones, precipitaciones y lixiviaciones en el suelo.

**ACCESS Micromix** actúa principalmente como un activador multienzimático que estimula diversas reacciones metabólicas en la planta, tales como: fotosíntesis, producción de ATP, síntesis de aminoácidos, transporte de solutos, etc. **ACCESS Micromix** promueve el correcto metabolismo del nitrógeno y evita la fitotoxicidad provocada por la concentración de nitrógeno amoniacal en el tejido vegetal.

**ACCESS Micromix** gracias a su alta sistemicidad, es capaz de corregir rápidamente carencias complejas de oligonutrientes a nivel de brotes, hojas y frutos.

## 6. CUADRO DE USOS :

### Aplicaciones foliares

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	mL /200 L	L / Ha	
Hortalizas y Frutos: Paprika, Alcachofa, Espárrago, Tomate, Pimiento, Cebolla, Algodón	200 - 250	0.5 – 1.0	Aplicar en etapas de crecimiento activo. En intervalos de 10 a 14 días.
Frutales: Mango, Paltos, Uvas, Cítricos, etc.	200 - 250	0.5 – 1.0	Aplicar al inicio de campaña o a la aparición de las primeras hojas.

**7. MODO DE APLICACIÓN :** Solamente aplicaciones foliares.

**8. RECOMENDACIONES :** Evitar aplicar en horas de fuerte insolación o vientos fuertes, aplicar en horas de la mañana.

**9. FORMULADOR :** **TALEX PERU SAC**  
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

**10. DISTRIBUIDOR :** **TALEX PERU SAC**  
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

Departamento Técnico  
Julio 2024