

FICHA TÉCNICA

ACCESS MANGANESO

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **ACCESS MANGANESO**
 b) Ingrediente activo : Manganeseo, Carbono Orgánico Oxidable, Ácidos Policarboxílicos, Ácidos Fúlvicos.
 c) Clase de uso : Fertilizante
 d) Formulación : Líquido
 e) Composición química :

Composición	p/v
Manganeseo (Mn)	12.50 %
Ácidos Policarboxílicos	10.25 %
Ácidos Fúlvicos	4.00 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	2.60 %
Sucratos	3.70 %
Aminoácidos Libres	2.00 %
Nitrógeno Total (N)	3.00 %

(*) 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 : 1.35 – 1.41 g/mL a 25 C°
 f) Inflamabilidad : No inflamable
 g) pH : 3.3 – 4.3

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 MANGANESO** es un quelato órgano – mineral cuya función principal es de retener el Manganese y formar parte de la pared celular en forma de pectatos, evitando efectos negativos por incrementos de temperatura y producción de etileno no deseado. Donde otros fertilizantes de uso foliar a base de sales se repelen debido a la diferencia de cargas eléctricas, **ACCESS MANGANESO** 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 MANGANESO** permiten una adecuada estabilidad al nutriente Manganese cuando es aplicado por vía suelo, favoreciendo su absorción por las raíces, evitando fijaciones, precipitaciones y lixiviaciones de este elemento frente a problemas de pH del suelo, texturas ligeras (suelos arenosos) y suelos pobres en materia orgánica.

6. CUADRO DE USOS :

Uso Foliar

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/200 L	L/Ha	
Vid, Cítricos, Palto, Mango	0.5 – 1.0	3.0 – 4.0	Aplicar durante el brotamiento, floración y fructificación.
Ají, Pimiento, Tomate	0.5 – 1.0	1.0 – 2.0	A los 7 días del trasplante, en floración y crecimiento de frutos.
Papa	0.5 – 1.0	1.0 – 2.0	A los 10 días del brotamiento en estoloneo y tuberización
Espárrago	0.5 – 1.0	1.0 – 2.0	A la apertura de los filocladios y en el 1er y 2do brotamiento.
Hortalizas	0.5 – 1.0	1.0 – 2.0	Durante el crecimiento, floración y cuajado de frutos.
Caña de Azúcar	0.5 - 1.0	4.0 – 6.0	A los 30, 60 y 90 días del brotamiento.

Uso Drench o sistema de riego por goteo

Utilizarlo en aplicaciones al suelo a dosis de 2 – 4 L/ha

- 7. MODO DE APLICACIÓN** : Aplicaciones foliares y en drench o sistema de riego.
- 8. RECOMENDACIONES** : Evitar aplicar en horas de fuerte insolación y fuertes vientos, preferente mente aplicar a tempranas horas dela mañana.
- 9. FORMULADOR** : **TALEX PERÚ SAC**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú
- 10. DISTRIBUIDOR** : **TALEX PERÚ SAC**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.