

FICHA TÉCNICA

ACCESS MAGNESIO

1. GENERALIDADES

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

Composición	p/v
Magnesio (MgO)	7.50 %
Ácidos Policarboxílicos	10.25 %
Ácidos Fúlvicos	4.00 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	2.60 %
Sucratos	3.70 %
Aminoácidos Libres	2.00 %
Nitrógeno Total (N)	2.50 %

(*) 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 : 1.23 – 1.30 g/mL a 25 C°
 f) Inflamabilidad : No inflamable
 g) pH : 4.0 – 5.0

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 Mg** es un quelato 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 Mg** 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 Mg** permiten una adecuada estabilidad al nutriente Magnesio 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.

ACCESS Mg actúa principalmente como un activador multienzimático que estimula la fotosíntesis, es el componente esencial de la molécula de clorofila, asegurando así la producción de azúcares y materiales energéticos.

ACCESS Mg interviene en la formación de clorofila, aminoácidos, proteínas y lípidos y favorece también la activación del flujo floemático, responsable del transporte de solutos a los órganos de reservas. **ACCESS Mg** gracias a su alta sistemicidad, es capaz de corregir rápidamente carencias de Magnesio a nivel de brotes, hojas y frutos.

6. CUADRO DE USOS :

Aplicaciones foliares

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/200L	L/Ha	
Vid, Cítricos, Palto, Mango	0.5 – 1.0	2 - 4	Aplicar durante el brotamiento, floración y fructificación.
Ají, Pimiento, Tomate	0.5 - 1.0	2 - 4	A los 7 días del trasplante, en floración y crecimiento de frutos.
Papa	0.5 - 1.0	2 - 4	A los 10 días del brotamiento en estoloneo y tuberización
Espárrago	0.5 - 1.0	2 - 4	A la apertura de los filocladios y en el 1er y 2 do brotamiento.
Arroz	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar durante el macollamiento, punto de algodón y embuchamiento.
Hortalizas	0.5 - 1.0	2 - 4	Durante el crecimiento, floración y cuajado de frutos.
Caña de Azúcar	0.5 – 1.0	2 - 4	A los 30, 60 y 90 días del brotamiento.

Aplicaciones al suelo

Utilizarlo en aplicaciones al suelo (Drench y/o sistema de riego por goteo a dosis de 3 - 5 L/ha.

- 7. MODO DE APLICACIÓN :** Aplicaciones foliares y al suelo en drench o sistema de riego por goteo.
- 8. RECOMENDACIONES :** Evitar aplicar en horas de fuerte insolación o vientos fuertes, aplicar en horas de la 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.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022