

## FICHA TÉCNICA

# ACCESS ZINC

### 1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **ACCESS ZINC**
- b) Ingrediente activo : Zinc, Aminoácidos, Ácidos Policarboxílicos, Ácidos Súcratos, Ácidos Fúlvicos,
- c) Clase de uso : Fertilizante
- d) Formulación : Líquido
- e) Composición química :

Descripción	p/v
Zinc (Zn)	12.00 %
Ácidos Policarboxílicos	19.00 %
Ácidos Fúlvicos	4.00 %
Carbono Orgánico Oxidable	2.60 %
Súcratos	3.70 %
Aminoácidos Libres	2.00 %
Nitrógeno Total (N)	6.00 %

### 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 – 1.29 g/mL a 25 C°
- f) Inflamabilidad : No inflamable
- g) pH : 4.5 – 5.5

### 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 Zn** actúa principalmente como un activador multienzimático a nivel del metabolismo del nitrógeno y de la síntesis del aminoácido Triptófano y la producción de complejos hormonales auxínicos, responsables del desarrollo radicular, brotamiento, alargamiento de entrenudos y raquis, desarrollo de copas y canopias y crecimiento de frutos. **ACCESS Zn** interviene en la síntesis de aminoácidos, en la formación de azúcares y en el movimiento del Calcio. **ACCESS Zn** gracias a su alta capacidad sistémica, es capaz de corregir rápidamente carencias de Zinc a nivel de brotes, hojas y frutos. **ACCESS Zn** es importante en condiciones de altas temperaturas gracias a su acción lignificante de las paredes internas de los haces vasculares (xilema y floema), mejorando la eficiencia de transporte de agua, nutrientes y solutos a toda la planta.

**ACCESS Zn** 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 Zn** 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 Zn** permiten una adecuada estabilidad al nutriente Zinc 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 :**

**Aplicaciones foliares**

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/200L	L/Ha	
Vid, Cítricos, Palto, Pecano, Mango	0.5 – 1.0	3 - 4	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 2do brotamiento.
Arroz	0.5 - 1.0	2 - 4	A los 12 días de germinado el almácigo y en macollamiento.
Hortalizas	0.5 - 1.0	2 - 4	Durante el crecimiento, floración y cuajado de frutos.
Caña de Azúcar	0.5 – 1.0	4 - 5	A los 30, 60 y 90 días del brotamiento.

(\*) En condiciones de altas temperaturas, se recomienda aumentar la frecuencia de aplicaciones vía foliar.

**7. MODO DE APLICACIÓN :** Aplicaciones foliares.

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

**9. FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR: TALEX PERÚ S.A.C.**  
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.