FICHA TÉCNICA

ACCESS CALCIO

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial : **ACCESS CALCIO**
b) Ingrediente activo : Calcio, Aminoácidos, Ácidos Policarboxílicos, Ácidos Fúlvicos, Sucratos.
c) Clase de uso : Fertilizante
d) Formulación : Líquido
e) Composición química :

Composición	p/v
Calcio (CaO)	18.00 %
Aminoácidos Libres	7.00 %
Nitrógeno Total (N)	10.00 %
Ácidos Fúlvicos	2.60 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	1.60 %
Sucratos	2.50 %
Ácidos Carboxílicos	4.00 %
Magnesio (MgO)	0.50 %
Manganeso (Mn)	0.015 %
Hierro (Fe)	0.075 %
Zinc (Zn)	0.030 %
Cobre (Cu)	0.060 %
Boro (B)	0.075 %
Molibdeno (Mo)	0.054 %

(*) 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 : 1.37 – 1.43 g/mL a 25 Cº
f) Inflamabilidad : No inflamable
g) pH : 6.0 – 7.0

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 Ca** es un fertilizante inteligente líquido de naturaleza órgano – mineral, formulado a base de Calcio quelatado con Componentes Orgánicos, posee acción nutricional y activadora para el óptimo desarrollo de los cultivos, la pudrición distal o “poto negro” en tomate, evita las rajaduras en frutos por deficiencias de calcio, favorece el enraizamiento, alarga la vida post cosecha de los frutos, estimula la formación del tubo polínico para evitar aborto de flores, cuando es aplicado vía foliar, gracias a su elevada capacidad sistémica, es capaz de corregir rápidamente carencias de Calcio en los cultivos.
ACCESS Ca 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 Ca** 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 Ca** permiten una adecuada estabilidad al nutriente Calcio 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/200 L	L/ha	
Papa	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 15 días haciendo tres aplicaciones como mínimo.
Algodón	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 15 días haciendo tres aplicaciones como mínimo.
Tomate, Ají	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar al inicio de la floración y en fructificación, hacer como mínimo tres aplicaciones.
Brócoli, Coliflor	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar al inicio de la formación de la inflorescencia, repetir a los 15 días.
Espárrago	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar al primer brote en pleno desarrollo vegetativo, realizar tres aplicaciones con intervalos de 15 días.
Vid	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar desde que la uva tenga 3 mm de diámetro cada 15 días repetir la aplicación 3 veces.
Arroz	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar después del transplante y cada 15 días de 2 a 3 veces, al inicio de floración y en fructificación.
Cítrico, Palto, Mango	0.5 - 1.0	2 - 4	Aplicar en pre - floración, cuajado y llenado de frutos.

Aplicaciones al suelo

Utilizarlo en aplicaciones al suelo (Drench o a través del 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 Y DISTRIBUIDOR: TALEX PERU SAC
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022