

**MIKROFLOW Ca40****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** MIKROFLOW Ca40**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** : Fertilizante foliar y fertirriego de uso agrícola**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Calcio (Ca) .....	40.0%
Calcio (CaO) .....	56.0%
Auxiliares de formulación.....	c.s.p. 1L

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.65 \pm 0.1$
- pH:  $8.0 \pm 1.0$
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 2 años
- Suspensibilidad (0.125 ml/100 mL después de 30 minutos) : Mín. 90 %

**IV. FORMULACION**

Floable

**V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

MIKROFLOW Ca40 es un fertilizante floable altamente concentrado en Ca para aplicación foliar y fertirriego, es un corrector de deficiencias de calcio de rápida eficacia

y muy buena asimilación por el área foliar y radicular. MIKROFLOW Ca40 es una fórmula que no contiene nitrógeno especialmente desarrollado para aplicaciones en aquellos estados fenológicos donde el nitrógeno pueda ser perjudicial para el cultivo. MIKROFLOW Ca40 es un nutriente de aplicación foliar y radicular que es absorbido con mucha eficiencia y permite corregir la carencia de este elemento nutricional por ende evita los desórdenes fisiológicos.

MIKROFLOW Ca40 aplicado vía fertirriego mejora significativamente las condiciones adversas de aquellos suelos con problema de salinidad e infiltración. Adicionalmente mejora la capacidad de intercambio catiónico.

## VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

MIKROFLOW Ca40, Corrige las deficiencias de Calcio como la necrosis apical en los cultivos de tomate y ajíes que son muy frecuentes en los suelos de la costa peruana, así como el rajado y caída de frutos en los cultivos de cítricos, y mejora la vida pos cosecha en Arándanos, Palto y Mango.

MIKROFLOW Ca40, al evitar los desórdenes fisiológicos más comunes provocados por la carencia de calcio produce respuestas como:

- Mayor calidad y rendimiento de las cosechas
- Mejor conservación y almacenamiento de los frutos
- Mayor resistencia al estrés y otras enfermedades de los cultivos

## VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid(Mesa y vineras)	2.0-4.0 L/ha	- Cuajado de frutos - Durante el desarrollo de bayas
Fresa	0.5-1.0 L/cilindro	- Antes de Inicio de floración - Durante el desarrollo de frutos
Pimiento, tomate, ají, p�prika.	0.5-1.0 L/cilindro	- Antes de la floración - Después del cuajado
Frijol, pallar, vainita, arveja, haba, garbanzo	0.5-1.0 L/cilindro	- Antes de la floración - Después del cuajado
Zapallo, melón, pepinillo, sandía	0.5-1.0 L/cilindro	- Antes de la floración - Durante el cuajado y desarrollo de frutos
Frutales, palto, arándanos, granado, cítricos, mango,	2 - 5 L/ha	- Cuajado de frutos - Desarrollo del frutos

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

MIKROFLOW Ca40, se recomienda aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta comercial.

## IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **MIKROFLOW Ca40**/ 15.02.24

