

MIKROFLOW^{Ca}₄₀

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: MIKROFLOW Ca-40
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante foliar y fertirriego de uso agrícola
Fecha de actualización: 12/02/2026

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

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 ± 0.1 g/ml
pH: 8.0 ± 1.0
Suspensibilidad: mín. 90 %
Inflamabilidad no inflamable
Explosividad no explosivo
Corrosividad no corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: Estable 2 años

IV. FORMULACIÓN

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - (SC)

V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **MIKROFLOW Ca-40** 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 Ca-40 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 Ca-40** 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 Ca-40** 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 ACCIÓN

- **MIKROFLOW Ca-40**, 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 post cosecha en Arándanos, Palto y Mango.
- **MIKROFLOW Ca-40**, 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
	Foliar		Fertirriego	
	L/200L	L/ha	L/ha	
Vid (Mesa y vineras)	0.5	2	100*	- Cuajado de frutos - Durante el desarrollo de bayas
Fresa	0.5-1.0	-	-	- Antes de Inicio de floración - Durante el desarrollo de frutos
Hortalizas: Alcachofa, espárrago, tomate, capsicum (Pimiento, ají, paprika)	0.5-1.0	-	100*	- Antes de la floración - Después del cuajado
Leguminosas: Frijol, pallar, vainita, arveja, haba, garbanzo	0.5-1.0	-	-	- Antes de la floración - Después del cuajado
Cucurbitáceas: Zapallo, melón, pepinillo, sandía	0.5-1.0	-	-	- Antes de la floración - Durante el cuajado y desarrollo de frutos
Frutales: Palto, arándanos, granado, cítricos, mango	0.5	2-3	100*	- Cuajado de frutos - Desarrollo del fruto

*Por campaña

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **MIKROFLOW Ca-40**, 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.