MIKROFLOW Mg 30

Fecha de actualización: 22-10-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: MIKROFLOW Mg30
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante foliar de uso agrícola

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Magnesio (Mg) 30.0%
Magnesio (MgO) 49.74%
Auxiliares de formulación ..... c.s.p. 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico:	liquido
Color:	blanco
Olor.	característico
Densidad:	1.45 ± 0.05 g/ml
pH:	10.0 ± 1.0
Inflamabilidad	no inflamable
Explosividad	no explosivo
Corrosividad	no corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

IV. FORMULACIÓN

SUSPENSION CONCENTRADA - (SC)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **MIKROFLOW Mg30**, es un fertilizante floable para aplicación foliar, es un corrector de deficiencias de Magnesio de rápida eficacia por contener una alta concentración de Magnesio especialmente desarrollado para aplicaciones de alto y bajo volumen de mojamiento en los diferentes cultivos.
- El magnesio es un elemento esencial en el funcionamiento óptimo de la fotosíntesis, en los estados claves de desarrollo de las plantas.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **MIKROFLOW Mg30**, es un nutriente de aplicación foliar que es absorbido mayoritariamente por las hojas de los cultivos para ser traslocado hacia los tejidos en desarrollo y de ese modo corregir la

carencia de Magnesio por ende produce una mayor capacidad fotosintetica.

- **MIKROFLOW Mg30**, mejora el proceso de la fotosintesis en los cultivos.
- **MIKROFLOW Mg30**, evita la clorosis por deficiencia de Magnesio en los diferentes cultivos tratados.
- **MIKROFLOW Mg30**, interviene en los procesos de síntesis de aminoácidos, proteínas y metabolismo de azúcares.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid(Mesa y vineras)	2.0-4.0 L/ha	- Brotamiento - Durante el desarrollo de bayas
Fresa	0.5-1.0 L/cilindro	- Antes de Inicio de floración - Durante el desarrollo de frutos
Espárrago	1.0-1.5 L/ha	- Desarrollo del primer brotamiento. - Repetir la aplicación 15 días después
Algodón, pimiento, tomate, ají, páprika, quinua	0.5-1.0 L/cilindro	- Crecimiento vegetativo - Después del cuajado.
Papa	0.5-1.0 L/cilindro	- Inicio de tuberización - Durante el desarrollo de tubérculos
Alcachofa	1.0-1.5 L/ha	- Antes de floración - Durante el desarrollo de capítulos
Limón Tahití	1.0 – 2.0 L/ha	- Desarrollo del brote - Desarrollo del fruto
Cebolla, ajos, zanahoria.	1-1.5 L/ha	- Inicio de bulbo - Durante el desarrollo de bulbos
Frijol, pallar, vainita, arveja, haba, garbanzo	0.5 L/cilindro	- Antes de la floración - Después del cuajado
Zapallo, melón, pepinillo, sandía	0.5 L/cilindro	- Antes de la floración - Durante el cuajado y desarrollo de frutos
Frutales, palto, arándanos, granado, cítricos, mango, cacao y café	1 - 3 L/ha	- Desarrollo del brote - Desarrollo del fruto
Arroz	0.5-1.0 L/cilindro	- Macollamiento

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **MIKROFLOW Mg30**, 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.