

MIKROFLOW Mg30**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** MIKROFLOW Mg30**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** : Fertilizante foliar de uso agrícola**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

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

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: 1.45 ± 0.05
- pH: 10.0 ± 1.0
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 2 años

IV. FORMULACION

Floable

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 fotosintética.

MIKROFLOW Mg30, mejora el proceso de la fotosíntesis 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, p��prika, 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
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	2 - 5 L/ha	- Desarrollo del brote - Desarrollo del frutos
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.

File: F.T. / **MIKROFLOW Mg30**/ 06.12.2023

