

## FICHA TÉCNICA “MIKROFLOW (Mg-30)” Suspensión de Magnesio

### I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

EMPRESA: **Comercial Andina Industrial S.A.C.**

PRODUCTO: **“MIKROFLOW (Mg-30)”- Nutriente foliar.**

### II.- RIQUEZA GARANTIZADA (m/v)

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

### III. - CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

**MIKROFLOW (Mg-30)** 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.

**MIKROFLOW (Mg-30)** 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.

### IV. - MODO DE ACCION

**MIKROFLOW (Mg-30)**, mejora el proceso de la fotosíntesis en los cultivos.

**MIKROFLOW (Mg-30)**, evita la clorosis por deficiencia de Magnesio en los diferentes cultivos tratados.

**MIKROFLOW (Mg-30)**, interviene en los procesos de síntesis de aminoácidos, proteínas y metabolismo de azúcares.



## V.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

• Formulación	“Floable” ó suspensión (SC)
• Color	Blanco
• Olor	característico
• Densidad	1.6 +/- 0.1
• C.E. (1 %)	0.89 ms/cm (24 °C)
• pH	10.0 +/- 1
• Materia Seca	42.8 %
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
• Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

## VI.- RECOMENDACIONES DE USOS

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aprika, 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

### VII.- FITOTOXICIDAD

No existen problemas de fito-toxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendadas.

### VIII.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Comercial Andina Industrial S.A.C. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas o indirectas sufridas por cualquier persona que haga mal uso de la información contenida en esta Ficha Técnica.

**Nota:**

**Agitar antes de usar.**

File:Ficha técnica / **MIKROFLOW (Mg-30)** / revisado 19.07.19

