

**MIKROFLOW B15****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** MIKROFLOW B15**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase:** : Fertilizante foliar de uso agrícola**II. COMPOSICIÓN**

<u>Ingredientes activos</u>	<u>p/v</u>
Boro (B*) *Complejado con monoetanolamina	15.0%
Auxiliares de formulación	c.s.p 1L

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Líquido
- Color: Amarillo
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.37 \pm 0.05$
- pH:  $7.48 \pm 0.5$
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

**IV. FORMULACION**

Concentrado Soluble – SL



## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**MIKROFLOW B15** es un fertilizante de aplicación foliar altamente concentrado en boro disponible y asimilable de rápida absorción.

**MIKROFLOW B15** cumple las siguientes funciones:

- Tiene acción directa en la polinización.
- Reduce el excesivo desarrollo vegetativo.
- Incrementa el contenido de azúcar en los órganos de reserva de la planta.
- Evita la presencia de granos vanos en las leguminosas.
- Favorece el cuajado de flores y frutos.
- Optimiza el uso de nitrógeno en la planta.

## VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

El boro contenido en el **MIKROFLOW B15** al ser aplicado al área foliar es absorbido rápidamente por los tejidos para su asimilación y transporte a los órganos demandantes.

Los componentes complejados del **MIKROFLOW B15** interviene en procesos vinculados a la germinación de granos de polen y al crecimiento del tubo polínico, ayuda a la traslocación del calcio, participando en la formación de pectinas de la pared celular y otros procesos fisiológicos en la planta.

Está especialmente recomendado para aplicaciones en frutales, vides, cultivos y hortalizas. Otorga absorción extremadamente eficiente en la hoja y tejido floral, mejora la cuaja de frutos, facilitando la germinación del polen y ayudando al desarrollo del tubo polínico. Ayuda a la translocación del calcio, azúcares y reguladores de crecimiento dentro de la planta, disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos.

## VII. RECOMENDACIONES DE USO



CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIONES
	L/200 L	L/ha	
Hortalizas: Camsicum ( Páprika, ají escabeche, pimentón), Tomate, cebolla, ajo.	0.25 - 0.5	1	1. Posterior al cuajado de frutos en hortalizas. 2. A la 3 a 4 semana antes de la cosecha en hortalizas de hoja y raíz.
Brócoli, Alcachofa	0.25 - 1	1 - 1.5	1. Antes de la formación de la inflorescencia. 2. Repetir en 1 ó 2 aplicaciones cada 15 días.
Espárrago	0.5 - 1	1 - 1.5	1. Luego del primer corte. 2. Repetir 3 ó 4 veces cada 15 a 20 días.
Cultivos Anuales	0.25 - 0.5	1 - 1.5	1. 4 a 5 semanas antes de la cosecha. 2. Repetir 2 ó 3 veces cada 15 a 20 días.
Frutales: Cítricos, Palto, Mango, Olivo, Vid, Manzano, Cacao, Melocotón, arandano, granada, banano etc	0.25 - 0.5	1 - 1.5	Aplicaciones: a. Antes de la floración. b. Después del cuajado c. Durante el llenado de frutos 1 a 2 aplicaciones cada 20 días.

### VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**MIKROFLOW B15** puede aplicarse en los cultivos según recomendaciones de la etiqueta comercial, sin embargo, de modo general su uso es en época de pre-floración y luego del cuajado de los frutos.

### 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 B15** / 02.10.2024

