

# MIKROFLOW<sup>B</sup><sub>15</sub>

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: MIKROFLOW B15  
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

Fecha de actualización: 03/11/2025

## II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Boro (B\*) ..... 15.0 %  
\*Complejado con monoetanolamina  
Auxiliares de formulación ..... c.s.p 1L

## III. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado Físico: Líquido  
Color: Amarillo  
Olor: Característico  
Densidad:  $1.35 \pm 0.1$  g/ml  
pH:  $7.5 \pm 1.0$   
Solubilidad en agua: Soluble  
Inflamabilidad: No inflamable  
Explosividad: No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo  
Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

## IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE - (SL)

## V. DESCRIPCIÓN 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/O 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: Capsicum ( Párika, 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 o 2 aplicaciones cada 15 días.
Espárrago	0.5 - 1	1 - 1.5	1. Luego del primer corte. 2. Repetir 3 o 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 o 3 veces cada 15 a 20 días.
Frutales: Cítricos, palto, mango, olivo, vid, manzano, cacao, melocotón, arándano, 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.