

**Código:** MCA-KBM-25

**Fecha de actualización:** 03.01.25

**Aprobado por calidad**

## DESCRIPCIÓN:

**KBMo** es un fertilizante foliar líquido, que por componer su ion fosfito propicia la formación de sustancias naturales de las plantas (fitoalexinas), estos propician la creación de autodefensas y fortalecimiento frente a enfermedades fungosas, independiente de la forma de aplicación, este posee acción sistémica ascendente, el contenido de Fósforo (P) y Potasio (K) tienen una gran actividad nutricional en momentos de floración, cuajado y maduración.

El **potasio** desempeña funciones esenciales como activación enzimática, síntesis de proteínas, fotosíntesis, osmoregulación, actividad estomática, transferencia de energía, transporte en el floema, absorción y translocación de nutrientes, equilibrio anión-cation y resistencia al estrés biótico y abiótico.

El **boro** es un micronutriente esencial para el desarrollo de las plantas, que juega un papel fundamental en la formación del tubo polínico y en la fertilidad del polen. Asimismo, participa en la síntesis de proteínas y transporte de azúcares.

El **molibdeno** es un componente esencial en dos enzimas que convierten el nitrato en amoníaco, para sintetizar aminoácidos dentro de la planta.

El contenido de **aminoácidos** en el formulado le permite un ahorro de energía a la planta (aminoácidos disponibles), siendo esta acción muy favorable en períodos críticos de estrés, para así lograr los objetivos deseados.

## BENEFICIOS:

- Aplicaciones de boro mejoran la apetencia de agentes polinizantes (abejas), pues promueven un incremento en el nivel de néctar en flores haciéndolas más atractivas.
- La absorción de fósforo se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.
- El transporte de calcio dentro de la planta se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.
- Estimula la producción de proteínas en las plantas

## CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis	Momento de aplicación
	L/200L	
<b>Frutales:</b> arándano, cítricos, mango, palto y vid	0.8 - 1.5	Según fenología y requerimiento del cultivo
Ajo, cebolla	0.8 - 1.8	
Alcachofa, papa, choclo y maíz	0.8 - 1.5	
Capsicum, arroz	1.0 - 1.5	
Espárrago, fresa, leguminosas, tomate	0.8 - 1.3	

# KBMo

## Fosfito traslocador

### INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Fósforo-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	:	20%
➤ Potasio	:	45.0%
➤ Boro	:	5.0%
➤ Molibdeno	:	2.0%
➤ Aminoácidos de pescado	:	10.0%
➤ Ácido salicílico	:	15 mg/L
➤ Otros	:	c.s.p 1L

### FORMULACIÓN:

Solución líquida (SL)

### CLASE DE USO:

Fertilizante foliar

## CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.14 g/L**
- pH: **6.00**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Café**
- Olor: **Suave a pescado**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

## COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Se recomienda realizar primero una prueba de compatibilidad empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar, para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

## PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L