

MOYBOR

Molibdeno (Mo)
Co-factor enzimático

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: MOYBOR
Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C
Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C
Clase: Fertilizante foliar de uso agrícola

II. COMPOSICIÓN

<u>Ingrediente activo</u>	<u>p/v</u>
Molibdeno (Mo)	6 %

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Marrón anaranjado
- Olor: Característico
- Densidad: $1.10 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
- pH: 5.1 ± 1
- Solubilidad en agua: 100 %
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Combustibilidad: No aplica
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble - SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MOYBOR aporta Molibdeno, nutriente esencial que actúa como co-factor enzimático en las reacciones bioquímicas a nivel celular. Es un componente de las enzimas nitrato y nitrito reductasa que ayuda a las plantas a optimizar el nitrógeno amoniacal (NH_4)

para la síntesis de aminoácidos y proteínas. Favorece el transporte de los azúcares hacia los frutos y los órganos de reserva de la planta.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

Co-factor enzimático.

Movilizador de azúcares y carbohidratos hacia los órganos de reserva.

Incrementa la síntesis de ácido abscísico, favoreciendo la toma de color en los frutos.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis		Recomendaciones
	L/200L	L/ha	
Arándano	0.10 – 0.25	0.3 - 1	<ul style="list-style-type: none"> - Iniciar las aplicaciones con brotes de 5 cm y repetirlas a intervalos de 15 días durante la etapa vegetativa. - Se recomienda aplicar en palto para controlar el crecimiento de los brotes cuando hay competencia con la floración.
Durazno			
Granado			
Mango			
Manzano			
Pitahaya			
Vid	0.10 – 0.25	0.5-1	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar a intervalos de 15 días para favorecer el metabolismo del nitrógeno en las plantas.
Citricos: Mandarina, naranja, limón, toronja			
Palto			
Espárrago, cebolla, fresa, pimiento, zanahoria	0.10 – 0.25	0.3-0.5	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar al inicio del envero para favorecer la toma de color y la concentración de azúcares. - Se recomienda alternar aplicaciones foliares, usando la dosis mínima, y aplicaciones vía riego, utilizando la dosis máxima.
Papa, camote, yuca			
Frejol, pallar			

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

MOYBOR puede aplicarse en los cultivos según las recomendaciones de la etiqueta.

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. / **MOYBOR** / 20-02-2025

