



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX MOLIBDENO 40



**Permite a los cultivos
aprovechar las aplicaciones
de nitrógeno**



**Mejor desempeño y
eficiencia en el proceso
de fijación de nitrógeno**



**Corrige las carencias y
deficiencias de Molibdeno**



**Mayores rendimientos en
las cosechas y de mejor
calidad**

COMPLEXAGRO
.COM.MX



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX MOLIBDENO 40

Fertilizante líquido Mineral
Inorgánico de Molibdeno

COMPLEX MOLIBDENO 40 permite a las plantas sintetizar aminoácidos, actividad fundamental para que vivan las bacterias encargadas de fijar nitrógeno, potencializando la asimilación y utilización de éste por los cultivos. Las plantas utilizan COMPLEX MOLIBDENO 40 para convertir formas orgánicas de fósforo inorgánico. COMPLEX MOLIBDENO 40 es un componente imprescindible para incrementar la formación de las enzimas Nitrato reductasa y Nitrogenasa, las cuales convierten el nitrato en nitrito y luego a amoníaco, forma en que lo utiliza la planta para sintetizar aminoácidos dentro de la planta. COMPLEX MOLIBDENO 40 reduce la presencia de nitritos y nitratos en hojas y frutos COMPLEX MOLIBDENO 40 aumenta la fijación biológica del nitrógeno. COMPLEX MOLIBDENO 40 es una fuente de Molibdeno líquida, que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares.



Características del Producto

Nombre Comercial	COMPLEX MOLIBDENO 40
Nombre Químico	Molibdeno
Nombre Común	Molibdeno
Clase Registral	Fertilizante Líquido Grado Agrícola
Contenido (p/v)	Molibdeno (MoO_4^{2-}).....4.00 %
Apariencia	Líquido
Color	Verde Musgo
Solubilidad	Alta
Miscibilidad	Alta
Densidad	1.04
pH	2.90





Descripción Agronómica



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



● **Molibdenum 40** permite a las plantas sintetizar aminoácidos, actividad fundamental para que vivan las bacterias encargadas de fijar nitrógeno, potencializando la asimilación y utilización de éste por los cultivos.

● Las plantas utilizan **Molibdenum 40** para convertir formas orgánicas de fósforo inorgánico. **Molibdenum 40** es un componente imprescindible para incrementar la formación de las enzimas Nitrato reductasa y Nitrogenasa, las cuales convierten el nitrato en nitrito y luego a amoniaco, forma en que lo utiliza la planta para sintetizar aminoácidos dentro de la planta.

● Aumenta la fijación biológica del nitrógeno.

● **Molibdenum 40** reduce la presencia de nitritos y nitratos en hojas y frutos.

● **Molibdenum 40** es una fuente de Molibdeno líquida, que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares.

Molibdenum 40 está recomendado para aplicarse en

- **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.
- **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla.
- **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

Para más información consulte al agrónomo de su confianza.



Recomendaciones en la Aplicación

- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Realizar la aplicación procurando un buen cubrimiento.
- Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- Guardar en recipientes cerrados.
- Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- En caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables.
- Después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- No comer, beber o fumar antes, durante y después de aplicarlo hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.



Dosis

- En aplicaciones dirigidas al suelo o sistemas de fertiirrigación puede variar en un amplio rango, desde 0.5 hasta 4.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0,10 a 0.10 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 0.5 a 3.0 L/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).
- En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis puede variar de 0.2 a 2.0 L/Ha por ciclo.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.



Momento de la Aplicación

- Desde las fases de germinación, brotación y previo a la flor en la mayoría de los cultivos.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.



Compatibilidad

- Molibdenum 40 es altamente compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica. Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.



Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

Garantía



Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.