



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX POTASIO₅₀₀



Promueve la producción de proteínas

Genera una mayor producción de azúcar

Intensifica el transporte y almacenaje de asimilados

Mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico

Prolonga e intensifica el período de asimilación

Mejora la eficiencia de fertilizantes nitrogenados

Mejora la eficiencia de uso del agua

Regula la apertura y cierre estomático

Es responsable de la síntesis de licopeno

COMPLEXAGRO
.COM.MX



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX POTASIO 500

Fertilizante líquido Mineral
Inorgánico de Potasio



COMPLEX POTASIO 500 es clave en la relación agua-planta, pues ayuda a las últimas a mantener altos niveles de turgencia, es decir, niveles adecuados de agua. La función más importante de **COMPLEX POTASIO 500** es en el proceso de fotosíntesis participando en la activación de enzimas e interviniendo en la producción de ATP. Además, **COMPLEX POTASIO 500** desempeña un papel indispensable en el transporte de azúcares por el floema desde las hojas hacia las raíces, flores y frutos. **COMPLEX POTASIO 500** es fundamental en la elongación celular, incrementando la cantidad de pelos absorbentes de las raíces. **COMPLEX POTASIO 500** incrementa la calidad de los cultivos y es una fuente de Potasio concentrado, que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertiirrigación y/o en aspersiones foliares.

Características del Producto

Nombre Comercial	COMPLEX POTASIO 500
Nombre Químico	Hidróxido de Potasio
Nombre Común	Potasio Líquido
Clase Registral	Fertilizante Grado Agrícola
Contenido (p/v)	Potasio (K ₂ O)..... 50.00 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Verde limón
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
Densidad	1.36
pH	6.50





COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



Descripción Agronómica

COMPLEX POTASIO 500 es esencial para el crecimiento y desarrollo de las plantas pues participa en varios procesos fisiológicos y bioquímicos de éstas.

COMPLEX POTASIO 500 juega un papel clave en la relación planta-agua. Esto es posible porque tiene una alta participación en la regulación de la apertura y cierre de las estomas, proceso quees esencial en la fotosíntesis.

Para que se dé la presión de turgencia en las plantas es necesario la acumulación de solutos que crean un potencial osmótico interno de las células de las plantas, el cual resulta en una elongación de las mismas. **COMPLEX POTASIO 500** es el principal soluto requerido para lograr esa elongación y por tanto favorecedor de la entrada de agua a la planta.

Las hojas de las plantas son el principal órgano de llevar a cabo el proceso de fotosíntesis, mismo que produce fotoasimilados, los cuales deberán ser transportados por el floema hasta las raíces, flores y frutos. Para que ese transporte ocurra se requiere la enzima ATPasa. **COMPLEX POTASIO 500** está encargado de activar esta enzima.

COMPLEX POTASIO 500 está recomendado para

- o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- o **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- o **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.
- o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla.
- o **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- o **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.
- Aplicar 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 2.0 hasta 12.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0.2 a 3.0 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 0.5 a 8.0 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 0.50 a 3.0 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, previo y posterior a la flor en la mayoría de los cultivos.
- Las aplicaciones más importantes se requieren después de la fase de reproducción.



Compatibilidad

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.

