



COMPLEX AGRO  
MONARCA DEL CAMPO

# COMPLEX

# 8-30-0



**Corrige las carencias y deficiencias de fósforo**



**Produce plantas con mejor tallo y robustas**



**Maximiza la inversión de los fertilizantes**



**Reduce la posibilidad de quemadas químicas a nivel de raíces y foliar**



**Cosechas de mayor rendimiento y calidad**



COMPLEX AGRO  
MONARCA DEL CAMPO

# COMPLEX 8-30-0

Fertilizante Líquido Mineral  
Inorgánico de Nitrógeno y Fósforo



**COMPLEX 8-30-0** produce en las plantas un efecto directo de acción energética, a la vez que es uno de los principales factores en el proceso de fotosíntesis. **COMPLEX 8-30-0** es un fosforo líquido concentrado, cuya fuente es polifosfato de amonio, caracterizado por ser de muy baja fijación en el suelo, de alto aprovechamiento para las plantas y un agente quelatante de soluciones nutritivas. **COMPLEX 8-30-0** se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares.

## Características del Producto

Nombre Comercial	COMPLEX 8-30-0
Nombre Químico	Polifosfato de Amonio
Nombre Común	Polifosfato de Amonio
Clase Registral	Fertilizante Grado Agrícola
Contenido (p/v)	Nitrógeno (N)..... 8.00 % o Fósforo ( $P_2O_5$ )..... 30.00 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Lila
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
pH	6.0 - 7.0
Densidad	1.25





# Descripción Agronómica



- Capacidad de actuar como agente quelatante de cationes en las soluciones nutritivas, aumentando la absorción de nutrientes.
- Baja capacidad de aumentar la conductividad eléctrica de las soluciones nutritivas.
- Aplicado desde las fases iniciales incrementa la producción de raíces, mejora los procesos de crecimiento, floración, cuaje y llenado de frutos.
- Actúa como una alta fuente de energía importante para las plantas.
- Puede aplicarse al suelo o sustratos, sistemas de fertiirrigación y/o en aspersiones foliares.
- Baja capacidad de fijación inmediata.
- Permite a las plantas realizar un mayor aprovechamiento del elemento fósforo.

**COMPLEX AGRO 8-30-0 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, Citricos, 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 fertirrigación puede variar en un amplio rango, desde 5.0 hasta 100.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0.5 a 3.0 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 5.0 a 100.0 L de COMPLEX AGRO 8-30-0/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 1.0 a 50.0 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

Es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, no obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.

## 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.