



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX CALCIO 220



**Corrige las carencias
y deficiencias de Calcio**



**Refuerza y estabiliza
la pared celular**



**Protección de los cultivos
contra enfermedades**



**Regulación de las
estomas de las plantas**



**Frutos con mayor vida
anaquel**



**Procesos metabólicos de
absorción de nutrientes**

COMPLEXAGRO
.COM.MX



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX CALCIO 220

Fertilizante líquido Mineral Inorgánico
de Nitrógeno y Calcio Quelatado



COMPLEX CALCIO 220 aumenta la pared de los tejidos (Cascara), elimina el crecimiento deforme de tejidos nuevos como puntas de raíces, hojas nuevas y puntas de brotes. **COMPLEX CALCIO 220** está diseñado para proveer los requerimientos de calcio, corrigiendo las carencias y previniendo deficiencias de este. **COMPLEX CALCIO 220** se puede aplicar por medio de sistemas de aplicaciones al suelo o sustratos, en fertiirrigación y mediante aspersiones foliares. Aplicaciones de **COMPLEX CALCIO 220** desde las fases iniciales de los cultivos incrementan la producción de raíces, incrementa la tasa de crecimiento, estimula mayor floración y amarre, logrando mayores rendimientos y de mejor calidad. La alta solubilidad de **COMPLEX CALCIO 220** lo hacen la fuente más eficiente para las plantas.

Características del Producto

Nombre Comercial	COMPLEX CALCIO 220
Nombre Químico	Quelato de Calcio
Nombre Común	COMPLEX CALCIO 220
Clase Registral	Fertilizante Grado Agrícola
Contenido (p/v)	Nitrógeno (N)..... 10.50 % Calcio (CaO)..... 22.00 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Café
Solubilidad	Alta
Miscibilidad	Alta
Agente quelatante	EDTA
Densidad	1.44
pH	5.40





Descripción Agronómica



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



● **COMPLEX CALCIO 220** toma parte en la regulación estomática de los cultivos y participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.

● **COMPLEX CALCIO 220** refuerza y estabiliza la estructura de la pared celular, contribuyendo a la protección de las plantas contra enfermedades.

● **COMPLEX CALCIO 220** protege las plantas contra altas temperaturas, ya que participa en la producción de proteínas que regulan el choque térmico.

● **COMPLEX CALCIO 220** influye en la calidad de los frutos

● Aplicaciones de **COMPLEX CALCIO 220** desde las fases iniciales de los cultivos favorece el crecimiento de los meristemos apicales de Raíces y Brotes incrementa la tasa de crecimiento y estimula mayor floración y amarre.

COMPLEX CALCIO 220 está recomendado para aplicarse en

o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo y Soya, entre otros.

o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga y Zanahoria, entre otros.

o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña y Papaya, entre otros.

o **Raíces y tubérculos como:** Tiquizque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa, entre otros.

o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera, entre otros.

o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla, entre otros.

o **Cucurbitáceas como:** Chayote, Sandía y Melón, entre otros.

o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales, entre otros.

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 2.0 hasta 40.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0.2 a 2.0 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 2.0 a 25. 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 4.0 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

- **COMPLEX CALCIO 220** puede ser aplicado desde las fases de germinación, brotación, así como previo y posterior a la flor en la mayoría de los cultivos.
- Las aplicaciones más importantes de **COMPLEX CALCIO 220** se requieren después de la fase de reproducción.



Compatibilidad

COMPLEX CALCIO 220 es altamente compatible con la mayoría de los 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.

