



COMPLEX AGRO  
MONARCA DEL CAMPO

# ROOT COMPLEX 5500



**Logra un óptimo establecimiento en cultivos de trasplante**

**Actúa como bioestimulador, generando, mayor masa radical**

**Maximiza la inversión de los fertilizantes**

**Logra plantas más desarrolladas y de mejor vigor**

**Realizar mejor aprovechamiento de la humedad del suelo**

**Promueve raíces primarias, secundarias, terciarias**

**Mayor aprovechamiento de los nutrientes**



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# ROOT COMPLEX 5500

**Enraizador Líquido Orgánico y Mineral de Composición Múltiple**

ROOT COMPLEX 5500 es un complejo orgánico-mineral, altamente soluble, cuya función primordial es aportar las sustancias externas promotoras del enraizamiento, así como también posibilitar la actuación de las hormonas internas en la creación de raíces y desarrollo de los cultivos. ROOT COMPLEX 5500 mejora el crecimiento general y potencializa el aprovechamiento de agua de las plantas. ROOT COMPLEX 5500 es una fuente concentrada de Complejos Orgánicos, Ácidos Fульвicos, Aminoácidos, Polisacáridos, auxinas y Multimineral, que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares.



## Características del Producto

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Nombre Comercial | ROOT COMPLEX 5500  |  |
| Nombre Químico   | Complejo orgánico-mineral alto en extractos de algas, auxinas, ácidos fульвicos, zinc y aminoácidos. |  |
| Nombre Común     | Enraizador   |  |
| Clase Registral  | Fertilizante Líquido Grado Agrícola  |  |
| Contenido (p/v)  |  |  |

| COMPOSICIÓN          | FÓRMULA                       | CONCENTRACIÓN |
|----------------------|-------------------------------|---------------|
| Extractos de Algas   | -                             | 37.8 %        |
| Ácidos Fульвicos     | AF                            | 30.8 %        |
| Fosforo asimilable   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 1.4 %         |
| Zinc                 | Zn                            | 6.0 %         |
| Aminoácidos          | AA                            | 3.5 %         |
| Auxinas              | -                             | 5500 ppm      |
| Citocininas          | -                             | 40 ppm        |
| Ingredientes inertes | -                             | 20.25 %       |
| Total                | -                             | 100.0 %       |

CONTENIDO: 500 gramos de extractos de Algas con bio-reguladores de crecimiento + sustancias fульвicas + varios elementos químicos.

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Apariencia   | Líquido concentrado |
| Color        | Negro               |
| Solubilidad  | Muy alta            |
| Miscibilidad | Muy alta            |
| Densidad     | 1.22                |
| pH           | 2.50                |



# Descripción Agronómica



**ROOT COMPLEX 5500** posee una alta capacidad de promover raíces primarias, secundarias, terciarias y pelos absorbentes.

**ROOT COMPLEX 5500** genera mayor presencia de raíces primarias, secundarias, terciarias y pelos absorbentes se convierte en un factor determinante en la productividad pues permite a las plantas hacer un mayor aprovechamiento de los nutrientes aportados tanto por el suelo como por el componente humano.

**ROOT COMPLEX 5500** está fabricado a partir de un complejo de nutrientes, aminoácidos y hormonas, y puede aplicarse al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares.

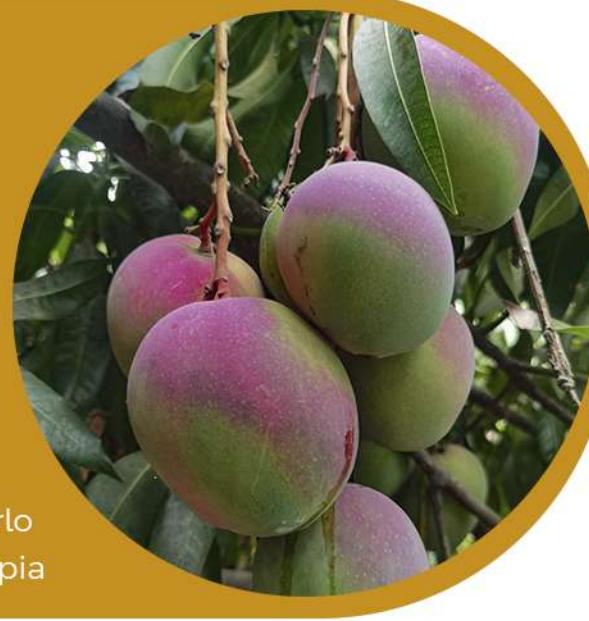
## **ROOT COMPLEX 5500 está recomendado para aplicarse en**

- 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 foliares, dirigidas al suelo, drench o sistemas de fertirrigación puede variar en un amplio rango, desde 0.25 hasta 3.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- 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.
- El uso de algunos coadyuvantes permite potencializar los resultados..

## 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.



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.