



COMPLEX AGRO

START COMPLEX COMBO

Mayor cantidad de raíces, mejor tallo y más robustas

Estimula el crecimiento de las plantas

Acciona el crecimiento de nuevas yemas

Rentabiliza la inversión de los fertilizantes

Estimulación y desarrollo de flores y frutos

Retarda el envejecimiento de las plantas

Mejora la penetración cuticular

*Mejor calidad
de solución foliar*





COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

START COMPLEX COMBO

START COMPLEX

Es una línea que está compuesta por un conjunto de productos altamente solubles, y están elaborados con materias primas de alta calidad, que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertiirrigación y/o en aspersiones foliares. La alta solubilidad de START COMPLEX lo hace una fuente muy eficiente para las plantas.

Características del Producto



Nombre Comercial	COMPLEX DARK GROWTH
Nombre Químico	Materia Orgánica, Nitrógeno, Ácidos Fúlvicos, Zinc, Aminoácidos y Molibdeno.
Nombre Común	COMPLEX DARK GROWTH
Clase Registral	Fertilizante Líquido Grado Agrícola
Contenido (p/v)	<ul style="list-style-type: none"> o Nitrógeno.....10.00 % o Materia Orgánica...27.00 % o Ácidos Fúlvicos.....22.00 % o Zinc.....8.00 % o Aminoácidos.....2.50 % o Molibdeno.....1.00 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Negro
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
Densidad	1.1
pH	2.9
Litros	1

Nombre Comercial	COMPLEX LOW pH
Nombre Químico	3-carboxi-3-hidroxi pentano dioico
Nombre Común	Coadyuvante agrícola
Clase Registral	Coadyuvante agrícola
Contenido (p/v)	3-carboxi-3-hidroxi pentano dioico.....73.90 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Incoloro Cristalino
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
pH	1.26
Densidad	0.00
Litros	0.25

Nombre Comercial	FULL SIZE COMPLEX
Nombre Químico	Extracto de algas, Ácidos Fúlvicos, Giberelinas, Citocininas, Auxinas y Aminoácidos.
Nombre Común	FULL SIZE COMPLEX
Clase Registral	Complejo Hormonal Líquido Grado Agrícola
Contenido (p/v)	<ul style="list-style-type: none"> o Extracto de algas..... 49.0 % o Ácidos Fúlvicos..... 40.0 % o Aminoácidos..... 4.50 % o Giberelinas..... 3000 ppm o Citocininas..... 3000 ppm o Auxinas..... 750 ppm
Apariencia	Líquido concentrado
	Café Marrón
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
Densidad	1.22
pH	3.55
Litros	0.25

Nombre Comercial	COMPLEX TRIPLE 20
Nombre Químico	Nitrógeno, Fósforo y Potasio
Nombre Común	COMPLEX TRIPLE 20
Clase Registral	Fertilizante Líquido Grado Agrícola
Contenido (p/v)	<ul style="list-style-type: none"> Nitrógeno..... 20.00 % Fósforo..... 20.00 % Potasio..... 20.00 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Verde
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
PH	7.8
Densidad	1.32
Litros	4





Descripción Agronómica



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



- START COMPLEX está formulado para estimular el crecimiento y desarrollo vegetativo de los cultivos aptos para la nutrición foliar.
- Los productos que componen START COMPLEX poseen una baja capacidad de aumentar la conductividad eléctrica de las soluciones nutritivas, por lo que el riego de realizar quemadas químicas es menor.
- Los productos aplicados en el combo START COMPLEX incrementa la producción de raíces desde la fase inicial de los cultivos, mejorando con esto los procesos de crecimiento, floración, cuaje y llenado de frutos.
- El combo de START COMPLEX aporta fósforo, como fuente de energía importante para las plantas.
- START COMPLEX es 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 que es esencial en la fotosíntesis.
- START COMPLEX posee una la capacidad de actuar como quelatante de cationes en las soluciones nutritivas, aumentando la absorción de estos.
- START COMPLEX reduce la conductividad eléctrica de las soluciones nutritivas.
- Aplicando START COMPLEX desde la fase de inicio se mejoran los procesos de germinación, enraizamiento, y estimula mayor floración y amarre.
- START COMPLEX incrementa la permeabilidad de las membranas de las células, mejorando la penetración de los iones y potencializando un efecto estimulante anti-estrés que podría ser causado por: altas cargas salinas, déficit de agua, quemadas por plaguicidas, etc.
- START COMPLEX promueve la generación de auxinas garantizando un eficiente crecimiento vegetativo. El incremento de auxinas favorecerá la absorción de calcio, favorece la maduración y la lignificación del xilema.
- START COMPLEX incrementa la fijación biológica del nitrógeno.

START COMPLEX 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

- o Tener calibrados los equipos de aplicación.
- o Agregar los productos al agua manteniendo ésta en agitación constante.
- o Agregar en el siguiente orden:

1. **COMPLEX LOW pH**
- 2 **COMPLEX DARK GROWTH**
- 3 **COMPLEX TRIPLE 20**
- 4 **FULL SIZE COMPLEX**

- o Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- o Despues de la aplicación lavarse las partes del cuerpo expuestas.
- o No comer, beber o fumar antes, durante y después la aplicación 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 1.0 hasta 10.0 unidades de combo, según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0.25 a 1.0 Combo por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 1.0 a 6.0 Combos 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 2.0 Combos 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 a la flor y fructificación en la mayoría de los cultivos.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.

Compatibilidad

START COMPLEX 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.