



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# COMPLEX LOW Ph



**Permite mejorar la calidad del agua por la aplicación foliar**



**Resuelve los problemas debidos a dureza del agua y a altos valores de pH**



**Aumenta la disponibilidad de nutrientes**



**Evita precipitaciones e hidrólisis alcalina de sustancias activas y compuestos**



**Logra mayores rendimientos en las cosechas y de mejor calidad**



**Mejora la penetración cuticular y la absorción de los nutrientes foliares**



**Mejora el rendimiento de los plaguicidas, haciéndolos más eficaces**



**Mejora la capacidad de mezclarse de diferentes productos**



REDUCE LOS PROBLEMAS DE INCOMPATIBILIDAD EN LAS MEZCLAS DE FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

MEJORA LA EFICIENCIA DE FERTILIZANTES, HERBICIDAS, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y REGULADORES DE CRECIMIENTO

AUMENTA LA VELOCIDAD DE ABSORCIÓN BAJA EL PH DE LAS MEZCLAS EVITA LA HIDRÓLISIS ALCALINA

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICIÓN	FÓRMULA	CONCENTRACIÓN PV
3-carboxi-3-hidroxi pentanoico	$\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_5(\text{COOH})_3$	73.90 %
Ingredientes inertes	-	26.10 %
Total	-	100.00 %

Contiene: 739.00 gramos de 3-carboxi-3-hidroxi pentanoico dicloro ( $\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_5(\text{COOH})_3$ ) por cada litro de

ELABORADO POR: Complex Agro S.A. de C.V.  
Colima, Colima, Méx.

FECHA DE ELABORACIÓN:

FECHA DE CADUCIDAD:

LOTE:

CONTENIDO NETO:

Registro:

Solución Líquida Mineral Inorgánica que Acondiciona y Corrige el pH del agua

COMPLEXAGRO.COM.MX

**COMPLEXAGRO**  
.COM.MX





COMPLEX AGRO  
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX  
LOW Ph

Solución Líquida Mineral  
Inorgánica que Acondiciona  
y Corrige del pH del agua



**COMPLEX LOW pH** es un coadyuvante de alta calidad y muy seguro para las plantas y cultivos. **COMPLEX LOW pH** reduce el pH de las mezclas a aplicar, manteniendo estable la solución por más tiempo. **COMPLEX LOW pH** reduce la hidrólisis alcalina de algunos productos sensibles a ese factor. **COMPLEX LOW pH** mejora la efectividad de fertilizantes y plaguicidas, porque permite acondicionar la solución a asperjar y/o aplicar en el pH correcto. **COMPLEX LOW pH** incrementa la velocidad de absorción vía foliar y elimina la mayoría de los problemas de incompatibilidad de las mezclas. El uso de **COMPLEX LOW pH** en todas las mezclas permite lograr mayores rendimientos y cosechas de mejor calidad. **COMPLEX LOW pH** actúa como surfactante, mejorando sustancialmente la compatibilidad entre los productos agregados a la solución y logrando una mejor humectación de la superficie asperjada. La alta solubilidad de **COMPLEX LOW pH** lo hace el corrector de pH ideal para todos los cultivos.

## Características del Producto

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







# Descripción Agronómica



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO



## **COMPLEX LOW pH 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 Higuera.
- 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.**







**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

## 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

- La aplicación de COMPLEX LOW pH dependerá de la dureza del agua y el valor de pH deseado.
- Una dosis general puede ser:

**Aguas Suaves** 0.10 a 0.15 L/200 L de Caldo a Pulverizar

**Aguas Moderadamente duras** 0.15 a 0.30 L/200 L de Caldo a Pulverizar

**Aguas Duras** 0.30 a 0.50 L/200 L de Caldo a Pulverizar

- Estas recomendaciones son generales y deberán adecuarse a las condiciones locales donde se realizará la aplicación. Se recomienda medir el pH del agua con regularidad ya que varía con frecuencia. Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza.



## Momento de la Aplicación

- En todas las aplicaciones realizadas desde las fases de germinación, brotación, floración y reproducción.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.



## Compatibilidad

**COMPLEX LOW pH** es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes 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.

