



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# K-TOUCH

## COMPLEX 490



**Sales Potásicas**



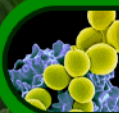
**Coadyuvante con acción insecticida y acaricida**



**Posee acción fúngica**



**Funciona como detergente y limpiador de hojas**



**Tiene propiedades de bactericida**



**Potencializa la absorción de algunos elementos**



**Potencializa algunos insecticidas de contacto**

**COMPLEXAGRO**  
.COM.MX





**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

**K-TOUCH**  
**COMPLEX 490**

**Coadyuvante Líquido  
Inorgánico**



**K-TOUCH COMPLEX** actúa como un coadyuvante potencializador de los insecticidas de contactos dirigido al control de plagas chupadoras y algunas escamas, principalmente. **K-TOUCH COMPLEX** también posee un efecto limpiador de impurezas y polvos sobre las hojas, flores, tallos y frutas de las plantas.

## Características del Producto

<b>Nombre Comercial</b>	K-TOUCH COMPLEX
<b>Nombre Químico</b>	Hidróxido de Potasio
<b>Nombre Común</b>	Sales Potásicas
<b>Clase Registral</b>	Coadyuvante
<b>Contenido (p/v)</b>	Sales Potásicas..... 49.00 %
<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanco translucido
<b>Solubilidad</b>	Muy alta
<b>Densidad</b>	1.36
<b>pH</b>	14

## Descripción Agronómica

**K-TOUCH COMPLEX** tienen varios usos agronómicos:

🌿 **Insecticida y acaricida:** **K-TOUCH COMPLEX** es eficaz para controlar una variedad de insectos y ácaros en cultivos agrícolas. Actúa cubriendo y sofocando los insectos y sus larvas, lo que interfiere con su capacidad para respirar y, eventualmente, los mata. Además, **K-TOUCH COMPLEX** también puede perturbar la cutícula de los insectos, lo que aumenta su vulnerabilidad a otros pesticidas o condiciones ambientales desfavorables.

🌿 **Fungicida:** **K-TOUCH COMPLEX** tienen propiedades fungicidas y pueden ayudar a controlar ciertos hongos patógenos en plantas. Al ser aplicadas sobre la superficie de las hojas, **K-TOUCH COMPLEX** puede desestabilizar las membranas celulares de los hongos, inhibiendo su crecimiento y propagación.

🌿 **Coadyuvante** que actúa como detergente y limpiador de hojas: **K-TOUCH COMPLEX** se utiliza para limpiar las hojas de las plantas, eliminando la suciedad, el polvo y los residuos de otros productos



químicos. Esto puede mejorar la eficacia de otros tratamientos foliares y promover una mejor absorción de la luz solar.

🌿 Coadyuvante potenciador de la absorción de nutrientes: Se ha demostrado que **K-TOUCH COMPLEX** puede mejorar la absorción de ciertos nutrientes por parte de las plantas, como el calcio y el magnesio. Esto puede ser útil en situaciones donde las plantas muestran deficiencias nutricionales o para maximizar la eficacia de los fertilizantes foliares.

🌿 Control de algunas enfermedades bacterianas de las plantas: Además de su actividad insecticida y fungicida, **K-TOUCH COMPLEX** también puede ayudar a controlar algunas enfermedades bacterianas en plantas al eliminar las bacterias presentes en la superficie de las hojas.

🌿 Es importante tener en cuenta que, si bien **K-TOUCH COMPLEX** es considerado un coadyuvante de bajo riesgo y es menos tóxicos para los seres humanos y el medio ambiente en comparación con otros pesticidas, aún así es importante seguir las recomendaciones de aplicación del fabricante y tomar precauciones adecuadas al manipularlo y aplicarlo en el campo.

## **K-TOUCH COMPLEX 490 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, Ñampi 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.**



# Recomendaciones en la Aplicación



- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante y en el orden correcto.
- Aplicar procurando un buen cubrimiento de los frutos.
- Guardar el producto en recipientes cerrados.
- 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 la aplicación hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.



## Dosis

- **K-TOUCH COMPLEX** se puede aplicar en forma dirigida y/o foliar sobre los órganos de la planta que se desean proteger.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis de **K-TOUCH COMPLEX** puede variar entre 0,5 a 0 1.5 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 3.0 a 7.0 L/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).
- En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis de **K-TOUCH COMPLEX** puede variar de 1.0 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

- Puedes aplicar **K-TOUCH COMPLEX** en la mayoría de los cultivos, desde la fase de germinación, desarrollo de planta y desarrollo de los frutos hasta previo a la cosecha.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.

## Compatibilidad

**K-TOUCH COMPLEX 490** es un coadyuvante altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.





## Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Coadyuvantes no aplica.  
Si se mezcla con plaguicidas y/o fertilizantes 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.