

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-COY-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ADHERENTE K APPA	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# ADHERENTE K APPA

Coadyuvante – Líquido

Presentación: 250 ml

## ¿Qué es?

**ADHERENTE K APPA** es un producto agroquímico perteneciente a los coadyuvantes simples, se encuentra en estado líquido y cumple funciones como; surfactante, emulsionante o dispersante. Favorece la formación de gotas pequeñas y uniformes, resultando en un beneficio para la correcta dispersión de las mezclas de aplicación (Agroquímicos; plaguicidas, fertilizantes + agua) sobre el follaje y los tallos de las plantas, lográndose con ello una cobertura de todas las partes de la planta que deseen ser tratadas.

## Composición

Componentes	% en peso
Polialquilenóxido modificado heptametiltrisiloxano	100.0

## Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	0.98	1.20	1.03	g/ml
pH	6.0	8.0	6.74	---
Color	Ámbar			
Olor	Similar al poli éter			
Aspecto	Líquido transparente			

## Compatibilidad

**ADHERENTE K APPA** puede ser mezclado con insecticidas, herbicidas, fungicidas, fertilizantes, mejoradores de suelo, reguladores de crecimiento, etc. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad para verificar el comportamiento de la mezcla antes de que esta sea aplicada en el cultivo.

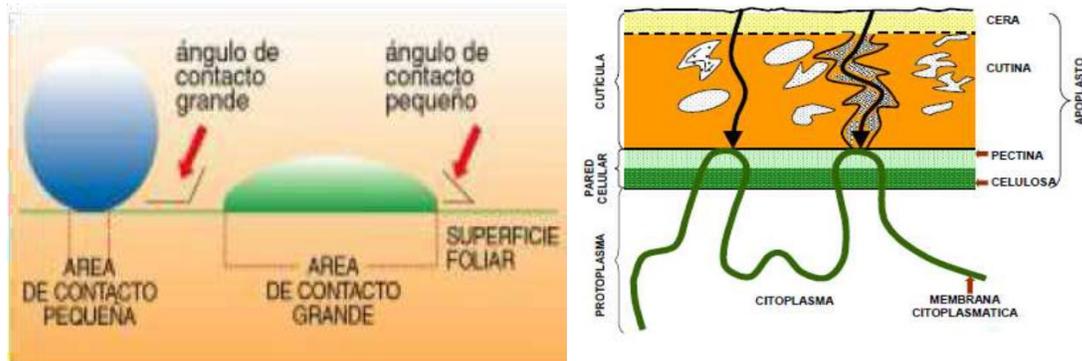
Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	Código	FTE-COY-LI-02
		Revisión	00
	<b>FICHA TÉCNICA ADHERENTE K APPA</b>	F. de revisión	Mar-2022
		<b>Página 2 de 3</b>	

### Mecanismo de acción

El mecanismo de acción de **ADHERENTE K APPA** está determinado por su composición química que lo hace destacarse por su gran habilidad para favorecer las condiciones de la mezcla de agroquímicos que pretende ser aplicada en los cultivos de interés comercial.

**ADHERENTE K APPA** actúa modificando el pH del agua utilizada en la mezcla de aplicación, evitando la hidrólisis del producto y facilitando la obtención de la mezcla de aplicación. Además, acelera e incrementa la efectividad de otros agroquímicos. Protege al agroquímico aplicado, evitando pérdidas por efecto de la lluvia, del agua de riego o de vientos fuertes. También reduce la pérdida de los agroquímicos al evitar una evaporación acelerada. Da lugar a una correcta humectabilidad de las superficies de la planta y mejora la adherencia de los productos agroquímicos de la mezcla de aplicación.



En el equipo de aplicación, la mezcla se mantiene dispersa de manera uniforme, evitando que el agroquímico de interés se concentre sólo en una parte de la mezcla. **ADHERENTE K APPA** tiene la cualidad de ayudar a reducir la formación de espuma en la mezcla del tanque del equipo de aplicación.

### ¿Cuándo aplicar?

**ADHERENTE K APPA** se debe aplicar cuando se requiera lograr lo siguiente:

- Obtener homogeneidad en la mezcla de aplicación de agroquímicos y asegurar una cobertura total de una o todas las partes de la planta.
- Haya probabilidad de lluvia y desee evitar la pérdida por lavado de los agroquímicos que pretende aplicar.
- Mejorar las condiciones de humectabilidad y permeabilidad de los tejidos cerosos o vellosos de las plantas a tratar.
- Modificar la permeabilidad de los tejidos de plantas con alto contenido de lignina o paredes celulares duras que impiden la correcta absorción de los agroquímicos.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-COY-LI-02
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA ADHERENTE K APPA</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

- Reducir el volumen de espuma en el tanque de su equipo de aplicación. Evitar la descomposición del agroquímico por efecto de la hidrólisis o de la fotólisis.
- Incrementar y acelerar la efectividad de los productos agroquímicos a aplicar.

#### Recomendaciones de uso

Mezcla con producto	Dosis	Observaciones
Herbicidas/Defoliantes, Vía foliar	50 - 100 ml/100 L de agua Mezcla de aspersión	Utilice agua para llenar el tanque de mezcla hasta 2/3 o 3/4 partes de su capacidad. Añada el agroquímico a aplicar. Agite cuidadosamente para homogeneizar. Añada el volumen calculado de <b>ADHERENTE K APPA</b> , según el volumen de mezcla a aplicar. *Si la superficie de la planta a tratar es extremadamente cerosa o se aprecia una abundante presencia de tricomas, aplique el doble del volumen de <b>ADHERENTE K APPA</b> recomendado.
Insecticidas, Fungicidas, Vía foliar	40 - 60 ml/100 L de agua Mezcla de aspersión	
Aplicaciones aéreas Vía foliar	100 - 125 ml/100 L de agua Mezcla de aspersión	
Fertilizantes vía foliar	50 - 100 ml/100 L de agua Mezcla de aspersión	
Reguladores de crecimiento	10 - 25 ml/100 L de agua Mezcla de aspersión	

Aplique directo a la superficie de la planta que desea ser tratada, hágalo a una distancia de aproximadamente 10 o 15 cm como máximo, a fin de evitar pérdidas por efecto del viento.

#### Ventajas del uso de ADHERENTE K APPA:

- Mejora la permeabilidad de los tejidos celulares.
- Favorece la adherencia, absorción y acelera e incrementa la efectividad de los productos agroquímicos.
- Evita pérdidas de productos agroquímicos por efecto de lluvias, riego, vientos fuertes o por hidrólisis o fotólisis.
- Favorece la obtención de la mezcla de aplicación y la reducción de la espuma en el tanque de aplicación
- Favorece la dispersión de los agroquímicos en mezcla presentes en el tanque del equipo de aplicación.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD