



# WASCH

**Ingrediente activo:**

Detergente potásico de ácidos grasos

**Formulación:**

Concentrado Soluble

Detergente potásico biodegradable es un producto agrícola de PH neutro diseñado para la limpieza de árboles, flores y hortalizas. Su aplicación efectiva permite eliminar una variedad de impurezas, incluidas algas, polvo y fumagina, facilitando así una mejor exposición de las áreas foliares de los cultivos. Esta mejora en la exposición foliar no solo optimiza la eficacia de otros productos destinados al control de plagas y a la nutrición de las plantas, sino que también, al no presentar restricciones de uso, ofrece una solución versátil y segura para el mantenimiento y cuidado de una amplia gama de cultivos.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

**DETERGENTE POTÁSICO DE ÁCIDOS GRADOS**

**35.00%**

**DILUYENTES E INERTES C.S.P**

**64.80%**

**ESTABILIZANTES Y DESINFECTANTES**

**0.20%**

## PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado Físico	: Líquido
Olor	: Característico
Color	: Beige
pH	: 0.93 – 1.93
Solubilidad en agua	: Soluble
Densidad (g/ml)	: 1.01 +/- 0.05
Estabilidad en almacén	: Estable 3 años bajo condiciones normales
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo

## MODO DE ACCIÓN

WASCH es un detergente que contiene ácido grasos vegetales mezclado con hidróxido de potasio, presenta una parte liposoluble y una parte hidrosoluble, la parte liposoluble hace que el jabón se mezcle con la grasa disolviéndola y el componente hidrosoluble hace que el jabón se disuelva en el agua, obteniendo así un producto totalmente líquido y adecuado para aplicación foliar.

## COMPATIBILIDAD

Se recomienda utilizarlo individualmente.

## MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar a nivel foliar. Utilizar altos volúmenes de agua a alta presión, 3000 – 4000 L/ha. En frutales.

Evitar el lavado en época de floración y/o en presencia de frutos muy pequeños. No se requiere de enjuague.

## FITOTOXICIDAD

WASCH no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

## RESPONSABILIDAD CIVIL

La empresa, garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.

**PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS**

Cultivo	Momento de Aplicación	Dosis x 20 L (ml)	Dosis x 200 L (Litros)	Dosis L/ha (Litros)
Frutales	Siempre que el cultivo lo requiera. (fumagina melaza)	50 - 100	0.5 - 1	3 - 4
Hortalizas	Siempre que el cultivo lo requiera. (Moho, polvo, otras impurezas)	30 - 50	0.5 - 0.75	-
Espárrago	Post Cosecha. (Remanentes del campo)	50 - 100	0.5 - 1	-

**Para lavado post – cosecha de espárragos, sumergir por cinco minutos en la solución.**

**Para lavado post- cosechas de frutas y hortalizas, sumergir por 10 minutos en la solución.**

WASCH logra grandes resultados en los lavados dentro de los programas de tratamiento fitosanitarios, ésta basado en el volumen de agua que se emplee, A la distribución y espesor en el follaje de la capa o costra de fumagina presente, a la presión de la plaga (presencia de adultos), al volumen de la gota de agua, el estado de la boquilla y a la intensidad o fuerza del equipo utilizado (motorizado, no de palanca)