

# PEST WASHER PLUS!

Jabón agrícola



**Presentaciones: 250ml, 500ml y 1L**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Jabón potásico	<b>40 %</b>
Acondicionadores y dispersantes	<b>60 %</b>

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Pest Washer Plus** es un insecticida natural de origen botánico a base de extracto de Quillaja saponaria, altamente efectivo en el control de insectos de cuerpo blando como mosca blanca y pulgón, totalmente respetuoso con el medio ambiente y con quien lo aplica.

**Pest Washer Plus** tiene tres modos de acción, de contacto; el efecto espumante del producto logra un derribe de los adultos de mosca blanca en movimiento, los tensoactivos presentes en **Pest Washer Plus** logran otros dos modos de acción, penetración; con este efecto se logra que las saponinas presentes logren penetrar el cuerpo del insecto, logrando distorsionar la permeabilidad y fisiología de la cutícula del exoesqueleto del insecto. Cuando esto sucede de inmediato se produce la muerte del insecto dado que se llega a la deshidratación por ruptura celular. Otro modo de acción del producto es la alta capacidad de adherencia, los adultos que han sido derribados no logran levantarse y seguir el vuelo, los tensoactivos presentes en **Pest Washer Plus** promueven la mayor adherencia del insecto a la hoja de las plantas, logrando con estos tres modos de acción un excelente efecto de control.

Al tener este modo de acción evitamos cualquier riesgo de

## DOSIS GENERALES

Cultivo	Dosis Lt/Ha	Época de aplicación
Árboles frutales		
Hortalizas	4 - 6	Primeros 30 días post trasplante
Ornamentales en Gal.		

resistencia de los insectos a las aplicaciones del **Pest Washer Plus**, dado que sus principios activos son netamente naturales, además posee la ventaja de utilizarse en cualquier sistema de producción agrícola, tanto en campo abierto como agricultura protegida.

Se puede utilizar de varias maneras, como un insecticida altamente eficiente o simplemente como un potencializador de otros agroquímicos; insecticidas principalmente.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de preparar una mezcla final, es conveniente realizar unas pruebas de compatibilidad. En caso de duda, consultar con el Departamento Técnico.

La mayor eficiencia del producto se logra realizando las aplicaciones con el mayor volumen de agua posible, esto con el objetivo de cubrir perfectamente el área foliar de la planta tanto en haz como el envés de la hoja.

**Pest Washer Plus** puede usarse en hortalizas como tomate, chile, pepino, berenjena, etc, bajo sistema de producción a cielo abierto o agricultura protegida, en este último es respetuoso con insectos polinizadores, también puede emplearse en producción de frutales y cualquier cultivo donde se tenga problemas de insectos de cuerpo blando.

Las dosis de aplicación varían según sea el objetivo de uso, en aplicaciones preventivas se sugiere utilizar la concentración de 8ml/L de agua y cuando se tienen poblaciones altas de insectos a controlar se recomienda usar 10ml/L de agua.

Se recomienda no usar el producto cuando el cultivo este pasando por momentos de estrés hídrico o la temperatura sea muy alta. Además de no mezclar con cobre, aminoácidos o productos de fuerte reacción alcalina.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Aunque es un producto de baja toxicidad se sugiere que como tal, se debe manejar con los cuidados y precauciones requeridas, como son: uso de guantes, goggles, botas y mascarilla de seguridad.

En caso de contacto la piel se debe lavar de inmediato con suficiente agua salina y jabón, aplicando glicerina sobre las zonas afectadas. Si hay contacto con los ojos, lavar de inmediato con suficiente agua y jabón, por espacio de 20 minutos.

En caso de ingestión del producto, solicite auxilio al médico y mientras tanto, suministre al paciente la cantidad que pueda ingerir de agua, clara de huevo, leche o harina con agua para neutralizar la acción del producto. No provocar el vómito. No reutilice los envases vacíos y mantenga este producto alejado de los niños, animales y personas inexpertas. No almacene junto alimentos.

Consérvese en lugar fresco y seco con el envase bien cerrado.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Líquido Café

**Densidad:** 1.02 – 1.05 g/ml

**PH neto:** 4.0 – 7.0

**Punto de ebullición:** > de 100°C

**Punto de inflamación:** > de 100°C

**Solubilidad:** en agua

**Olor:** Característico

## PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD Y RIESGOS ESPECIALES

