



PATROL

**BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA
JABÓN POTÁSICO BIODEGRADABLE PARA
PREVENCIÓN DE HONGOS Y CONTROL DE PLAGAS**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Oleato vegetal potásico al 70%

Ingredientes aditivos

Estabilizantes y antiespumantes
Suspensión concentrada



*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022

PATROL es un producto de uso agrícola elaborado a partir de aceites vegetales y sales potásicas para el control efectivo de plagas como mosca blanca, trips, cochinillas, pulgones y ácaros. Actúa por contacto y sus moléculas penetran la cutícula de los insectos, rompen las membranas celulares. Debido a la disminución de la tensión superficial de la mezcla de agua y detergente, el producto penetra por los espiráculos, lo que reduce la disponibilidad de oxígeno y causa la muerte de los insectos.

PATROL al ser aplicado en las plantas tiene un efecto mecánico que desprende huevos e individuos que se encuentran sobre las estructuras de la planta disminuyendo las poblaciones de las plagas. Apto para todo tipo de cultivos: frutales, cítricos, hortícolas, tanto en invernadero como al aire libre, así como para plantas ornamentales de interior o exterior.

PATROL tiene efecto desinfectante y previene contra algunos hongos; ayuda a la limpieza de las melazas y manchas en las plantas, evitando la aparición de fumaginas; además, de aportarle potasio; ideal para mezclar con otros productos y mejorar su penetración y eficiencia. Tiene una vida media de menos de un día en el medio ambiente y se degrada completamente. No es fitotóxico ni presenta riesgos para la salud de los aplicadores y consumidores.

www.bioquirama.com

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS c.c./Litro	RECOMENDACIONES
Frijol, papa y Frutales	Trips, áfidos y mosca blanca	2 a 3 cc/Lt	Aplicar al Follaje
Fresa	Ácaro Blanco, Trips y otros	2 a 3 cc/Lt	Aplicar al Follaje
Flores de Corte	Trips, áfidos y mosca blanca	2 a 3 cc/Lt	Aplicar al Follaje
Hortalizas y Plantas Aromáticas	Trips, áfidos y mosca blanca	2 a 3 cc/Lt	Aplicar al Follaje
Pastos	Áfidos, Chinchas, salivitas	2 a 3 cc/Lt	Cubrir completamente el Follaje
Aguacate	Ácaros y Trips	2 a 3 cc/Lt	Aplicar al Follaje, Flores y Frutos

ALMACENAMIENTO

PATROL debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 12 meses después de formulado. No almacenar en frío.

PREPARACIÓN

PATROL es totalmente soluble en agua y basta agitar suavemente para que se mezcle. Como coadyuvante se utilizan dosis desde 0.5 a 3.0 c.c.

Dispersante: para mezcla con agroquímicos.

Es inofensivo para personas y animales. Considerado selectivo pues no afecta a la mayoría de las especies utilizadas en control biológico, tampoco provoca daño en abejas y otros insectos polinizadores.

COMPATIBILIDAD

PATROL es compatible con la mayoría de insecticidas. No mezclar con surfactantes ni adherentes. Consultar al Departamento Técnico de **BIO-QUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias.

PRESENTACIÓN

PATROL se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 1, 4, 10 y 20 Litros.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384

Teléfonos: 317 401 4810 - 311 395 2266 Rionegro - Antioquia
E-mails: bioquirama@hotmail.com gerencia@bioquirama.com