
Ficha Técnica

PICHAY PLANT

(Jabón Potásico)

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- a) Nombre comercial : PICHAY PLANT
- b) Nombre común : Jabón Potásico biodegradable
- c) Clase de uso : Detergente Agrícola
- d) Formulación : Líquido suspensión concentrada
- e) Formulado por : Productos Biológicas para la Agricultura
- f) Procedencia : Perú

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Jabón Potásico de ácidos grasos 20 %
Diluyentes y Acondicionadorescps 1 L

3. PROPIEDADES FÍSICAS

- a) Aspecto : Líquido viscoso soluble
- b) Color : amarillento
- c) Olor : Característico
- d) pH : 6
- e) Densidad : 1.5 g/ml a 20°C
- f) Solubilidad : 100% en agua
- g) Estabilidad : Estable en condiciones normales en sus recipientes originales
- h) Corrosividad : No corrosivo
- i) Explosividad : No explosivo
- j) Inflamabilidad : No inflamable
- k) Incompatibilidad : El producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común a excepción de los productos cúpricos, aceites agrícolas y de los de reacción alcalina.

BENEFICIOS

PICHAY PLANT, es un detergente potásico biodegradable. Soluble en agua, sin contenido de sodio y Formulado para ser usado en la limpieza de los órganos vegetales como: hojas, tallos, frutos.

Como agente humectante, provoca gotas finas que cubren a todas las partes de las plantas que se requieren proteger. También da lugar a que el plaguicida penetre más fácilmente en hojas cerosas.

PICHAY PLANT, es un producto conteniendo sales potásicas de ácidos grasos en forma de concentrado soluble, convenientemente neutralizadas y estabilizadas a ph 6, para que pueda ser utilizada en todo tipo de mezclas y no provoque fitotoxicidad ni manchado de fruto en ninguno de los cultivos en que se aplique.

PICHAY PLANT, es un agente humectante y solubilizante que diluido en agua elimina todo tipo de suciedad rápidamente.

PICHAY PLANT, al degradarse desprende potasio que puede ser absorbido por las plantas como nutrientes.

MECANISMOS DE ACCION: PICHAY PLANT, es un producto natural que actúa por contacto.

MODO DE ACCION: PICHAY PLANT, aumenta el poder humectante del agua y reduciendo las gotas grandes debido a la rotura de la tensión superficial, mejorando de esta manera la distribución y adherencia del caldo de pulverización sobre la superficie de las plantas. Además, en caso de usarse en mezcla con aceites vegetales permite una rápida disociación del agua y el aceite permitiendo una mayor cobertura del aceite sobre los insectos reduciendo su capacidad de respiración y produciéndole la muerte.

No se forman cepas resistentes de plagas en los cultivos tratados

4. **MODO DE APLICACIÓN:** Llenar el tanque con el volumen de agua requerida, agregar PICHAY PLANT y luego el aceite vegetal como PBA-OIL. Mueva la mezcla y proceda a su aplicación.
Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación, es recomendable hacer aplicaciones por las mañanas.
5. **DOSIS Y APLICACION:** PICHAY PLANT, se aplica siempre por vía foliar. Es importante aplicar abundante agua y mojar tanto por el haz como por el envés de la hoja.
250 ml a 1 L / 200 L agua.
6. **FITOTOXICIDAD Y RECOMENDACIONES**
No es fitotóxico si se usa las dosis recomendadas. Es un producto **no tóxico**, sin embargo, se recomienda mantenerlo alejado de los niños, y utilizar para las aplicaciones las indumentarias mínimas de seguridad personal.
7. **COMPATIBILIDAD:**
PICHAY PLANT, es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y nutrientes de uso común, excepto los muy ácidos o muy alcalinos.
8. **PLAZO DE SEGURIDAD:** PICHAY PLANT, no necesita plazo de seguridad.
9. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido. Guardar El producto en el envase original, etiquetado y cerrado en ambiente seco y fresco, bajo llave, lejos de alcance de los niños. No almacenar a temperaturas bajas cercanas a 10°C, No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Tiempo de vida útil: 2 años, en su envase cerrado y original
10. **PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y APLICACIÓN:** No, comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Evitar el contacto directo con ojos, piel. Evite respirar el producto. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
11. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con los ojos y piel, lavarlos con abundante agua limpia. En caso de ingestión, inducir al vómito y beber abundante agua. Si se presenta síntomas o algún malestar, acudir al médico y mostrar la etiqueta del producto.
12. **FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR:** Producto Biológico para la Agricultura – PBA.

13. **RECOMENDACIONES DE USO:** Cuando se aplica antes o al mismo tiempo que los productos insecticidas, mejora la eficacia de estos. Su aplicación está indicada para todo tipo de cultivos para la limpieza de melazas y manchas producidas por insectos como moscas blancas, pulgones, trips, queresas, Diaspididae, Cochinillas, Chanchito blancos, etc, favoreciendo al mismo tiempo la deshidratación y muerte de estos al reblandecer su capa superficial.

AGITARSE ENERGICAMENTE ANTES DE USAR.

CUADRO DE DOSIFICACIONES

Cultivos	Dosis	
	mL/20 L	mL /200 L
Algodón, papa, tomate	25 – 50	250 - 500
páprika, piquillo, fríjol	25 – 50	250 - 500
Espárragos, alcachofa	25 – 50	250 - 500
Plantas ornamentales, flores	25 – 50	250 - 500
hortalizas de hojas y raíz	25 – 50	250 - 500
Vid, maracuyá, granadilla	25 – 50	250 - 500
Palto, cítricos	25 – 50	250 - 500
Mango	25 – 50	250 - 500
Arándano, granado, higo	25 – 50	250 - 500
Manzana, pera, membrillo	50	250 - 500
Para el lavado de árboles frutales (tronco, ramas, hojas)	0.05 – 0.1 L	
Para lavado de frutas: proceso mecánico y lavado manual por inmersión	1.0 – 1.25 L	

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.