



PROPINEB YASER 70 WP

YA-10-MLSB
28-04-2017

FICHA TECNICA

1. **NOMBRE COMERCIAL:** PROPINEB YASER 70 WP
2. **NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO:** Propineb
3. **EMPRESA:** YASER S.A.S
4. **MODO DE ACCION:** Actúa fungicida foliar de acción preventiva, que se debe aplicar antes que aparezcan los síntomas y signos de las enfermedades. Tiene una actividad de contacto Multisitio, acción que minimiza la aparición de cepas resistentes en hortalizas como el tomate.
5. **TIPO DE PLAGUICIDA** PROPINEB YASER 70 WP, es un fungicida preventivo y protectante con amplio espectro; que actúa sobre una amplia gama de enfermedades producidas por hongos.
6. **CONTENIDO DE INGREDIENTE ACTIVO** Propineb: propilenbis (Ditiocarbamato) polimérico de zinc 70.0% (Equivalente a 700 g de I.A./kg)
7. **CONTENIDO DE INGREDIENTES INERTES:** Humectante, estabilizante, agente dispersante, antiaglutinante, acarreador 30%
8. **TIPO DE FORMULACION:** Agente microbial – Polvo mojable (WP)
9. **APARIENCIA:** Polvo de color blanco e inoloro
10. **Ph:** 7,0 - 8,5 al 1% (20°C).
11. **SOLUBILIDAD EN AGUA:** < 0,01 g/l a 20 °C, es prácticamente insoluble en agua
12. **HUMECTABILIDAD:** 2.0 el índice de grisáceo polvo
13. **ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones normales de uso
14. **PRECAUCIONES:** Condiciones que deben evitarse: Evitar condiciones de humedad en el almacenamiento. Productos a evitar: Incompatible con productos de reacción alcalina y Agentes fuertemente oxidante.
La descomposición térmica: No aplicable
Productos de descomposición peligrosos: Sulfuro de carbono y sulfuro de hidrógeno
Productos peligrosos de la combustión: peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: ácido cianhídrico, óxidos de azufre, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Reacción peligrosa: no ocurrirá

Precauciones para el medio ambiente: El producto es toxico para organismos acuáticos, poco toxico para abejas y aves. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto.

15. RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN:

PROPINEB YASER 70 WP, es fungicida preventivo protectante con amplio espectro, de acción Multisitio afectando la respiración del hongo. Actúa inhibiendo aminoácidos, proteínas y enzimas, interviniendo en la producción del ATP. Afecta los procesos de respiración (Ciclo de Krebs). Multisitio.

PROPINEB YASER 70 WP, se realiza aplicaciones preventivas antes de la aparición de la enfermedad por su efecto protectante en intervalos de 7 a 10 días. Se debe aplicar durante el desarrollo del cultivo y en dosis por hectáreas.

CULTIVO	DOSIS /ha	Enfermedad	P.C	P.R*
Tomate	2,0 Kg/Ha	Gota (<i>Phytophthora infestan</i>)	7 días	4 Horas Siempre y cuando la superficie foliar este seca s

P.C = Periodo de Carencia: intervalo de seguridad (días) entre la última aplicación y la cosecha.

P. R = Periodo de reentrada al cultivo.

16. PRESENTACION:

1 Kg, 120, 200, 400 y 500 gramos

17. CATEGORIA TOXICOLOGICA: III Ligeramente peligroso

18. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola y no existe restricciones en su uso conocidas hasta la fecha, sin embargo, se recomienda antes de efectuar mezclas, realizar preventivamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

ELABOTADO POR: M.L.S.
REVISADO POR: A.S.B.
FECHA: 28-04-2017