

PFR-97™ 20% WDG

INSECTICIDA MICROBIAL

FICHA TÉCNICA

Proveedor :

CERTIS USA LLC
9145 Guilford Road , Suite 175
Columbia , Maryland 21046, USA
Tel. 01 800 255-3924

Distribuido por :

CERTIS AGRO MEXICO SRL DE CV
Bosque de los Ciruelos 180
Col. Bosques de las Lomas , 11700 , Cd de Mex.

Teléfono de Emergencias : (55) 5598-6659 / (55) 5611-2634 Lada sin costo 01-800-00-928-00

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	PFR-97 20% WDG
Ingrediente Activo	<i>Isaria fumosorosea</i> Cepa Apopka 97
Grupo Químico	INSECTICIDA MICROBIAL
Tipo de Producto	INSECTICIDA MICROBIAL
Usos identificados	INSECTICIDA Y ACARICIDA AGRICOLA
Formulación	GRANULOS DISPERSABLES
Concentración	20%
Equivalente en Gramos	200 gr / Kilo
Ingredientes Inertes	Gránulos de Trigo
Registro COFEPRIS	RSCO-INAC-0910-0014-034-020

PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Apariencia	Granulos color canela
Olor:	A salvado
Punto de Fusión	No aplicable
Presión del Vapor:	No aplicable
Volatilidad por peso:	No aplicable
Densidad:	0.42 -0.46 gr/ cc
Solubilidad:	No determinado
Temperatura de Descomposición:	No determinado

USOS : INSECTICIDA Y ACARICIDA MICROBIAL DE USO AGRICOLA

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO : Siempre calibre su equipo de aplicación. Primeramente realice una premezcla en un contenedor de 8 a 10 litros manteniéndolo en movimiento por alrededor de 30 minutos con el propósito de liberar las esporas, después viértalo en la mitad del tanque del aspersor y termínelo de llenar en constante movimiento . La cobertura es un factor crítico para obtener un buen control . Es recomendable realizar las aplicaciones por la tarde o en la mañana temprano cuando la temperatura es moderada y la humedad relativa alta. Días nublados y lluviosos son óptimos para la aplicación de PFR-97TM 20% WDG. La humedad relativa superior a 70% puede ser de beneficio para obtener un mayor éxito.

De preferencia manténgase el producto en almacenaje refrigerado hasta el momento de su uso (3 a 5 Cº)

CONTRAINDICACIONES: No se aplique cuando amenaze en caer lluvias, ni con vientos mayores a 8 km/hr. No aplicar a temperaturas mayores de 30°C.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: PFR-97TM 20% WDG puede mezclarse con otros insecticidas que no impacten adversamente a insectos benéficos. No se mezcle con Fungicidas Químicos o Biológicos al menos en un intervalo de 3 a 5 días .

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

RECOMENDACIONES DE USO

INFORMACIÓN GENERAL. PFR-97™ 20% WDG bajo condiciones ambientales apropiadas las esporas del hongo se adhieren al cuerpo , penetran la cutícula, desarrollándose interiormente causando la muerte al insecto.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS g/l agua	RECOMENDACIONES DE USO
JITOMATE, CHILE, CHILE BELL, PAPA, TOMATE DE CÁSCARA (SL)	Mosquita blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	2.0 – 3.0	Aplicar antes o en la primera muestra de la presencia de la plaga, para dar oportunidad que el hongo colonice los diferentes estados biológicos del insecto. Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días.

Intervalo de seguridad: Sin límite

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 4 horas.

Numero de aplicaciones por ciclo : Sin Limite

Intervalo y Época de aplicación : Use las dosis altas para una mayor presión de la plaga. Repita las aplicaciones a intervalos de 6 – 7 días . Aplíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura. El producto puede ser aplicado con equipo convencional.

MEDIDAS DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

- Durante el manejo del producto , evite la contaminación de Suelos , Ríos , Lagunas , Arroyos , Presas , Canales o Depósitos de agua , NO lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos

- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas , registrados ante SEMANARNAT
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlos cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos
- En caso de caída accidental del producto , se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible , y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano

GARANTIA

La empresa garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto y, que es razonablemente adecuado para los usos descritos en estas instrucciones.

Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje y, disposición del producto que estén fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. No se da ninguna otra garantía expresa o implícita sobre su capacidad o comercialización.

PFR-97™ 20% WDG

INSECTICIDA MICROBIAL

El potente poder del control microbial