

# PFR-97™ 20% WDG

INSECTICIDA MICROBIAL

El potente  
poder del  
control  
microbial.

AGRO  
**CERTIS** MEXICO  
La Empresa  
Biopesticida

# PFR-97™ Bioinsecticida

## El futuro de los insecticidas, ahora disponible en México

**Insecticida**

**Acaricida**

**Actúa sobre todos los estados biológicos**

**Igual control... menor costo**

**Compatible ~~in~~ mezcla de tanque (excepto fungicidas)**

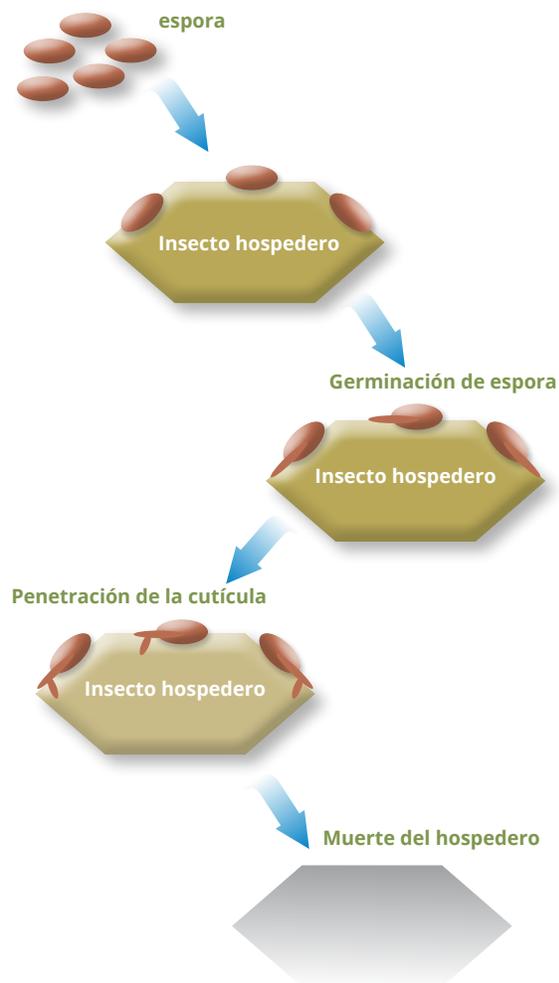
**No fitotóxico**

**No residuos**

**0 días a cosecha**

**Mínimo periodo de reentrada**

PFR-97™ es un hongo de origen natural de una alta virulencia a un amplio rango-espectro de plagas de los cultivos, incluyendo moscas blanca, pulgones, trips, psillidos, ácaros, piojo harinoso, ~~entre otros~~ en cultivos tales como tomates, chiles, pimientos, ~~etc.~~ PFR-97 actúa sobre todos los estados biológicos de la plaga (huevecillos, ninfas, pupas y adultos) haciendo de PFR-97 un producto flexible y fácil de usar.





### Aplicación terrestre

### Mínimo equipo de protección requerido (PPI)

### Dosis bajas efectivas

### Tratamientos de bajo costo

### Manejo de la resistencia

### Aprobación NOP

### Enlistado OMRI

### Tecnología Certis

### Sustentable

PFR-97 contiene esporas de *Isaria fumosoroea* cepa Apopka 97, la cual fue originalmente aislada por la Universidad de Florida, USA. Cuando el producto es aplicado, tanto foliar como en drench, el hongo penetra y mata al insecto plaga. Manchitas oscuras son visibles en los puntos de la infección y penetración. Una vez infectado el hospedero, el hongo parasita al insecto causándole la muerte en un periodo relativamente corto.

### Disponible en el mercado, y de bajo costo

Con cero ~~día~~ de Intervalo de seguridad, PFR-97 puede ser aplicado el mismo día de la cosecha sin restricciones de residuos, ya que está exento de tolerancias, sin limitaciones para la exportación de sus cultivos. PFR-97 puede ser usado en mezcla de tanque con un gran variedad de insecticidas, acaricidas y herbicidas (no compatible con fungicidas).

PFR-97 es una excelente herramienta para el manejo de la resistencia dentro de un Manejo Integrado de Plagas (MIP). No es nocivo a humanos, insectos benéficos, ácaros predadores, y medio ambiente.

PFR-97 es extremadamente potente, lo cual le permite usar dosis bajas y moderadas. 2-3 gr/litro de agua.

### Producto Sustentable

El desarrollo de PFR-97 refleja el compromiso de Certis USA de proveer tecnología innovadora y de valor agregado a los productores agrícolas, quienes requieren de soluciones sustentables para la protección de cultivos. PFR-97 es producto aprobado por NOP y enlistado por OMRI.



## RECOMENDACIONES DE USO

PFR-97 205 WGD, ~~bajo~~ las condiciones ambientales apropiadas, las esporas del hongo se adhieren, germinan y penetran la cutícula, creciendo internamente y causando la muerte del insecto:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS gr/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 <del>antes</del> 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 (SL) Intervalo <del>DE</del> reentrada al área tratada 4 horas			

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Primeramente realice una premezcla en un contenedor de 8 a 10 litros manteniendo en movimiento por alrededor de 30 minutos con el propósito de liberar las esporas. Después viértalo en mitad del tanque del aspersor y termínelo de llenar en constante movimiento. La cobertura es un factor crítico para un obtener un buen control. Se recomienda realizar la aplicación por la tarde, o en la mañana muy temprano cuando los insectos se encuentran activos, y con temperatura moderada y humedad.

# PFR-97™ 20% WDG

INSECTICIDA MICROBIAL



Marca Registrada de Certis USA, LLC

Distribuido por Certis Agro México S de RL de CV

Bosques de los Ciruelos 180 PP 101 Bosques de las Lomas,  
Delegación Miguel Hidalgo, Cd de México CP 11700

Registro Cofepris PFR-97 cepa Apopka:  
RSCO-INAC-0910-0014-034-020