

FuturEco



Bioinsecticida
para el control de

mosca blanca



FuturEco



Bioinsecticida para el control de **mosca blanca**

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.427

Composición

Paecilomyces fumosoroseus (cepa FE 9901) 18% p/p.

*Equivalente a un mínimo de 2×10^9 de *Paecilomyces fumosoroseus* por gramo.

Polvo mojable (WP)

Características

NOFLY® WP es un insecticida a base de esporas del hongo entomopatógeno *Paecilomyces fumosoroseus* (*Isaria fumosorosea*) cepa FE9901. Tiene acción insecticida sobre todas las etapas del ciclo de vida de diferentes especies de mosca blanca, especialmente los estadios inmaduros (huevos y larvas).

El ciclo de infección de *Isaria fumosorosea* sobre los insectos susceptibles es particularmente rápido. Los primeros síntomas aparecen sobre el insecto entre las 24 y 48 horas después del contacto. Las esporas atraviesan la cutícula de los insectos diana, desarrollan hifas que penetran y proliferan en el interior formando masas de micelio entre 48 y 72 horas después del contacto, alcanzándose un máximo de esporulación entre 5 y 7 días.





Aplicar ante los primeros síntomas de presencia de la plaga. Volumen de caldo: 500 - 1.500 L/ha.
Máximo 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 5 - 7 días.

Aplicación

El ingrediente activo de **NOFLY**[®] **WP** son esporas de un hongo entomopatógeno que son susceptibles a las altas temperaturas, sequedad y radiación ultravioleta. Las aplicaciones deben hacerse evitando estos factores adversos, idealmente a últimas horas de la tarde, con menor radiación solar y cuando la humedad relativa sea alta (si es posible hacer un riego previo a la aplicación).

Es fundamental asegurar una cobertura de toda la masa foliar, usando una cantidad de agua suficiente y preferiblemente tamaño de gota pequeño.

No hay afectación del tratamiento de **NOFLY**[®] **WP** sobre abejas y abejorros.



Apis mellifera



Amblyseius swirskii



Orius sp

- > Aplicación foliar a los primeros indicios de plaga.
- > **NOFLY**[®] **WP** actúa por contacto: el producto debe llegar al insecto.
- > Boquilla adecuada - Gotas pequeñas tipo niebla.
- > Realizar una buena cobertura (envés de las hojas, yemas,...).
- > No dejar que derrame. La gota que caiga podría arrastrar un gran número de esporas.
- > Verter el producto directamente a la cuba, con la agitación en marcha.

Efecto de **NOFLY**[®] sobre insectos auxiliares

Especie	Estadio	Ensayo	Observaciones
<i>Encarsia formosa</i>	Adultos	Laboratorio	Inocuo
<i>Eretmocerus mundus</i>		Semi-campo	
<i>Orius laevigatus</i>			
<i>Amblyseius swirskii</i>	Huevos	Laboratorio	
	Larvas	Laboratorio	
	Adultos	Laboratorio	

*Tabla resumen de compatibilidad de NoFly con los principales enemigos naturales.

FuturEco



Compatibilidad

NOFLY® WP es compatible con la mayoría de productos insecticidas o fungicidas sintéticos y de origen natural, y presenta incompatibilidad con algunos fungicidas como el azufre. En caso de incompatibilidad se recomienda separar los tratamientos varios días (3-4 días), para que el hongo pueda completar su ciclo de infección. Puede consultar la ficha de compatibilidad actualizada en nuestra página web.

Estabilidad y almacenamiento

El producto se mantiene estable mínimo durante 6 meses a Temperatura ambiente (26°C). Almacenamiento refrigerado entre 4-9°C permite alargar la vida útil a 18 meses. Evitar almacenamiento prolongado por encima de los 30°C o exposición al sol. Mantener en envase original perfectamente sellado.

NOFLY® WP es estable en rangos de pH normales (4.0 - 9.0).

En caso de mantener el producto refrigerado, se debe retirar el producto del frigorífico como mínimo 24 horas antes de su aplicación. Ya que las esporas necesitan cierto tiempo para activar su metabolismo y estar en condiciones para infectar inmediatamente al insecto tras su aplicación.



FuturEco



Eficacia

Las aplicaciones de **NOFLY® WP**, alternadas en función del momento de evolución de la plaga, de las sueltas de auxiliares y de las condiciones ambientales, suponen una adecuada elección para el control de moscas blancas en los cultivos de hortícolas y ornamentales en invernadero, con el objetivo de conseguir una estrategia sostenible, un adecuado manejo de productos fitosanitarios respetuosos con las sueltas e implantación de artrópodos auxiliares, y un menor nivel de residuos en nuestra cosecha.

- > **Cero residuos.**
- > **Compatible con fauna auxiliar.**
- > **Sin plazo de seguridad.**
- > **Autorizado en agricultura ecológica.**



NOFLY® WP, ejerce cierta acción insecticida contra pulgones, trips y algunas orugas, que junto con su baja toxicidad sobre insectos auxiliares, lo convierten en un complemento perfecto para el control de plagas en agricultura ecológica.



Trips



Orugas



Pulgones



Mosca blanca

FuturEco



Usos autorizados

Cultivo	Plaga	Dosis
Calabacín, Calabaza, Judía verde, Lentejas, Melón, Ornamentales herbáceas, Pepinillo y Pepino	Mosca blanca	200-250 gr/hectolitro
Berenjena, Pimiento y Tomate	Mosca blanca y Trips	

Condicionamientos fitoterapéuticos

Aplicación en pulverización en invernadero.

Volumen de caldo: 500-1500 L/ha.

Máximo 4 aplicaciones/campaña, con un intervalo de 5-7 días.



NOFLY® WP certificado para uso en agricultura ecológica.

