



Nofly WP

BIOINSECTICIDA PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA Y OTROS INSECTOS PLAGA

Beneficios de su empleo

NOFLY WP es un insecticida biológico de contacto formulado a base de esporas del hongo entomopatógeno *Paecilomyces fumosoroseus* cepa FE9901, exclusivo de Futureco Bioscience y desarrollado como método de biocontrol contra mosca blanca (*Bemisia*, *Trialeurodes*, *Lecanoideus*, *Aleurodicus*), pulgón y trips (*Frankliniella occidentalis*) en cultivos hortícolas de invernadero. **NOFLY WP** es eficaz en todos los estadios del insecto plaga, pero especialmente en los estadios inmaduros de huevo y larva.

Una vez **NOFLY WP** se pone en contacto con el insecto, las esporas identifican la cutícula y se adhieren a ella mediante interacciones hidrofóbicas. Acto y seguido las esporas atraviesan las matrices proteicas y quitinosas de la cutícula desarrollando hifas que penetran hasta el hemocele y proliferan en el interior del insecto plaga formando masas de micelio y causando la parálisis muscular y posteriormente la muerte. Este proceso ocurre entre 48 y 72 horas alcanzándose un máximo de esporulación de entre 5 y 7 días.

NOFLY WP se puede aplicar en cualquier estado fenológico del cultivo debido a la ausencia de un plazo de seguridad, permitiendo controlar una determinada plaga hasta el mismo día de la cosecha asegurando un producto final libre de residuos químicos. Esto nos permite obtener un mayor rendimiento del cultivo, con un producto de mayor calidad y por consiguiente obtener una mayor rentabilidad. Además, **NOFLY WP** no afecta a los organismos beneficiosos o fauna auxiliar y es compatible con la mayoría de productos de protección de cultivos, convirtiéndolo en una herramienta de biocontrol ideal para sistemas de producción integrada de plagas y/o ecológica.

Ensayos de Eficacia

Mosca blanca



Trips



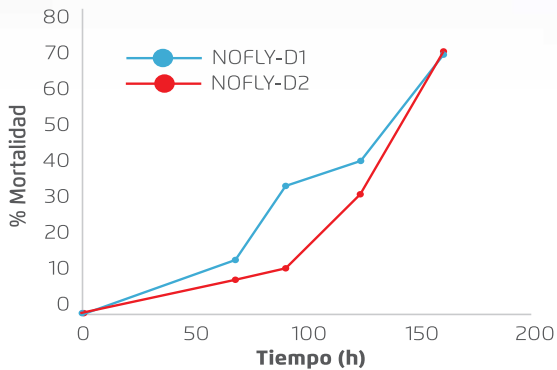
Composición

	(%p/p)
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> FE 9901	18,0*
Inertes	82,0

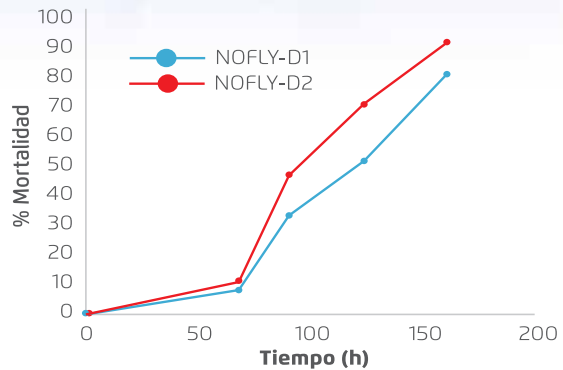
*Equivalente a $2,0 \times 10^9$ esporas/gr



Eficacia sobre huevos de mosca blanca
Laboratorio de I+D, Futureco Bioscience



Eficacia sobre larvas de mosca blanca
Laboratorio de I+D, Futureco Bioscience



Sistemas y momentos de aplicación

NOFLY WP se aplica mediante pulverización foliar y durante todo el ciclo fenológico del cultivo. Las esporas de *Paecylomyces fumosoroseus* son susceptibles a altas temperaturas, sequedad y radiación ultravioleta, por lo que las aplicaciones deben realizarse evitando dichos factores adversos. Una alta humedad relativa favorece el modo de acción, por lo que un riego previo a su aplicación puede ser recomendable.

Estabilidad y almacenamiento

NOFLY WP es estable durante al menos 1 año si se conserva bajo condiciones de refrigeración.

A temperatura ambiente la estabilidad se mantiene durante seis meses.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Mantener el envase original cerrado a temperaturas inferiores a 25°.

Dosis según el cultivo

CULTIVO	TIEMPO DE APLICACIÓN	DOSIS (g/hl)	COMENTARIOS
Tomate	Durante todo el ciclo del cultivo. Se recomienda realizar la primera aplicación al inicio del umbral económico de daños (UED)	200-250	3-4 aplicaciones. Frecuencia de aplicación según presión de plaga. Se recomienda cada 5-7 días.
Pimiento			
Melón			
Calabacín			
Ornamental			

Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de productos de protección de cultivos. Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.