



MOVENTO[®]
150 OTEQ



nada escapa a su mirada



- ✘ Elevada eficacia y persistencia.
- ✘ Nuevo modo acción.
- ✘ Estrategia anti-resistencias.

Movento® 150 OTEQ

Movento® 150 O-Teq

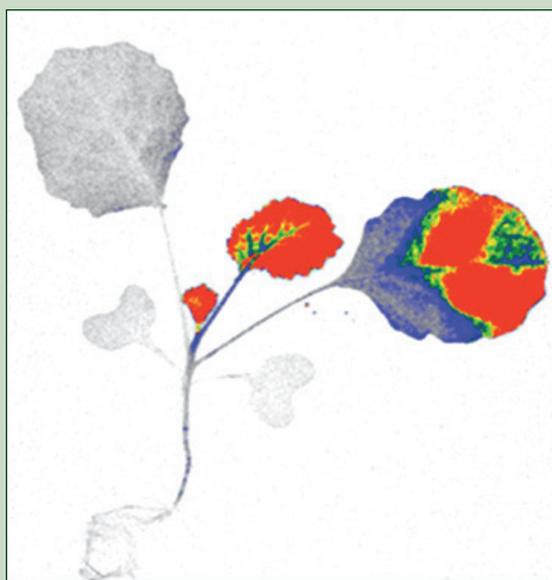
es un nuevo insecticida desarrollado por Bayer CropScience en numerosos países del mundo.

Su materia activa, spirotetramat pertenece a la clase química de los ácidos tetrámicos (Grupo IRAC N° 23).

Dicha materia activa presenta una característica única que es su **doble sistemía** (ascendente y descendente) que permite la movilidad del producto en la planta, siempre que se den las condiciones adecuadas para ello.



Planta para evaluar la actividad sistémica del producto.



Protección de nuevas hojas, brotes, hasta la raíz.

Movento® 150 O-Teq

es **compatible con insectos auxiliares**, lo cual le convierte en una excelente herramienta en los programas de Producción Integrada de diversos cultivos.

El producto es **eficaz sobre un amplio rango de plagas** como cochinillas, psilidos, pulgones, moscas blancas y tiene efecto sobre trips.

Es eficaz sobre estadios juveniles por ingestión y tiene un notable efecto sobre el potencial reproductor de adultos. Es recomendable realizar los tratamientos al inicio de la infestación sobre poblaciones en fase de crecimiento.

Su **moderna tecnología de formulación (OTEQ)** mejora las características del producto en cuanto a retención, penetración en el vegetal y su eficacia biológica. Es una tecnología de formulación patentada por Bayer CropScience.

MOVENTO®

150 OTEQ

- ✘ **Nuevo insecticida.**
- ✘ **Nueva materia activa.**
- ✘ **Doble sistemía.**
- ✘ **Compatible con insectos auxiliares.**
- ✘ **Eficaz sobre un amplio rango de plagas.**
- ✘ **Nueva tecnología de formulación.**

X Movento® 150 OTEQ

en lechuga, escarola y otras ensaladas (Rúcula, Canónigos)

Movento 150 O-TEQ posee una **excelente eficacia** frente a *Nasonovia ribis-nigri* y otras especies de pulgón que atacan estos cultivos.

Su velocidad de acción es moderada pero su **persistencia** frente a la plaga es muy elevada permitiendo en ocasiones realizar **menos tratamientos** frente a la plaga que con los programas convencionales actuales.

Esto permite un importante ahorro de energía, **agua y mano de obra**.

Movento 150 O-TEQ posee un nuevo modo de acción, (Clasificación IRAC 23).

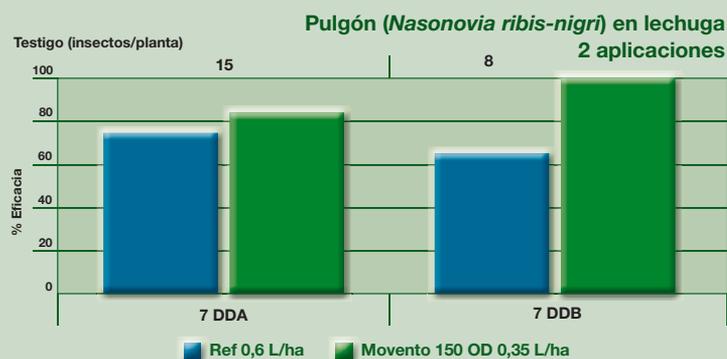
Este modo de acción, diferente al de los productos empleados en la actualidad para el control de *Nasonovia*, los Neonicotinoides (Imidacloprid, Thiametoxam, Acetamiprid) permite realizar un adecuado programa de tratamientos para una **correcta gestión de las resistencias**.

En los programas testados, tras dos aplicaciones de **Movento 150 O-Teq**, la última de ellas en combinación con Decis Protech, se ha observado una importante reducción de la población de trips, de media un 50% de reducción sobre los testigos.

X Eficacia de Movento® 150 OTEQ vs *Nasonovia* en lechuga



Nasonovia ribis-nigri



X Programa anti-resistencias para el control de *Nasonovia* en lechuga

El siguiente programa se ha mostrado como el mejor, desde el punto de vista de la eficacia, además de asegurar el más correcto manejo de las resistencias posible, al combinar 3 modos de acción diferentes en el cultivo frente a la plaga. Este hecho es fundamental además por el hecho de que las variedades comerciales están perdiendo la resistencia a las razas de pulgón existentes en lechuga. Los tratamientos frente a pulgón se han realizado de manera preventiva, el último antes del acogollado de la lechuga en el caso de las variedades tipo Iceberg.

Programa anti-resistencias

Tratamientos	Tratamiento 1	Tratamiento 2	Tratamiento 3	Dosis
Programa Anti-resistencias	 		 	0,7 L/ha 0,85 L/ha 0,35 L/ha

X Resultados del programa anti-resistencias en Lechuga:



Detalle pulgones en las parcelas no tratadas en los ensayos de Movento 150 O-Teq.

1. Excelente control de la plaga de pulgón (*Nasonovia ribis-nigri*). Elevada eficacia y 100% de lechuga comercial. Mejor control que en los programas estándar empleados. Elevada persistencia.
2. Estrategia anti-resistencias, 3 modos de acción diferentes.
3. Ahorro de 1 tratamiento respecto a los programas referencia con el consiguiente, ahorro de energía, agua y mano de obra.
4. En diversos ensayos se ha observado una reducción de la población de trips por el efecto combinado de Movento 150 O-Teq y Decis Protech.

X Movento® 150 OTEQ en Brassicas

Movento 150 O-TEQ presenta una buena eficacia sobre pulgones (*Brevicorine brassicae*) así como sobre mosca blanca (*Aleyrodes proletella*).

La mosca blanca se está convirtiendo en un problema de difícil solución en diversos cultivos como Brócoli o Coliflor, por lo que **Movento 150 O-TEQ** es una solución de gran importancia en los programas de control de esta plaga.



Aleyrodes proletella

Mosca blanca (*Aleyrodes proletella*) 2 aplicaciones, intervalo de 14 días



X Eficacia de Movento OTEQ sobre pulgón (*Brevicorine brassicae*)



Brevicorine brassicae

Pulgón (*Brevicorine brassicae*) 2 aplicaciones, intervalo de 14 días



Eficacia elevada. Persistencia muy superior a la referencia

Las mejores soluciones para el control de mosca blanca y pulgón en los cultivos de Brassicas



X Recomendaciones de uso y programas de tratamientos

Es importante seguir las **recomendaciones técnicas** respecto al uso del producto así como las instrucciones de la etiqueta.

Cuando se realice la operación de preparación del tanque de pulverización (manejo del producto) es imprescindible utilizar guantes para evitar el contacto del producto con la piel, así como realizar la pulverización empleando sistemas y ropa de protección que minimice la exposición del operador.



Debido a su formulación, el producto puede aparecer separado en dos fases. Esta situación es normal y se soluciona simplemente agitando bien el producto antes de su uso.

Se recomienda realizar las aplicaciones al inicio del ataque de las plagas sobre poblaciones en fase de crecimiento.

En función del tipo de plaga y su presión puede ser recomendable realizar una única aplicación o un bloque de dos separados 10 – 14 días.

Mezclas:

Es fundamental seguir la política de mezclas recomendada por el Servicio Técnico de Bayer CropScience y **no realizar ninguna mezcla** con ningún producto que no esté expresamente recomendado desde Bayer CropScience.

Se desaconseja expresamente la mezcla con aceites, mojantes, jabones, potásicos o fosfóricos, abonos foliares, productos con aminoácidos, fito-fortificantes, productos a base de cobre, azufre o con fungicidas azoles.

X Recomendaciones de uso, cultivos registrados y plazo de seguridad:

Cultivo	Plaga	Dosis recomendada	Plazo de seguridad	Número de aplicaciones
Lechuga, escarola y similares (Rúcula, canónigos y similares)	Pulgón	0,35 L/ha	7 días	2
Hortalizas del género Brassica (Brocoli, Coliflor, Repollo, Berza, Col china)	Pulgón Mosca blanca	0,3 – 0,5 L/ha	7 días	2

LMR	
Lechuga, escarola y similares	7 ppm
Brocoli, Coliflor	1 ppm
Repollo	2 ppm
Col china, Berza	7 ppm

MOVENTO[®]

150 OTEQ

nada escapa a su mirada

