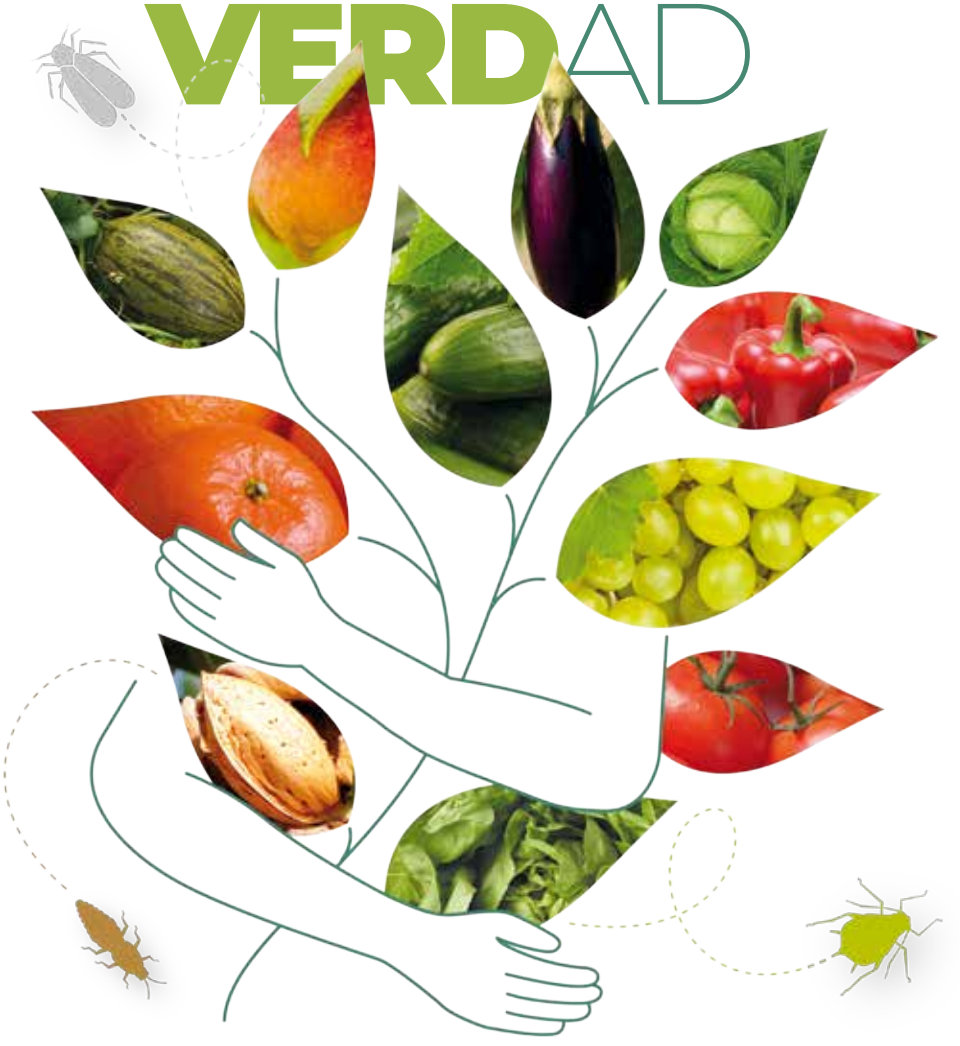
Pyrevert™ 5% EC

PROTEGIDOS DE VERDAD



LA **PIRETRINA** CON **MAYOR CONCENTRACIÓN** DE ORIGEN **NATURAL**

Pyrevert™ 5% EC

syngenta® Biologicals

® 2024 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ y ® son marcas comerciales del Grupo Syngenta.
Use los productos fitosanitarios de manera segura.
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

Pyrevert™ 5% EC

LA **PIRETRINA** CON **MAYOR CONCENTRACIÓN** DE ORIGEN **NATURAL**

¿**QUÉ ES** PYREVERT™5%EC?

Pyrevert™5%EC es un insecticida de origen natural, formulado a base de piretrina natural que procede del extracto de flores desecadas de *Chrysanthemum cinerariaefolium*.

Las piretrinas son ésteres formados por la combinación de dos ácidos, crisantémico y pirétrico y tres alcoholes: piretrolona, cinerolona y jasmolona, obteniéndose la fracción de **Piretrina I** (Piretrina I, Cinerina I y Jasmolina I) y la fracción de **Piretrina II** (Piretrina II, Cinerina II y Jasmolina II). Mientras las piretrinas son el componente de mayor potencia insecticida, las cinerinas y las jasmolines, proporcionan un efecto sinergista.

Pyrevert™5%EC está indicado para el control de numerosas plagas, entre las que destacan pulgones, mosca blanca, trips, cicadélidos y polillas del racimo.



¿**POR QUÉ** PYREVERT™5%EC?

Pyrevert™5%EC no es una piretrina natural cualquiera, es el formulado de mayor concentración de piretrina del mercado y está respaldado por el conocimiento y experiencia de Syngenta.

Pyrevert™5%EC permite un control insecticida con una eficacia comparable a otros piretroides químicos del mercado, con una notable reducción de residuos en la cosecha, lo que permite un enriquecimiento del conjunto de herramientas en la producción sostenible de alimentos.

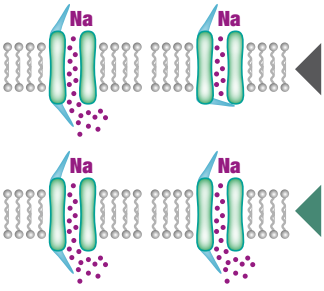


Pyrevert™5%EC está compuesto por una molécula de elevada complejidad lo que evita que los insectos desarrollen resistencias.

¿CÓMO ACTÚA PYREVERT™5%EC?

Pyrevert™5%EC es un insecticida del Grupo IRAC 3 o moduladores del canal de sodio.

Pyrevert™5%EC es un insecticida de contacto, el cual es rápidamente absorbido por la capa cerosa de las hojas teniendo una rápida acción sobre los insectos produciendo una primera parálisis muscular y una posterior muerte del insecto.



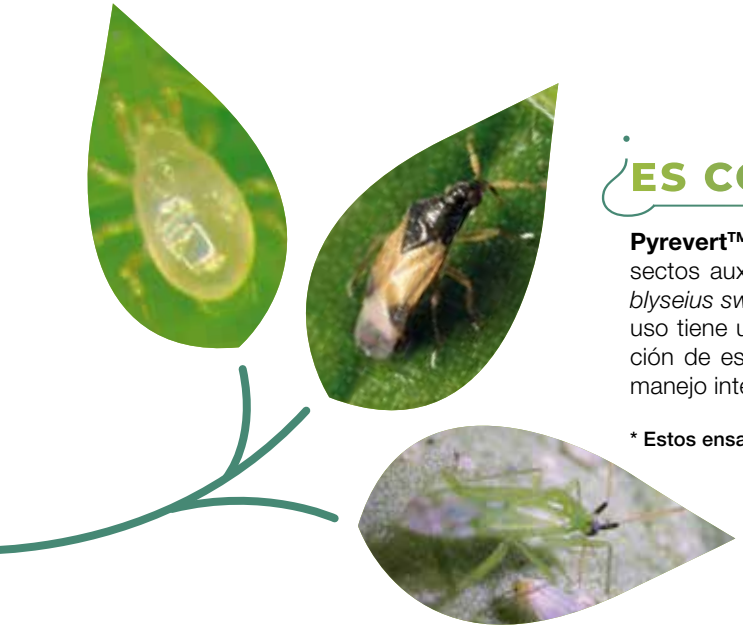
Funcionamiento del canal de sodio en condiciones normales.

Funcionamiento del canal de sodio con acción de piretrina.

¿QUÉ REGISTROS Y USOS TIENE PYREVERT™5%EC?

Cultivo	Ámbito de utilización	Plaga	Dosis (l/ha)	Caldo (l/ha)	Nº Aplic. (intervalo)	Plazo de seguridad	LMR
Pepino*	Invernadero	Pulgones	0,77	1200	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Calabacín, Melón	Aire libre	Pulgones	0,51	800	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Tomate	Invernadero	Mosca blanca	0,77	1200	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
	Aire libre	Mosca blanca, Trips					
Pimiento, Berenjena	Invernadero	Mosca blanca	0,51	800	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Hortalizas de hoja	Aire libre	Pulgones	0,51	800	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Repollo*	Aire libre	Pulgones	0,51	800	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Aire libre	Mosca blanca	0,51	800	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Cítricos	Aire libre	Pulgones, Mosca blanca	0,96	1500	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Frutales de hueso	Aire libre	Pulgón verde, Mosca del vinagre	0,96	1500	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Frutales de pepita	Aire libre	Pulgón verde del manzano	0,96	1500	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Caqui*	Aire libre	Pulgones	0,96	1500	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Almendro*	Aire libre	Pulgones	0,96	1500	1-3 (7 días)	No procede	1 mg/kg
Aguacate*	Aire libre	Pulgones, Mosca blanca, Lagarta	0,96	1500	1-3 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Uva de mesa y vinificación	Aire libre	Polilla del racimo, Polilla de la vid y Cicadélidos	0,96	1500	1-2 (7 días)	1 día	1 mg/kg
Fresa	Aire libre	Trips, Mosca del vinagre	0,64	1000	1-3 (7 días)	2 días	1 mg/kg
Arbustos frutales	Aire libre	Mosca del vinagre	0,51	800	1-3 (7 días)	2 días	1 mg/kg
Patata	Aire libre	Escarabajo de la patata	0,38	600	1-3 (7 días)	No procede	1 mg/kg
Ornamentales herbáceas	Aire libre	Trips, Pulgones	0,64	1000	1-2 (7 días)	No procede	1 mg/kg

* Cultivos autorizados por procedimiento nacional de usos menores.



¿ES COMPATIBLE CON AUXILIARES?

Pyrevert™5%EC es un insecticida compatible con un gran número de insectos auxiliares, como: *Amblyseius aberrans*, *Amblyseius andersoni*, *Amblyseius swirskii*, *Nesidiocoris tenuis*, *Orius laevigatus*, *Nesidiocoris tenuis*. Su uso tiene un impacto muy reducido y una mínima incidencia sobre la población de estos insectos, lo que le hace ideal para su uso en estrategias de manejo integrado de plagas (IPM).

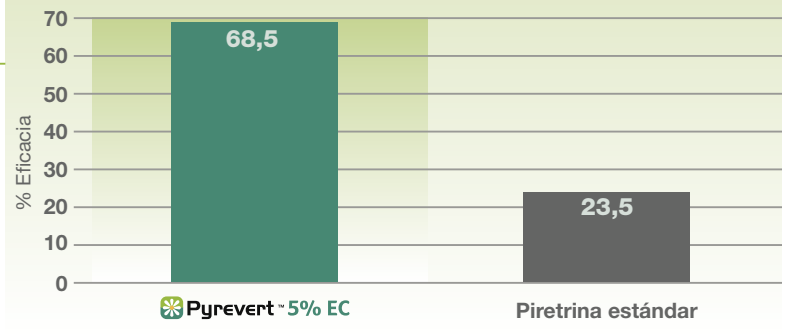
*** Estos ensayos se han hecho en primavera con poblaciones establecidas.**

¿QUÉ RESULTADOS EN CAMPO TIENE PYREVERT™5%EC?

Tal y como demuestran los siguientes ensayos **Pyrevert™5%EC** tiene una eficacia superior a otras piretrinas naturales del mercado, siendo incluso comparable a otros estándares químicos.

Eficacia de Pyrevert™5%EC en tomate frente a Trips

(Frankliniella occidentalis)

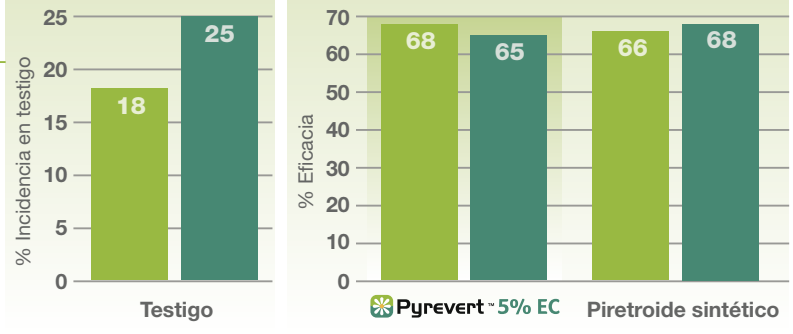


Eficacia de Pyrevert™5%EC en lechuga frente a Pulgones

(Myzus persicae, Nasonovia ribisnigri)

- 4 días después de la aplicación
- 7 días después de la aplicación

Media de 4 ensayos

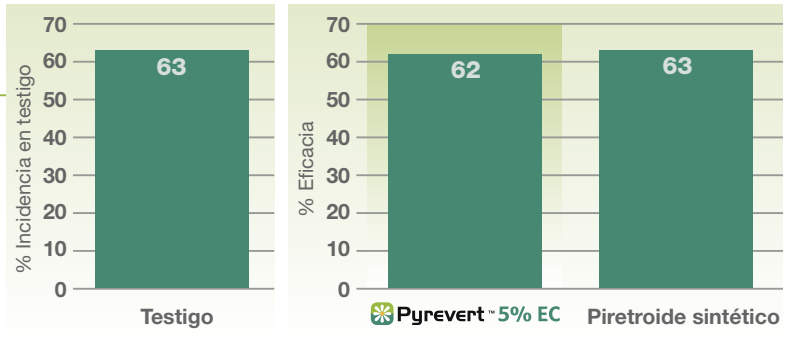


Eficacia de Pyrevert™5%EC en cucubitáceas frente a Pulgones

(Aphis gossypii)

- 3 días después de la aplicación

Media de 5 ensayos

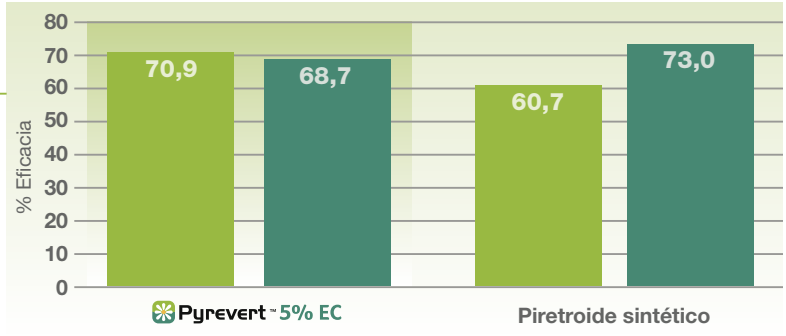


Eficacia de Pyrevert™5%EC en cítricos frente a Mosca Blanca

(Bemisia tabaci)

- 8 días después de la aplicación
- 15 días después de la aplicación

Media 6-7 ensayos

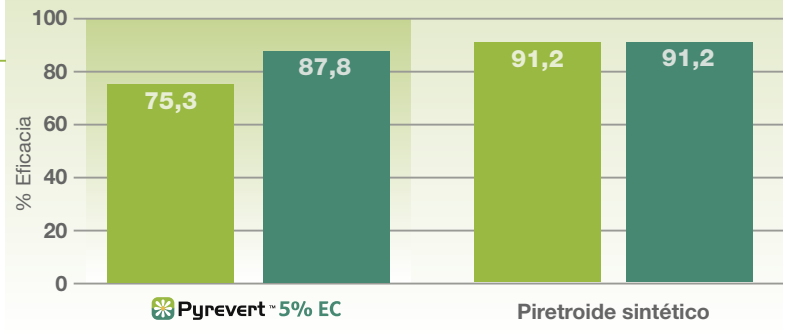


Eficacia de Pyrevert™5%EC en vid frente a Cicadélidos

(Empoasca vitis, Scaphoideus titanus)

- 7 días después de la aplicación
- 14 días después de la aplicación

Media 7 ensayos

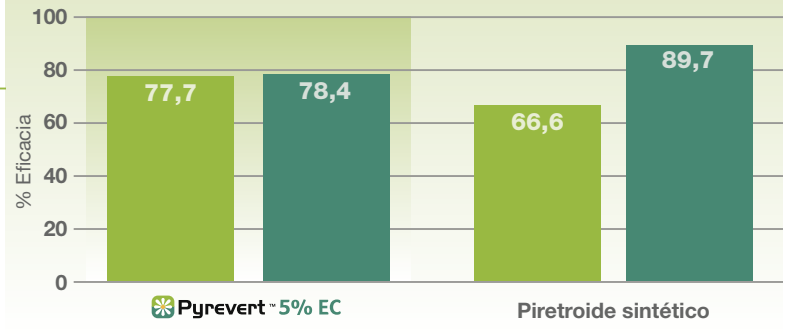


Eficacia de Pyrevert™5%EC en vid frente a la Polilla del Racimo

(Lobesia botrana)

- 7 días después de la 2ª aplicación
- 14 días después de la 3ª aplicación

Media 7 ensayos



¿QUÉ POSICIONAMIENTO TIENE PYREVERT™5%EC?

Pyrevert™5%EC tiene autorizado 3 aplicaciones para la mayoría de cultivos excepto, cultivos ornamentales herbáceas, y vid que tienen 2 aplicaciones.

La solución final del caldo para aplicar y obtener la mayor eficacia y persistencia del producto debe de estar entre pH 5 y 6.

Al ser un producto de contacto es crítico utilizar el volumen de agua y presión óptima para garantizar la cobertura total del cultivo.





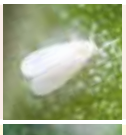




POSICIONAMIENTO EN LECHUGA

	POST TRASPLANTE	3ª HOJA VERDADERA	DESARROLLO HOJAS	CRECIMIENTO	DESARROLLO VEGETATIVO	50% TAMAÑO	COSECHA
PULGONES 			KarateZeon+® 1.5 CS	Evure	Pyrevert™ 5% EC		

POSICIONAMIENTO EN TOMATE

	PRE TRASPLANTE	CRECIMIENTO	DESARROLLO VEGETATIVO	FLORACIÓN	CUAJADO	ENGORDE DEL FRUTO	MADURACIÓN
MOSCA BLANCA 					Pyrevert™ 5% EC / KarateZeon+® 1.5 CS		
TRIPS 			Pyrevert™ 5% EC*				

*Solo aire libre.

POSICIONAMIENTO EN PIMIENTO



BROTACIÓN | CRECIMIENTO | DESARROLLO VEGETATIVO | FLORACIÓN | CUAJADO | ENGORDE DEL FRUTO | MADURACIÓN

MOSCA BLANCA



Pyrevert™ 5% EC

Pyrevert™ 5% EC

KarateZeon+® 1.5 CS

POSICIONAMIENTO EN CUCURBITÁCEAS



PRE TRASPLANTE | CRECIMIENTO | DESARROLLO VEGETATIVO | FLORACIÓN | CUAJADO | ENGORDE DEL FRUTO | MADURACIÓN

PULGONES



*Afinto®

KarateZeon+® 1.5 CS

**Pyrevert™ 5% EC

*Calabacín y pepino en invernadero, y melón aire libre e invernadero. ** Pepino invernadero, melón y calabacín aire libre.

POSICIONAMIENTO EN CÍTRICOS



PREFLORACIÓN | FLORACIÓN | CUAJADO | CRECIMIENTO DEL FRUTO | MADURACIÓN

PULGONES



Afinto®

Evure

Pyrevert™ 5% EC

POSICIONAMIENTO EN UVA DE MESA Y DE VINIFICACIÓN



HOJAS EXTENDIDAS | RACIMOS VISIBLES | RACIMOS SEPARADOS | FLORACIÓN | RACIMOS GUISANTE | CIERRE DE RACIMOS | ENVERO | MADURACIÓN

CICADÉLIDOS



KarateZeon®

KarateZeon+® 1.5 CS

Evure

Pyrevert™ 5% EC

LOBESIA BOTRANA



Pyrevert™ 5% EC

*Exployo® Vit

Costar®

*Solo en uva de vinificación.

Pyrevert™ 5% EC

syngenta® Biologicals

LOS BENEFICIOS

x3
HASTA 3 APLICACIONES

RÁPIDO EFECTO DE CHOQUE Y REPELENCIA

COMPATIBLE CON INSECTOS BENEFICIOSOS

BAJO RIESGO DE RESISTENCIAS

LMR
MÍNIMO RESIDUO

MAYOR CONCENTRACIÓN DEL MERCADO CON AMPLIA ETIQUETA

PROPU003-Jun24

Syngenta España S.A.U.
C/ Ribera del Loira 8-10 • 28042 Madrid
www.syngenta.es