



ADAMA

KLARTAN® EW



El insecticida
que elimina
las plagas de la alcachofa
mientras respeta
la fauna auxiliar



INSECTICIDA

ADAMA.COM



Modo de acción

KLARTAN® EW es un insecticida que contiene 24% de tau-fluvalinato en su composición.

Tau-fluvalinato es una sustancia de la familia de los piretroides (MoA IRAC Grupo 3A), con actividad insecticida por contacto e ingestión. Actúa a nivel del sistema nervioso central y periférico inhibiendo los moduladores de los canales de sodio.

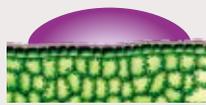
Efecto choque

La rápida penetración en la cutícula del insecto, se traduce en un mayor efecto choque



Poca movilidad

Fuerte adherencia a la capa lipídica de la cutícula de la planta



Poco soluble

Poco lavable por el agua de lluvia, elevada persistencia



Un piretroide diferente

Los piretroides tienden a ser no selectivos, ya que pueden unirse a las puertas de sodio de muchas especies de insectos. KLARTAN® EW es un piretroide único: las diferencias en su estructura química respecto a otros piretroides, se traducen en un espectro de actividad más amplio y en la selectividad frente a las abejas y la fauna auxiliar, lo que permite su aplicación durante la floración.



Molécula de KLARTAN®

Molécula típica de un piretroide



Respeto por las abejas y fauna auxiliar

Auxiliar	Tau-fluvalinato			
	T+1D	T+3D	T+7D	T+15D
Crisopídeos	No tóxico	No tóxico	No tóxico	No tóxico
<i>Aphidius</i> spp.	No tóxico	No tóxico	No tóxico	No tóxico
Antocorídeos	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico
Coccinelídeos	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico
Sirfídeos	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico	Ligeramente tóxico
Estafilínídeos	No tóxico	No tóxico	No tóxico	No tóxico
<i>Staphylin aleochara</i>	No tóxico	No tóxico	No tóxico	No tóxico

No tóxico
 Ligeramente tóxico
 Tóxico



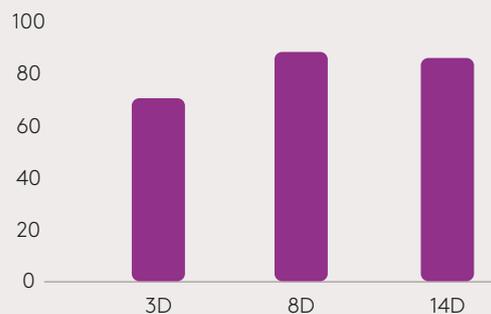
La fauna auxiliar que regula las poblaciones de algunas plagas es respetada, proporcionando una protección prolongada del cultivo, debido a la acción de los insectos depredadores. Es un producto que se adapta perfectamente a la producción integrada.

Ensayos de campo

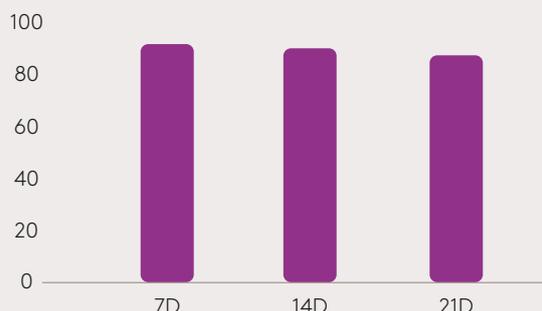
KLARTAN® EW tiene eficacia comprobada frente a araña roja, una plaga que tiene una gran capacidad reproductora, causando serios daños en poco tiempo.



Además es eficaz frente a varias especies de pulgones presentes en el cultivo de la alcachofa así como los trips, pudiendo en una sola aplicación combatir las tres plagas más perjudiciales para el rendimiento.



Eficacia frente a *Tetranychus urticae* en un cultivo de referencia para la plaga, a dosis de 0,3 L/ha.



Eficacia frente a *Aphis fabae* a la dosis de 0,3 L/ha, evaluada en hojas jóvenes.

¿Porqué tratar con KLARTAN® EW?

1

Amplio espectro de actividad

Fuerte acción de choque frente a numerosas plagas como pulgones, trips y araña roja. Posee también fuerte efecto repelente.

2

Plazo de seguridad apto para recolección continua

KLARTAN® EW posee un plazo de seguridad de tan sólo 7 días, permitiendo mantener la recolección continua del cultivo.

3

Efecto sinérgico

Debido a ser selectivo con la fauna auxiliar, su eficacia es más duradera: se suma al efecto choque la persistencia mantenida por los insectos auxiliares, actuando en poblaciones resistentes y previniendo reinfestaciones.

4

Selectividad

KLARTAN® EW repeta las abejas que están en el campo y en las áreas adyacentes, contribuyendo para una agricultura sostenible.

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Condiciones de uso	P.S. (días)
Alcachofa	Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>), trips, ácaros	0,2-0,3	Aplicar entre "5ª hoja verdadera desplegada" y "las partes vegetativas cosechables están en su momento de maduración", empleando un volumen de caldo de 500-1000 l/ha, en una única aplicación por campaña.	7 días



Precauciones durante la aplicación

Al ser un producto de contacto, se aconseja adecuar el volumen de caldo a la vegetación del cultivo, asegurando una buena cobertura con gotas finas.



Escuchamos ▶ Aprendemos ▶ Respondemos

ADAMA Agriculture España, S.A. | C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta | 28002 Madrid | España | adama.com

Antes de utilizar este producto lea detenidamente la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. El contenido de la presente Guía tiene solamente fines informativos actualizados a febrero de 2023 y en ningún caso reemplaza las recomendaciones e informaciones contenidas en las respectivas etiquetas. La información contenida en las etiquetas prevalecerá sobre cualquier otro tipo de información en caso de discrepancia.