

# FICHA TÉCNICA

## **NOMBRE DEL PRODUCTO / Nº DE REGISTRO**

VOLIAM TARGO / 25.443

## **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Acaricida/Insecticida de aplicación foliar con acción de ingestión y de contacto para el control de orugas de lepidópteros, insectos chupadores y minadores en frutales y en cultivos hortícolas en invernadero.

## **FORMULACIÓN**

4,5% p/v (45 g/l) de Clorantraniliprol + 1,8% p/v (18 g/l) de Abamectina  
Formulación en forma de suspensión concentrada (SC)

## **PRESENTACIÓN**

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 L	12	384
5 L	4	600

## **MODO DE ACCIÓN**

Insecticida de aplicación foliar con acción de ingestión y de contacto para el control de orugas de lepidópteros, insectos chupadores y minadores en frutales y en cultivos hortícolas de invernadero.

Combina dos materias activas con modos de acción diferentes: clorantraniliprol y abamectina. El clorantraniliprol es un insecticida de la familia de las antranilamidas, que induce la activación de los receptores rianodínicos, actuando por ingestión y contacto sobre las orugas de lepidópteros, con una importante acción ovi-larvicida. La abamectina, como insecticida/acaricida, actúa en la liberación del ácido aminobutírico, con acción translaminar y difusión pasiva, indicado para el control de psila, araña y minador.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	ÁMBITO DE UTILIZACIÓN	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
Manzano y peral	Aire libre	Carpocapsa, enrolladores y minadores de hoja, ácaros y psila	Pulverización foliar normal utilizando las dosis más altas en caso de fuerte infestación o cuando se necesite un	50-75 ml/hl	14
Melocotonero y nectarino		Grafolita (o polilla oriental) y anarsia		50-75 ml/hl	

Tomate	Invernadero	Polilla del tomate ( <i>Tuta Absoluta</i> )	control adicional (manzano y peral) o mayor persistencia. Evitar escorrentía y deriva a zonas no objetivo. Tratar sólo cuando haya poco o nada de viento.	80 ml/hl	3
Tomate, pimiento, berenjena, melón, sandía, pepino y calabacín		Orugas de lepidópteros, ácaros y minadores		60-80 ml/hl	

No utilizar el producto en los cultivos de invernadero entre los meses de Noviembre y Febrero (excepto en el caso de tomate y berenjena).

### **MODO DE EMPLEO**

Manzano y peral- Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña con un intervalo entre ambas de 10 – 14 días, no superándose la dosis máxima de 1,13 l/ha. Aplicar entre 2 semanas después de la caída de los pétalos y el inicio de la 1ª generación de Carpocapsa, enrolladores o minadores de hoja, antes de la eclosión de huevos o primeras penetraciones en fruto coincidiendo con las primeras infestaciones de ácaros o huevos amarillos/primeras ninfas de Psila en los brotes.

Melocotonero y nectarino- Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña con un intervalo entre ambas de 10 – 14 días, no superándose la dosis máxima de 1,2 l/ha. Aplicar al inicio de la curva de vuelo de la polilla oriental o en la segunda generación de Anarsia.

Tomate- Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña con un intervalo entre ambas de 7 – 10 días, mediante pulverización manual con carretilla, no superándose la dosis máxima de 0,8 l/ha.\* Aplicar en el umbral de tratamiento o en presencia de adultos en las trampas de monitorización de la plaga, siguiendo las recomendaciones locales.

Tomate, pimiento, berenjena, melón, sandía, pepino y calabacín- Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña con un intervalo entre ambas de 7 – 10 días, mediante pulverización manual con carretilla, no superándose la dosis máxima de 0,8 l/ha.\* Aplicar en las primeras infestaciones o penetraciones en fruto de las orugas de lepidópteros, coincidiendo con la presencia de infestaciones de ácaros o minador.

\*No superar la dosis máxima de 0,7 l/ha en pulverización manual con lanza o pistola y 0,55 l/ha en pulverización manual con mochila.

## RIESGOS TOXICOLÓGICOS Y AMBIENTALES



- **Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.**
- **Nocivo en caso de ingestión**
- **Puede provocar daños en el sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas**
- No respirar la niebla de pulverización
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación
- Llevar guantes y prendas de protección
- **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón
- Evitar su liberación al medio ambiente
- Recoger el vertido
- Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

### ATENCIÓN

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase de la etiqueta.**

## FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ORGANISMOS ACUATICOS	En cultivos al aire libre: frutales de hueso y pepita, respétese sin tratar una banda de seguridad, hasta las masas de agua superficial, de 15m con el uso de boquillas de reducción de deriva del 90% o una banda de seguridad de 30m sin el uso de boquillas
ABEJAS	En frutales de hueso y pepita, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.  En tomate, pimiento, berenjena, melón, sandía, pepino y calabacín (invernadero), retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 4 días después del mismo.
ARTRÓPODOS	En cultivos al aire libre: frutales de hueso y pepita, respétese sin tratar una banda de seguridad, hasta la zona cultivada de 15m con el uso de boquillas de reducción de deriva del 90% o una banda de seguridad de 30m sin el uso de boquillas.

## DATOS SOBRE LMRs

A continuación adjuntamos la tabla con los valores de LMRs para Clorantraniliprol y Abamectina, vigentes a fecha de 19/10/2017. [Enlace a la tabla de LMRs https://www.syngenta.es/file/35416/download?token=m4tEXH4m](https://www.syngenta.es/file/35416/download?token=m4tEXH4m)

Dado que estos pueden haber sufrido modificaciones, se recomienda la consulta de la página oficial de la Unión Europea a la que puede acceder a través del siguiente link:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=ES>

Step 1: Select pesticide residues (5 max). Search: [ ]

Pesticide residues

- Fluometurón
- Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta -8,9 de la avermectina B1a) (F) (R)
- Acefato
- Aceite de huesos

Pasos para consultar los valores actuales en la base de datos de residuos Europea:

1º. Seleccionar en la columna 1 la sustancia o sustancias del producto del que se quiera consultar los LMRs actuales (mediante la búsqueda desde la celda de “Search” o con la barra de desplazamiento vertical de la columna).

Step 2: Select products. Search: [ ]

Groups and examples of individual products to which the MRLs apply (a)

- All
- 0100000 FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA
- 0110000 Citricos
- 0110010 Toronjas o pomelos
- 0110020 Naranjas
- 0110030 Limones

2º. Seleccionar en la columna 2 los cultivos de interés o dejar señalada la palabra “All” (que viene por defecto) para obtener los valores de la totalidad de los cultivos.

3º. Generar la consulta presionando en “Display”

4º. Consultar online o descargar los datos en un documento Excel, seleccionando “Export to Excel”

### Current MRL values

Export to Excel

Showing 1 to 50 of 378 entries  records per page

Search: [ ]

1 2 3 4 5 ... 8

Pesticide residues and maximum residue levels (mg/kg)

Code number	Products to which MRLs apply (Part A of Annex I to Reg. 396/2005)	Difenoconazol	Fludioxonilo (F) (R)
0100000	FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA		
0110000	Citricos	0.6	10.0
0110010	Toronjas o pomelos	0.6	10.0
0110020	Naranjas	0.6	10.0
0110030	Limones	0.6	10.0
0110040	Limas	0.6	10.0
0110050	Mandarinas	0.6	10.0

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Syngenta España, S.A.**

C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta

28042 – Madrid

Tel.: 91 387 64 10

[www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)