

# FLUFENOXURON

Marcas comerciales: CASCADE.

## Nomenclatura Química:

flufenoxuron: 1-[4-(2-cloro-alfa, alfa, trifluoro-p-toliloxi)-2-fluorofenil]-3-(2,6-difluorobenzoil) urea.

**Clasificación Química:** benzoilurea.

**Acción:** de contacto e ingestión.

**Uso:** acaricida.

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Manzano Peral	Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	120 cm <sup>3</sup> /hl	80	Temprano desde ramillete hasta la caída de pétalos (octubre/noviembre) cuando hayan eclosionado un 50% de los huevos invernantes.
	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )			Desde la caída de los pétalos y antes de que se produzca la aparición del gusano.

## Información General:

Es un regulador de crecimiento de ácaros e insectos.

No se traslada dentro de las plantas actuando por contacto e ingestión.

Actúa interfiriendo la formación de quitina durante el desarrollo de la cutícula en los estadios jóvenes de las arañuelas y larvas de los insectos. Debe ser aplicado en forma temprana o preventiva, o con ninfas jóvenes o estados larvales. Una alta proporción de huevos depositados por hembras adultas tratadas, no son viables. Cuando aplicado sobre las plantas antes de la oviposición de los ácaros e insectos, tiene efecto ovicida. Es de acción lenta y bajo poder de volteo, pero con prolongado efecto residual. Por su aplicación temprana, el producto no se acumula en frutos evitando problemas de residuos.

No afecta la fauna benéfica de ácaros predadores, siendo por lo tanto recomendado en los programas de control biológico integrado en frutas.

Para su aplicación puede utilizarse equipos manuales o motorizados provistos de sistemas de agitación. Hacer una cobertura completa mojando totalmente el árbol hasta "punto de goteo".

## Derrames:

Contener el líquido derramado con algún material adsorbente inerte (tierra o arena). No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de adsorción contaminado en tambores cerrados e identificados y enviar para su disposición a sitios autorizados de acuerdo a la legislación local vigente.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** 15 (IRAC).

## Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Usar ropa protectora adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior. Durante la preparación y aplicación utilizar guantes, careta / protección respiratoria, sombrero, y botas de goma.

Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

## Información Toxicológica:

Del formulado:

Toxicidad oral aguda (rata): DL 50: 2055 mg/kg  
Toxicidad dermal aguda (rata): DL 50: > 2000 mg/kg  
Inhalación (rata): CL 50: 5,9 mg/l 4 h

Irritación dermal: No irritante  
Irritación ocular: Irritante  
Sensibilización dermal: No sensibilizante

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Antídoto: aplicar tratamiento sintomático.

Riesgos Ambientales: Producto ligeramente tóxico para aves y peces. Virtualmente no tóxico para abejas. No contaminar cursos de agua.

<b>Marca</b>	<b>Empresa</b>	<b>N° Inscrip.</b>	<b>Form.</b>	<b>Conc.</b>	<b>C.T.</b>
CASCADE	BASF ARGENTINA	32520	EC	10%	III