

# FICHA TÉCNICA

## YPSILON 50 EC

### (Lufenuron)

**N° de Registro:** PQUA N° 1234-SENASA

**CLASIFICACIÓN:** Insecticida Agrícola

#### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

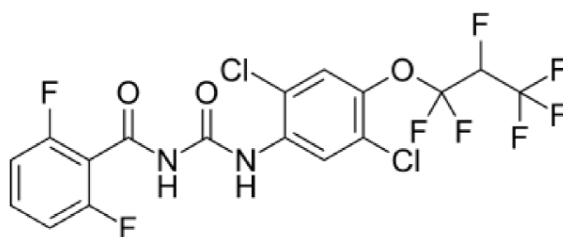
**YPSILON 50 EC**, es un insecticida para el control de distintas orugas de lepidópteros que afectan a los cultivos hortícolas. Es una buena herramienta para integrar en la estrategia de control y anti-resistencia de orugas con otros productos con distintos modos de acción.

Actúa por inhibición en el crecimiento de los insectos interfiriendo en la síntesis de la quitina. Es activo contra las larvas en los primeros estadios de desarrollo. El producto no es eficaz sobre adultos. Actúa más por ingestión que por contacto. El producto es muy persistente en las hojas.

- **Ingrediente activo:** Lufenuron
- **Concentración:**

Lufenuron	50g/L
Aditivos para completar	1L
- **Formulación:** Concentrado Emulsionable (EC).
- **Grupo Químico:** Benzoylúreas.
- **Fórmula estructural:**

Lufenuron



- **Categoría Toxicológica:** Ligeramente Peligroso-Dañino.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** Kinyield Industry Co., Limited.

### CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

**YPSILON 50 EC**, Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados.

Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

- Fitotoxicidad

No es fitotóxico en el cultivo si se emplea a la dosis indicada.

### CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	Plagas		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/Ha		
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	0.15-0.2	-	7	0.02
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	-	10	0.02
Tomate	Caballada( gusano ejercito)	<i>Spodoptera eridania</i>	0.15-0.2	-	7	0.5
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.6-0.7	7	1

P.C: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar tan pronto se observen los primeros estadios larvales de la plaga, previa evaluación del cultivo. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña.

### CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Para el manejo y uso de **YPSILON 50 EC**, utilizarse ropa e implementos de protección personal.
- **YPSILON 50 EC** Se aplica diluido en agua en aspersión foliar pudiendo aplicarse con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc.
- Realizar el triple lavado del envase agregando la solución de enjuague a la solución de aplicación y agitar, completar la carga con el total de agua.
- Previo a la aplicación es necesario calibrar el equipo, así como el volumen de agua.

### REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto.

## **CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación persistiera, consulte a un médico.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada, con abundante agua y jabón, retirar al afectado de la zona tratada. Consulte al médico.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- Nota al Médico, no tiene antídoto específico. El tratamiento médico es sintomático.

## **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- El producto causa irritación a los ojos.
- Evite el contacto con la piel.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.

## **DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por la autoridad local para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.