

**PRODUCTO**

BATAVIA® 150 OD

**TIPO DE PRODUCTO**

Insecticida

**PRESENTACIÓN**

250 mL, 1 y 5 L

**FORMULACIÓN**

Dispersión Oleosa (OD)

**INGREDIENTES ACTIVOS / CONCENTRACIÓN**

Spirotetramat 150 g/L

**MODO DE ACCIÓN**

Contacto y sistémico

**NÚMERO DE REGISTRO NACIONAL**

Reg.N° PQUA N° 2365-SENASA

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA\***

Banda Azul – Ligeramente peligroso

**¿QUÉ ES?**

**Batavia 150 OD** es un nuevo insecticida foliar que contiene Spirotetramat. Es un inhibidor de la biosíntesis de los lípidos de tal manera que la muda no puede completarse, ocasionando la muerte del insecto. Una vez penetrado en la planta, Spirotetramat se hidroliza a su forma enólica. Como ácido débil, este compuesto es móvil dentro del floema de la planta, por tanto, se puede mover acropetala y basipetalamente. Debido a su ambimovilidad, el nuevo follaje desarrollado después de la aplicación por aspersión también está protegido.

**BENEFICIOS**



# INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

## CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO

### AGÍTESE ANTES DE USAR

No aplique durante la floración ni cuando se constate actividad de abejas

#### Indicaciones de Uso:

Se aplica en pulverizaciones previa mezcla en agua. Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

#### Modo y Mecanismo de Acción:

**Batavia 150 OD** Inhibe la síntesis de los lípidos. Spirotetramat actúa sobre el insecto plaga vía ingestión, es por ello que su eficacia depende de la penetración del ingrediente activo en las hojas y su translocación dentro de la planta.

#### USOS AUTORIZADOS PARA PERÚ:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS			PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	L/ha	ml/cil	%		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.5	-	0.1	46	0.1
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.5	-	0.1	7	2
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5	-	0.05	7	3
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	-	-	0.075	7	3
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.5	-		3	2
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	-		3	2
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	-	-	0.075	21	1
Zapallo	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	-		3	0.2

Granado	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	-	-	0.05 – 0.06	20	0.1
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	-	-	0.075	20	0.1
Arveja	Cochinilla harinosa	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5	-		7	1.5
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	-	150	0.075	7	0.6
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus cocois</i>	-	-	0.06	7	
	Queresa	<i>Hemiberlesia lataniae</i>	-	-	0.075	7	
Papa	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5	-		7	0.8
Arándano	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	-	0.075	1	0.7

\*PC: Periodo de Carencia

\*\*LMR: Límite Máximo de Residuos

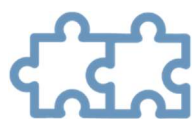
Nota: Utilizar las dosis en concentración cuando se aplica con pulverizadora manual de mochila. En caso de aplicar con atomizador a motor o tractor emplear la dosis en L/ha previa calibración de los equipos de aplicación.



## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**Batavia 150 OD** Se aplica en forma general cuando comienza el ataque de los insectos, previa evaluación del nivel de daño económico. Para el control de *Planococcus citri*, el mejor momento para las aplicaciones es cuando el cultivo presenta las primeras infestaciones y cuando la planta se encuentra en una alta actividad fisiológica o en pleno desarrollo. Se recomiendan 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días rotándolo con otros grupos químicos diferentes dentro de un programa de manejo integrado.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas.



## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**Batavia 150 OD** antes de mezclar con insecticidas, fungicidas o abonos foliares realizar una prueba de compatibilidad. Debido al tipo de formulación no se requiere adicionar coadyuvantes.

**Batavia 150 OD** posee una buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados, sin embargo; se debe realizar pruebas de fitocompatibilidad en los cultivos recomendados ya que cada variedad puede reaccionar de manera diferente.



### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Lea la etiqueta y la hoja informativa antes de usar el producto, consulte al profesional en ciencias agronómicas.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere o se inhala, puede causar daños a los ojos y la piel por exposición.
- No almacenar este producto en casas de habitación. manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental, animales, alimentos y medicamentos.
- Utilice equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable.
- No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto.
- Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

#### En caso de ingestión:

- No induzca el vómito sin supervisión médica. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta u hoja informativa).

#### En caso de contacto con la piel:

- Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta u hoja informativa).

#### En caso de inhalación:



- Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta u hoja informativa).

**En caso de contacto con los ojos:**

- Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta u hoja informativa).

**Tratamiento médico:**

- Aplique tratamiento sintomático.

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:**

Para mayor información contactarse con oficinas de BAYER S.A: (01) 211-3800.

CISPROQUIM: 0800-50847 (24 horas del día)

**EN CASO DE PERSISTIR LOS SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN, ACUDIR AL MÉDICO, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.**



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

- No contamine ríos, lagos y estanques con este producto, con envases o empaques vacíos.
- Manéjelo con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre cúbralo con aserrín u otro material orgánico absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas locales vigentes.
- Respete las áreas de protección de ríos, quebradas y otras áreas frágiles.
- No aplique el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía o deriva del producto.
- Asegúrese que las áreas de protección de los cauces de agua aledaños al cultivo cuenten con barreras de protección (tales como vegetación) que minimice la deriva del producto.
- Inutilice los envases vacíos, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes.
- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.



LIGERAMENTE PELIGROSO

**CUIDADO**

**\*\* LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DE ENVASES LOCAL, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO \*\***



# INSECTICIDAS



**País:** PERÚ

**Versión:** V1/2022

**Fecha de elaboración:** 20/05/2022



**RESTRICTED**  
///// Science for a **better life**