

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

# BOSCOTT 210 SC

Uso: Acaricida Agrícola  
Grupo Químico: Difeniloxazoline (Etoxazole) + Avermectin (Abamectin)  
Tipo de Formulación: Suspensión concentrada (SC)

REGISTRO PQUA No.: 3327 - SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Etoxazole + Abamectina

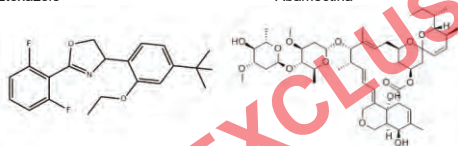
Nombre Químico:

Etoxazole: Oxazol  
(RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydrooxazol-4-yl]phenetole  
Abamectina: mixture of 80% (2Ae, 4E, 8E)-  
(5S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-  
5',6',6'',10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-  
tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-  
pq][2,6]benzodioxacyclooctadecine-13,2-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-  
dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-  
hexopyranoside  
20% (2Ae, 4E, 8E)- (5S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-  
5',6',6'',10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6'-  
isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-  
furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecine-13,2-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-  
O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-  
hexopyranoside

Formula Estructural:

Etoxazole

Abamectina



Fórmula Empírica: Etoxazole: C<sub>17</sub>H<sub>14</sub>F<sub>2</sub>NO<sub>2</sub> - Abamectina: C<sub>48</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> + C<sub>47</sub>H<sub>70</sub>O<sub>14</sub>  
Peso Molecular: Etoxazole: 359,42 g/mol - Abamectina: 866,6 g/mol  
Propiedades Físicas y Químicas: Líquido viscoso, blanquecino de ligero olor característico. Densidad de 1.06371 (densidad: 1.06181 g/mL) a 20°C. pH de 8,06 a 25 °C. No inflamable, no explosivo, no corrosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

Botellas de 250 ml, 500 ml, 1 L Galonera de 4 L. Plástico HDPE y HDPE Fluorinado.

Nombre y Dirección del Titular de Registro:

ALBAUGH PERÚ S.A.  
Calle Mártir Jose Olaya N° 129, Interior 1101,  
Miraflores, Lima - Perú. Tel.: (01) 242 3273



Nombre y Dirección del Formulador:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.  
No.88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan,  
Jiangsu, P. R. China [www.rotam.com](http://www.rotam.com)



Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos



## USO Y MANEJO

Calibrar la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende asperjar. Colocar en un tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, y adicionar la cantidad de BOSCOTT 210 SC de acuerdo a la dosis recomendada en el protocolo, se agita y se mezcla.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0,06	-	14	0,1 (1) 0,04 (2)
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus yothersi</i>	-	0,20	14	0,2 (1) 0,01 (2)
Pimiento	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0,08-0,10	-	7	0,01 (1) 0,03 (2)
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0,05	-	28	0,01 (1) 0,01 (2)
Limón	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0,05	-	14	0,01 (1) 0,01 (2)

Etoxazole (1) - Abamectin (2)  
P.C.: Período de Carencia (días)  
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (ppm)

### MODO DE ACCIÓN:

BOSCOTT 210 SC está formulado con Etoxazole y Abamectin.

Etoxazole inhibe el proceso de muda del juvenil y también presenta una actividad ovidica al reducir la viabilidad de los huevos y la fecundidad de las hembras adultas mientras que Abamectin inhibe la transmisión de señales nerviosas. La plaga queda inmovilizada poco después de ingerir el producto, detiene su alimentación sobre el cultivo, y muere a los 3 o 4 días. Abamectin penetra en el tejido foliar formando una reserva en su interior, que proporciona una actividad residual.

### MECANISMO DE ACCIÓN:

BOSCOTT 210 SC es un novedoso acaricida a base de Etoxazole y Abamectin que actúa por contacto e ingestión.

### FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

### EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

No se espera tener efectos en cultivos sucesivos

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se realizará una sola aplicación por campaña durante el desarrollo de las hojas en el cultivo de mandarina, palto, pimiento, vid y limón.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Aspersión foliar dirigida previa dilución del producto en agua. Puede aplicarse con mochila a motor, siendo recomendable usar boquillas de cono vacío. Seguir las recomendaciones de la etiqueta del producto.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO 4

## CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



PELIGRO

