

"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. : - SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Etoxazole + Abamectina

Nombre Químico:

Etoxazole: Oxazol

(RS)-5-tert-butyl-2-[(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydrooxazol-4-yl]phenetole

Abamectina: mixture of 80% (2aE, 4E, 8E)-

(5'S, 6'S, 6'R, 7'S, 11'R, 13'S, 15'S, 17aR, 20'R, 20aR, 20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5', 6', 6'', 7', 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)- (5'S, 6'S, 6'R, 7'S, 11'R, 13'S, 15'S, 17aR, 20'R, 20aR, 20bS)-5', 6', 6'', 7', 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

CONSEJOS DE 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 citi</i> "	0.06	-	14	0.1 (1) 0.04 (2)
Palto	"ácaro"	" <i>Oligonychus yóthersi</i> "	-	0.20	14	0.2 (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.

EFEECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

No se espera tener efectos en cultivos sucesivos

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS, O POR COSECHA, O POR CAMPAÑA, O POR AÑO

Para los cultivos de mandarina y palto, se recomienda realizar una (01) aplicación por campaña por año como máximo.

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.

- **ATENCIÓN**
- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- Se sospecha que es tóxico para la reproducción y sospechosa de dañar al feto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para su consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Diphenyl oxazoline y Avermectinas.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A. - Tel.: (511) 951 313808

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 inutilicelo, 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.

Fórmula Empírica: Etoxazole: C₂₂H₂₇F₂NO₂ - Abamectina: C₄₈H₇₂O₁₄ + C₄₇H₇₀O₁₄

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:

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

Nombre y Dirección del Titular de Registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.C.

Av. Primavera No. 543, Piso 4 - San Borja. Lima - Perú.

Nombre y Dirección del Formulador:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.

No.88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, P. R. China

www.rotam.com