

BOTMIDY 300 OD

Uso: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: Neonicotinoide + Piretroide

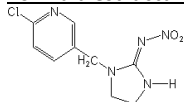
Tipo de formulación: Dispersión Oleosa -OD

No. Registro Nacional ICA: _____

Ingredientes activos: IMIDACLOPRID + BETA-CYFLUTHRIN

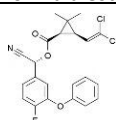
Imidacloprid.....210 g/L

Formula estructural:



Beta-cyfluthrin..90 g/L

Formula estructural:



IUPAC:

(E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

IUPAC:

(R)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula Empírica:

C₉H₁₀ClN₅O₂

Punto de fusión (°C):144

Fórmula Empírica:

C₂₂H₁₈Cl₂FNO₃

Punto de fusión (°C): 82

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

Capacidad:

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area, Weifang,

Shandong 262737. CHINA.

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A - 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

Bogotá, D.C.

(Franja de color azul Pantone 293-C)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

BOTMIDY 300 OD es un insecticida que contiene una mezcla formulada de un neonicotinoide (cloronicotinílico) y un piretroide, que se complementan tanto en modo como mecanismo de acción. Imidacloprid es altamente sistémico y tiene efecto por ingestión y contacto; Beta-cyfluthrin tiene efecto de contacto esencialmente, esta característica le da propiedades de alta eficacia contra comedores de follaje y chupadores. Actúa uniéndose en forma post-sináptica a los receptores nicotínicos y afecta el canal de sodio, en el sistema nervioso de las plagas.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC	PR
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Cucarro (<i>Euetheola bidentata</i>)	0.175 L/ha	21 días	4 horas

P.C: Período de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar 1 vez por ciclo de cultivo dentro de un programa de manejo integrado de plagas, rotando con otros insecticidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia. Aplicar al momento de aparición de la plaga.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Revise y calibre bien los equipos. Se recomienda usar boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. y a presión constante. Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo: de 150 a 200 L/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El Titular del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

(Franja de color azul Pantone 293-C)

CATEGORIA TOXICOLOGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

