

Insecticida - acaricida de amplio espectro y contundente efecto de derribe

**Dibrom® 8** Organofosforado no sistémico con actividad insecticida y acaricida por contacto e ingestión y un poco por inhalación; de rápida acción por contacto; tiene cierto poder de penetración y es poco persistente. Se vaporiza fácilmente alcanzando lugares de la planta de difícil acceso para la nube de aspersión. En pulverización se le asigna una persistencia de 4 días; su fuerte y rápida acción de choque hace que las lluvias tengan poca incidencia en el tratamiento.

<b>COMPOSICIÓN PORCENTUAL:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Ingrediente activo:</b>	
Naled	66.5%
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Disolvente, emulsificantes y compuestos relacionados	33.50%
Total:	100%

**Registro No.: RSCO-INAC-0150-314-009-067**

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Algodonero (4)	Araña roja ( <i>Tetranychus sp.</i> ) Chinche lygus ( <i>Lygus sp.</i> ) Chinche rápida ( <i>Creontiades rubrinervis</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Mosquita blanca de los invernaderos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Perforador de la hoja ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> )	1.5-2.0	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Use suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Aplique a intervalos de 5-7 días mientras persistan las plagas. No aplicar más de 5.272 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada (5.492 litros de producto formulado). No hacer más de 2 aplicaciones por temporada.
Calabaza (4) Melón Pepino (1)	Araña roja ( <i>Tetranychus sp.</i> ) Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5-2.0	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Use suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Aplique a intervalos de 5-7 días mientras persistan las plagas. No aplicar más de 2.13 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada. (2.223 litros de producto formulado). No hacer más de 2 aplicaciones por temporada.
Brócoli Coliflor Col Col de Bruselas (14)	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	0.750 – 1.25	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días, cuando se detecten las primeras larvas y/o adultos. No aplicar a temperaturas mayores de 33°C

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Chile Jitomate (1)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp</i> ) Mosquita blanca de los invernaderos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Gusano bellotero ( <i>Heliothis virescens</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.5-2.0	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Use suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Aplique a intervalos de 5-7 días mientras persistan las plagas. No aplicar más de 7 litros/ha de producto formulado por temporada.
Fresa (1)	Araña roja ( <i>Tetranychus sp.</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> ) Pulgón ( <i>Pentatrichopus spp</i> ) Pulgón algodonero y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )	1.5	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Use suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Aplique a intervalos de 5-7 días mientras persistan las plagas. No aplicar más de 5.272 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada (5.492 litros de producto formulado). No hacer más de 2 aplicaciones por temporada.
Frijol (15)	Conchuela del frijol ( <i>Epilachna varivestis</i> ) Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.75-2.0	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Use suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Aplique a intervalos de 5-7 días mientras persistan las plagas. No aplicar más de 4.711 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada. (4.90 litros de producto formulado). No hacer más de 5 aplicaciones por temporada.
Pastos (4)	Mosca pinta o salvazo ( <i>Aneolamia postica</i> )	1.5-2.0	Hacer las aplicaciones durante el pico de infestación. Aplicar cuando sea necesario con intervalos de 7 días. No permitir el pastoreo por lo menos 24 horas después de la aplicación.
Limonero (7)	Psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	1.0-1.5	Realizar una aplicación al follaje; de ser necesario, realizar una segunda aplicación a intervalo de 14 días; volumen de aplicación 600 L de agua/ha.
Durazno (7)	Araña roja ( <i>Eotetranychus sexmaculatus</i> ) Pulgón myzus ( <i>Myzus persicae</i> )	500	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Haga la aspersion para humedecer todo el follaje. No aplicar más de 2.13 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada. (2.220 litros de producto formulado). No hacer más de 4 aplicaciones por temporada.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Nogal (7)	Pulgón amarillo del nogal ( <i>Monellia costalis</i> ) Pulgón negro ( <i>Melanocallis caryaefoliae</i> )	500	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Haga la aspersión para humedecer todo el follaje. No aplicar más de 4.262 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada (4.440 litros de producto formulado). No hacer más de 4 aplicaciones por temporada.
Vid (4)	Araña roja ( <i>Tetranychus sp.</i> ) Pulgón ( <i>Aphis illinoisensis</i> )	500	Aplicar al follaje, cuando se observen los primeros indicios de la plaga. Haga la aspersión para humedecer todo el follaje. No aplicar más de 6.282 kg de ingrediente activo por hectárea por temporada (6.544 litros de producto formulado). No hacer más de 4 aplicaciones por temporada.

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

( ) = intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Antes de abrir agite perfectamente el envase, a fin de homogenizar el contenido, gire la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. El DIBROM® 8 es un concentrado emulsionado debe aplicarse con agua, en cantidad suficiente para mojar uniformemente el follaje que se desea proteger, para preparar principalmente la emulsión llene a la mitad el tanque de la aspersora y vaya agregando lentamente el DIBROM® 8 después agregue el agua faltante manténgase en agitación constante.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Para los cultivos de brócoli, coliflor, col, col de Bruselas en aplicación terrestre de mochila manual o motorizada, aspersor de baja presión de tractor o autopropulsado, diluir en no menos de 600 litros de agua por ha. La dosis para frutales arriba indicados se aplica en no menos de 1000 L de agua por hectárea, dependiendo principalmente del tamaño de los árboles y del tipo de equipo que se emplee.

**CONTRAINDICACIONES:** Aplicar a temperaturas alrededor de 22 °C. Corrosivo al hierro, se recomienda lavar perfectamente el equipo inmediatamente después de terminada su aplicación. Evite la aplicación durante los periodos de la actividad de las abejas. No aplicar a temperaturas mayores de 32.2 °C. Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana No se aplique en las horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/ha) No se aplique ni permita que caiga en zonas ocupadas por seres humanos. Para mejores resultados, ajustar pH del agua a 5.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **Dibrom® 8** con otros productos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

**MANEJO DE RESISTENCIA.** “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**Insecticida DIBROM® 8**  
**IRAC MoA Grupo 1, subgrupo 1B**  
**Acción nerviosa**  
**Organofosforados**  
**Naled 66.5% equivalente a 960 g i.a./L**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol de algodón y botas de hule. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o con una solución alcalina. Evite inhalar los vapores o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que durante la aplicación el rocío caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo deténgase y llame a un médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Si hay contacto con los ojos: En caso de contacto, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento. Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento. Si se ingiere: Llame al centro de control de envenenamiento o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de envenenamientos o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al doctor para el tratamiento.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:** **Dibrom® 8** contiene al ingrediente activo naled que pertenece al grupo químico de los organofosforados y que actúa en el sistema nervioso.

**ANTÍDOTOS Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** Aplicar de 1.0 a 2.0 mg. (adulto) y 0.02 y 0.05 mg. (menores de 12 años) /kg de peso corporal de sulfato de Atropina por vía intravenosa, cada 10 minutos, hasta atropinización completa. Si el paciente no responde satisfactoriamente al Sulfato de Atropina, aplíquese reactivadores de la colinesterasa, aplique lentamente TOXOGONIN 250 mg. vía intravenosa (1 ampolleta) para adultos 1-2 veces con intervalo de 2 horas y en niños menores de 12 años 4-5 mg. /kg. de peso corporal. 2-PAM, el cloruro de protopam o similares. Si se usa vía intravenosa una sola dosis de 1 g. en adultos o de 0.25 g. en niños. Si se dispone de cloruro de protopam, inyéctese lentamente por vía intravenosa una dosis inicial de 500 mg. en casos medianamente graves o de 1 g. casos graves, aplicar a los 30 minutos otra dosis de 500 mg. Repetir si es necesario a los 30 minutos otra dosis de 500 mg. En cada caso, limpiar vías respiratorias, aplicar oxígeno si es necesario, determinar y observar niveles de colinesterasa en sangre. Observe al paciente por lo menos durante 48 horas. Están contraindicados la morfina, fenotiazinas, succinicolina, epinefrina y los barbitúricos. Signos y síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza, debilidad, mareos, náusea, vómito y diarrea; ansiedad, ambliopía, calambre y opresión torácico. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio. En caso de intoxicación severa se puede manifestar cianosis, sacudidas musculares incontrolables, convulsiones, pérdida de control de esfínteres, en casos graves: coma y paro respiratorio.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:  
**AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**  
  
An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja  
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010  
Tel: (33) 3110 1976  
800 00 AMVAC (26822)

**HECHO EN MÉXICO**



[www.amvac.com.mx](http://www.amvac.com.mx)

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)