



## **DIBROL 2.5 EC**

Insecticida agrícola

*Concentrado emulsionable*

Producto registrado

### **COMPOSICIÓN PORCENTUAL:**

**Porcentaje en peso**

Ingredientes activos:

Deltametrina: (S)-Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-  
3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato  
(Equivalente a 25 g de I.A./L)

No menos de: .....2.50%

Ingredientes inertes:

Solventes y emulsificante

No más de: .....97.50%

Total: .....100.00%

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto plaguicida (gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno). Evite derrames accidentales del producto y en caso de tenerlos utilizar materiales como aserrín para su absorción. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. Después de un día de trabajo, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.



Advertencia sobre riesgos: DIBROL 2.5 EC, es un producto moderadamente tóxico, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes, manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos, no almacenar en casas habitación, no deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años, no se reutilice el envase, destrúyase.

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

MODERADAMENTE TOXICO

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Siempre calibre el equipo de aplicación

DIBROL 2.5 EC, es un insecticida piretroide formulado en forma líquida como concentrado emulsionable. Actúa por contacto e ingestión y es recomendado para el control de las plagas que se indican en los cultivos y granos del cuadro adjunto.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Llenar el tanque de aplicación hasta 3/4 partes de su capacidad, agregar el producto, completar su capacidad y mantener en constante agitación. En aplicaciones terrestres se utilizan de 200-400 litros de agua por hectárea, dependiendo del equipo, intensidad de la infestación y tamaño de la planta. En aplicaciones aéreas se aplican de 40-60 litros de agua por hectárea.

**CONTRAINDICACIONES:** La efectividad del producto está condicionada a su utilización en granos con humedad inferior de 15% y en locales que previamente hayan sido objeto de limpieza.

En cultivos se sugiere hacer las aplicaciones temprano en la mañana, o por la tarde, cuando las temperaturas no sean altas. No aplicar si existe una alta



probabilidad de lluvia próxima a fin de evitar la pérdida del producto por lavado. No aplicar si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/hora). No aplicar cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

**INCOMPATIBILIDAD:** DIBROL 2.5 EC no es compatible con productos de reacción alcalina. La mezcla con otros productos será exclusivamente con aquellos que cuenten con registro en los usos aquí indicados.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo las recomendaciones de esta etiqueta.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

**PRIMEROS AUXILIOS:** Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado cámbiele la ropa y manténgala en reposo. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, induzca al vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua salada tibia (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia), o puede llevar a cabo un lavado gástrico con cuidado para prevenir la aspiración. El vómito debe ser inducido en presencia del médico para prevenir neumonía o edema por aspiración. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Si hubo contacto con la piel, lave el área afectada con abundante agua y jabón suave. En el caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos.

**RECOMENDACIONES AL MEDICO:**

Grupo químico: Piretroides.

Síntomas de intoxicación: Nerviosismo, ansiedad, convulsiones, alergia en la piel, estornudos, rigidez de nariz.



Antídoto y tratamiento específico: No hay antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Puede administrarse por vía intravenosa fenobarbital, medicamentos anticonvulsivos o los del grupo del diazepam. La atención debe ser dada a mantener la función respiratoria, cardiovascular y renal.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Durante el manejo del producto no contamine el aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas. En caso de derrames (usar equipo de protección personal) recupere el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza). Colecte los desechos en un recipiente hermético y envíelos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Aplique el procedimiento del triple lavado a los envases vacíos en el mismo campo tratado e inutilícelos.

No aplicar en donde los mantos acuíferos sean poco profundos o los suelos sean muy permeables. Este producto es tóxico a peces, abejas y otras formas de vida acuática.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene y transporte el producto en un lugar adecuado, fresco, seco, bien ventilado y bajo llave. Debe ser transportado y almacenado alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.

**GARANTÍA:** Velsimex, S.A. de C.V., garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual de la etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADOS

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones	Intervalo de seguridad
Algodón	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> , <i>Heliothis virescens</i> ) Perforador de la hoja ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> , <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano medidor del algodnero ( <i>Alabama argillacea</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ) Gusano rosado ( <i>Pectinophora gossypiella</i> )	0.5	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga.	1
Sorgo	Mosquita de la panoja ( <i>Contarinia sorghicola</i> )	0.25-0.3	Iniciar su aplicación de manera preventiva, cuando se encuentre una o dos mosquitas por panoja. Repitase si es necesario. En aplicaciones terrestres se utilizan de 200-400 litros de agua por ha dependiendo del equipo de aplicación y tamaño de la planta.	1
Maíz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.15	Aplicación dirigida al cogollo utilizar de 400 a 500 L de agua en aplicación terrestre. Repitase si es necesario	1
Jitomate	Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea</i> ) Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.5	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga	1
Soya	Falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ) Gusano terciopelo ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> ) Gusano de la vaina ( <i>Helicoverpa zea</i> )	0.4-0.5	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga.	1
Papa	Palomilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	0.1-0.15	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga.	1
Garbanzo	Gusano de la vaina ( <i>Helicoverpa zea</i> )	0.4-0.5	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga.	
Tabaco	Gusano de la yema ( <i>Heliothis virescens</i> ) Gusano del cuerno ( <i>Manduca sexta</i> )	0.5	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga.	1
Frijol	Conchuela ( <i>Epilachna varivestis</i> ) Gusano trozador ( <i>Agrotis sp</i> ) Gusano saltarín ( <i>Elasmopalpus lignosellus</i> )	0.2-0.3	Aplicarse con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga.	
Frijol (granos almacenados en costales o sacos estibados)	Gorgojo común del frijol ( <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say)	100 ml/10 L de agua	Aplicar 1 L de mezcla por 10 m <sup>2</sup> dirigiendo la aspersión a las partes expuestas de los sacos y los espacios entre ellos.	1
Maíz (granos almacenados en costales o sacos estibados)	Gorgojo del maíz ( <i>Sitophilus zeamais</i> ) Barrenador grande de los granos ( <i>Prostephanus truncatus</i> ) Barrenador pequeño de los granos ( <i>Rhizopertha dominica</i> ) Carcoma aserrada de los granos ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ) Gorgojo castaño de la harina ( <i>Tribolium castaneum</i> ) Gorgojo confuso de la harina ( <i>Tribolium confusum</i> ) Palomilla de los graneros ( <i>Sitotroga cerealella</i> )	20-40 ml/tonelada en 270 ml de agua	Hacer una aplicación antes de ser encostalado y almacenado. Repetir la aplicación cada tres meses.	1
Sorgo (granos almacenados)	Barrenador grande de los granos ( <i>Prostephanus truncatus</i> ) Picudo del maíz ( <i>Sitophilus zeamais</i> ) Carcoma aserrada de los granos ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )	20-40 ml/tonelada	Aplicar en 260-280 ml de agua uniformemente sobre el grano al momento de descargarlo al silo. En grano encostalado dirigir la aspersión a las partes expuestas de los sacos.	1
Trigo, avena y cebada (granos almacenados)	Barrenador grande de los granos ( <i>Prostephanus truncatus</i> ) Barrenador pequeño de los granos ( <i>Rhizopertha dominica</i> ) Carcoma aserrada de los granos ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ) Gorgojo castaño de la harina ( <i>Tribolium castaneum</i> ) Gorgojo confuso de la harina ( <i>Tribolium confusum</i> ) Palomilla de los graneros ( <i>Sitotroga cerealella</i> ) Palomilla india de la harina ( <i>Plodia interpunctella</i> ) Picudo de los graneros ( <i>Sitophilus granarius</i> )	20-40 ml/tonelada	Aplicar en 260-280 ml de agua uniformemente sobre el grano al momento de descargarlo al silo. En grano encostalado dirigir la aspersión a las partes expuestas de los sacos.	1
Arroz (granos almacenados)	Barrenador grande de los granos ( <i>Prostephanus truncatus</i> ) Barrenador pequeño de los granos ( <i>Rhizopertha dominica</i> ) Carcoma aserrada de los granos ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ) Gorgojo confuso de la harina ( <i>Tribolium confusum</i> ) Palomilla de los graneros ( <i>Sitotroga cerealella</i> ) Palomilla india de la harina ( <i>Plodia interpunctella</i> ) Picudo de los graneros ( <i>Sitophilus granarius</i> ) Picudo del arroz ( <i>Sitophilus oryzae</i> )	20-40 ml/tonelada	Aplicar en 260-280 ml de agua por tonelada uniformemente sobre el grano con dosificador neumático.	1

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha o el consumo del grano.

**Tiempo de reentrada a lugares tratados:**

- a) Para aplicación en campo, 12 horas.
- b) Para aplicación en almacén, 24 horas.

**VELSIMEX, S.A. DE C.V.**  
CALIDAD QUE PREVALECE



**VELSIMEX, S.A. DE C.V.**

*Av. Central Núm. 206 3er. piso - Col. San Pedro de los Pinos - 01180 México, D.F.*

*Tel.: 5278-4640 - Fax: 5278-4678*