

FICHA TÉCNICA

I. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Extracto botánico, líquido concentrado, para uso de formuladores.

Componente	Composición Porcentual %
Extracto hidroalcohólico de Chicalote (<i>Argemone mexicana</i>).	100%

II. CARACTERÍSTICAS

vitaextrae CHICALOTE, presenta efecto insecticida, ejerce su acción a través de un grupo de componentes orgánicos con diferentes modos de acción, siendo difícil que los insectos logren eliminarlo de su cuerpo o escapen a su acción tóxica. Inhibe y bloquea el comportamiento de búsqueda y alimentación de los insectos y afecta la síntesis proteica, membranas celulares y el sistema nervioso central provocando la tetanización de los músculos y muerte de los insectos. Las fitotoxinas principales son la protopina y berberina.

III. RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIONES

Para uso de formuladores. Se recomienda efectuar una premezcla de **vitaextrae CHICALOTE**. Es necesario tener conocimiento previo con evaluaciones de efectividad biológica de las dosis a utilizar del producto. Dependiendo del producto a formular, será la concentración necesaria de **vitaextrae CHICALOTE**. Soluble en agua y en aceite. Amplia utilización en la agroindustria del control de fitopatógenos en cereales, oleaginosas, leguminosas, frutales, frutillas, ornamentales, etc. Úsese en las concentraciones finales que requiere su producto o formulación.

IV. BENEFICIOS

- Potente Insecticida – Repelente – No genera resistencia.

V. MÉTODO PARA DILUCIÓN DEL PRODUCTO

Agítese el producto perfectamente antes de usar. Si se vierte en tanque de agitación, hágalo con el sistema de agitación funcionando. Adicione la dosis recomendada del producto y continúe la agitación. Mantenga una suspensión uniforme. Nunca mezcle directamente con las manos. Inmediatamente después de la aplicación enjuague el equipo (tanque, mangueras) con agua y/o solvente.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RECOMENDADO



PRECAUCIÓN

Categoría toxicológica: banda toxicológica color verde

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE MEDICIÓN!

VI. TOXICIDAD Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo por el contacto con la piel. Protección al ambiente: No contamine el aire, suelo, fuentes, arroyos, lagos u otros cuerpos de agua. Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas, solo espere a que seque la aspersión realizada.

VII. FITOTOXICIDAD

vitaextrae CHICALOTE no presenta fitotoxicidad si es diluido o formulado en concentraciones previamente evaluadas ya sea In vitro o en campo.

VIII. INFORMACIÓN ADICIONAL

Caducidad: bajo condiciones óptimas de almacenamiento, **vitaextrae CHICALOTE** puede durar hasta 2 años a partir de su fecha de fabricación.

Condiciones de almacenamiento: Se recomienda evitar contacto con luz directa, a temperatura de <33° C y en su envase bien cerrado.

