

### IDENTIFICACIÓN.

Nombre: CYR® Omega

Ingrediente activo: Extracto de chicalote (*Argemone mexicana*).

Concentración: 90.0% en peso, equivalente a 831.60 g de i.a./L.

Formulación: Concentrado Emulsionable.

No. Registro: RSCO-INAC-0103Y-0266-009-90.

Uso: Agrícola.

Clasificación: Insecticida (botánico).

Categoría Toxicológica: 5 (Precaución).

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Modo y mecanismo de acción: Ejerce su acción insecticida 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.

Dictamen Técnico de Efectividad Biológica: Aguacate, Arándano, Berenjena, Calabaza, Calabacita, Chayote, Chile, Chile Habanero, Frambuesa, Fresa, Grosella, Jitomate, Lima, Limonero, Mandarino, Melón, Naranja, Papa, Pepino, Pimiento, Pomelo, Sandía, Tangerino, Toronjo, Tomate de cáscara, Zarzamora,

Plagas que controla: Araña roa del haz (*Oligonychus punicae*), Mosca blanca (*Bemisia tabaci*), Mosca del vinagre de las alas manchadas (*Drosophila suzukii*), Pulgón (*Aphis gossypii*), Pulgón café (*Toxoptera citricida*).

Dosis de aplicación: Aguacate 1 a 3 L/100 L de agua, Cítricos 500 a 1,500 ml/100 L de agua, Cucurbitáceas 1 a 3 L/ha, Berries 2 a 3 L/200 L de agua y Solanáceas 2 a 3 L/ha.

Método para preparar el producto: agite el producto antes de usarlo. Acondicione el pH del agua en el rango de 6 a 6.5. Utilice recipientes plásticos o de otro material no ionizante. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Método para aplicar el producto: Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras infestaciones. Procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localiza la plaga. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante la floración y durante la fructificación. Se recomienda realizar las aplicaciones en las últimas horas de luz de la tarde ya que es un producto fotodegradable y de poca estabilidad ante su exposición a los rayos solares.

Intervalo entre aplicaciones: 7 días.

Tiempo de reentrada: Inmediatamente después de que seque el rocío de la aplicación.

Intervalo de seguridad (IS): No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.

Límite Máximo de Residuos (LMR): Exento.

Compatibilidad: Este producto es compatible con sustancias alcalinas, oxidantes y/o reductoras. Este producto no debe mezclarse con otros productos; sin embargo, si se requiere mezclar, deberá realizarse con productos registrados para los cultivos recomendados en esta etiqueta. Se recomienda hacer pruebas preliminares de compatibilidad física y/o de fitotoxicidad.

Contraindicaciones: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva del producto, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados. Almacenar en lugares frescos evitando temperaturas altas y exposición directa a los rayos solares.



CYR AGROQUIMICA S.A. DE C.V. Av. 56 Sur No. 4-9  
Col. El Pedregal, Jiutepec, Morelos C.P. 62550.

Elaboración: 07-Abr-2010.

Actualización: 01-Jul-2016.

Versión: 4

Tel.52(777)3218657/58 Cel.52(777)3271756  
rosascordero@yahoo.com.mx