

IDENTIFICACIÓN.

Nombre: CITROIL®

Ingrediente activo: Aceite parafínico.

Concentración: 95.0% en peso, equivalente a 950 g i.a./L a 20° C.

Formulación: Concentrado Emulsionable.

No. Registro: RSCO-INAC-0671A-0509-009-95.0.

Clasificación: Insecticida.

Categoría Toxicológica: 5.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modo y mecanismo de acción: al contacto, se adhiere al cuerpo de los insectos obstruyendo y reduciendo el suministro de oxígeno en ninfas, larvas y adultos, provocándoles la muerte por asfixia. En huevecillos, produce la deshidratación, coagulación y muerte del embrión. Adicionalmente, forma una película protectora sobre las superficies foliares tratadas que previene la entrada de patógenos.

Dictamen Técnico de Efectividad Biológica: Lima, Limonero, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerina y Toronjo.

Plagas que controla: Psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*).

Dosis de aplicación: aplicar de 0.5 a 1.5 L/100 L de agua.

Método para preparar el producto: está formulado con aceites básicos refinados con predominancia de derivados parafínicos y alto contenido de residuos no sulfonados con emulsificantes que le permite formar una emulsión estable con el agua. No lo mezcle con aguas de elevada dureza y acondicione a un pH de 6 a 6.5 para una mejor acción del producto. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria de Citroil® directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en último 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: puede aplicarse solo o combinado con plaguicidas, también como humectante y adherente en dosis de 0.25%. Realice las aspersiones cuando se observen oviposiciones próximas a la eclosión, o procure que el producto tenga contacto con los insectos inmaduros o adultos presentes; asimismo, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localizan las plagas. Aplique el producto preferentemente durante las primeras horas de la mañana o por la tarde y hasta pasados 40 días después de haber realizado un tratamiento con productos azufrados. No aplique azufre dentro de los 10 días posteriores a la aplicación de Citroil®, y no aplique Citroil® antes de 14 días después de la aplicación de azufre. No use anilazina, clorotalonil, dicloram, dicofol, dinocap y permetrina antes de las dos semanas de aplicado Citroil®. En pomáceas no aplicar Captan o Folpan dentro de 7 a 10 días antes o después de una aplicación de Citroil®. En cítricos no mezclar con metidation debido a que puede producir manchas en la fruta. En todos los frutales no lo mezcle con sulfato de zinc para evitar fitotoxicidad.

Intervalo entre aplicaciones: realice las aplicaciones cada 15 a 30 días.

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

Intervalo de seguridad (IS): en frutas es de 5 a 8 días para que desaparezca la película aceitosa.

Límite Máximo de Residuos (LMR): Exento.

Compatibilidad: compatible con Benomilo, Imidacloprid, Aminoácidos, Estreptomycina, Oxitetraciclina y Cobre: es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa aplicación. Observe las limitaciones cuando se mezcle con acefato, benomilo, hidróxido de cobre, fenvalerato, mancozeb, maneb, metamidofos, metalaxil, metidation y triadimefon. No use captan, folpet y oxytioquinox durante o después de la aplicación de Citroil®. No aplique propargite dentro de los 30 días después de la aspersión de Citroil®. Incompatible con azufre, cobres, captan, carbaril, dimetoato, endosulfan y folpan.

Contraindicaciones: aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva (superior a 8 km/h). Se recomienda aplicar después de realizar el riego, no aplicar en condiciones de estrés hídrico, o por enfermedad y temperaturas extremas fuera del rango de 5° C a 25° C. Preferir las aplicaciones diluidas en vez de las concentradas con nebulizadoras.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta. Deberá leer la etiqueta antes de usar el producto.

