FICHA TÉCNICA CITROEMULSION 800 EC

Fecha última Revisión: enero 2023.

DESCRIPCIÓN

La Citroemulsión 800 EC, es un insecticida biorracional, de uso agrícola, elaborado a partir de materias primas de alta calidad, entre los cuales se encuentran los aceites minerales, y aditivos que hacen de su formulación, una emulsión estable, homogénea, y de fácil incorporación y dilución en agua.

Al aplicar la CITROEMULSIÓN 800EC, se logra un control de plagas y de enfermedades que se pueden presentar en cultivos bajo invernadero, frutales y ornamentales.

La CITROEMULSIÓN 800EC tiene registro Nacional ICA No. 1971

IDENTIFICACIÓN Y PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

Las características físicas y químicas de la Citroemulsión 800 son:

Estado físico	Líquido
Color	Amarillo pálido
Olor	Ligeramente aromático
Solubilidad	Emulsionable
pH	7.70 +/-0.3
Densidad	0.85 +/- 0.03 g/cm^3

REGISTRO DE MARCA DEL PRODUCTO

La CITROEMULSIÓN 800EC está registrada como marca propia de Inversiones Jardines Sierra S.A.S, con certificado No. 129629

MECANISMOS DE ACCIÓN

La CITROEMULSION 800EC, presenta algunos efectos físicos sobre los insectos de cuerpo blando, huevos de ácaros y hongos fitopatógenos superficiales, afectando el sistema respiratorio del insecto y disgregando la quitina del escudo de las escamas, siendo de este modo un producto ideal para el control de plaga de insectos.

FICHA TÉCNICA CITROEMULSION 800 EC

Fecha última Revisión: enero 2023.

ACCIÓN	*MECANISMO*	*PLAGA*	*Aplicación Sugerida*
ACCION INSECTICIDA Y ACARICIDA	CITROEMULSION 800 EC, tapona los espiráculos de los insectos, ocasionando la muerte por asfixia sin crear resistencia biológica	• Insectos • Huevos • Ninfas • pupas	Semanalmente
ACCION REPELENTE	CITROEMULSION 800 EC logra una acumulación del producto sobre el follaje, generando un efecto repelente o disuasor contra la alimentación y la ovoposición de insectos.	• ***Minadores:*** ✓ Liriomyza trifolii ✓ L. huidobrensis ✓ Phyllocnistis citrela • ***Chupadores en General.***	Semanalmente
ACCIÓN FUNGISTÁTICA	CITROEMULSIÓN 800 EC, envuelve las esporas del hongo, haciéndolas más pesadas, inhibiendo su expansión. De la misma manera afecta el proceso de respiración de los hongos disminuyendo su viabilidad. Realizando aplicaciones consecutivas se fortalece el tejido, previniendo la aparición de hongos.	• ***Hongos:*** ✓ Mildeo Polvoso ✓ Royas	Aplicaciones consecutivas durante 4 semanas.
EFECTO COSMÉTICO Y FITOTÓNICO	Con aplicaciones sucesivas de CITROEMULSION 800 EC, se logra un mayor brillo y tonalidad en el follaje de las plantas, mejorando su apariencia y calidad.		Mensualmente o semanal según la necesidad de la planta

FICHA TÉCNICA CITROEMULSION 800 EC

Fecha última Revisión: enero 2023.

CULTIVOS, DOSIS Y METODOS DE APLICACIÓN

CULTIVO	*PLAGAS Y ENFERMEDADES*	*DOSIS Lt agua*	*Método de aplicación*
Aguacate Cítricos (Naranja, Limón, Mandarinas, Lima, Tangelo, Toronja) Café Mango Durazno Manzana Palma africana	Escamas Cochinillas Minador Huevos y estados inmaduros de ácaros	3 cc	Aspersión
Tomate Hortalizas y Aromáticas	Huevos, Ninfas y adultos de mosca blanca	3 cc	Aspersión
Flores y Ornamentales (Rosa)	Mildeos, Roya, Huevos y estados inmaduros de ácaros	2-3 cc	Aspersión
Cannabis Sativa	Huevos y estados inmaduros de ácaros	2.5 cc	Aspersión

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

La CITROEMULSION 800EC, se debe almacenar en un sitio ventilado, lejos de fuentes de ignición, bajo techo, entre un rango de temperatura de 15-25 °C,

Verificando que los envases queden muy bien cerrados, después de su uso, y siempre mantener el producto marcado adecuadamente. Así mismo se debe mantener separado de materiales incompatibles como cloro líquido, materiales oxidantes, oxígeno concentrado, alimentos y medicamentos.

FICHA TÉCNICA CITROEMULSION 800 EC

Fecha última Revisión: enero 2023.

La CITROEMULSION 800 EC, tiene asignado para su transporte el Número ONU: 3139, manejando como designación oficial de transporte de la Naciones Unidas, líquido comburente N.E.P, en su división relativa al transporte como 5.1.

Cualquier información adicional está consignada en la Hoja de Seguridad de la CITROEMULSION 800 EC, SGA (Sistema Global Armonizado).

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

La CITROEMULSION 800 EC, se maneja en envase plástico, en presentaciones de 250 cc, 500 cc, 1000 cc 4000cc , y 20 litros.