

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

D-Limoneno 570 g/L

Nombre Químico

D-Limoneno:

(R)-4-isopropenyl-1-methylcyclohexene

No. CAS

D-Limoneno

CAS: 5989-27-5

FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Color: Amarillo.

Densidad: 0.9093 g/ml (20 °C)

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: Líquido inflamable

MODO DE ACCIÓN

NYCTEO® es un insecticida-acaricida que actúa por contacto, teniendo un efecto desecante. Es recomendado para la prevención y control de ácaros en cultivos agrícolas.

MECANISMO DE ACCIÓN

NYCTEO® humedece y descompone las capas protectoras externas de las plagas, permitiendo que el ingrediente activo penetre en las células vivas de la capa protectora interior. La pérdida de la funcionalidad de las capas protectoras expone a las plagas a la pérdida de fluidos, lo que lleva a su eventual desaparición. El fluido de tensión superficial ultra bajo también penetra en el sistema microscópico respiratorio de los ácaros e insectos, liberando así internamente el ingrediente activo, mientras que al mismo tiempo inhibe la entrada de aire que contiene oxígeno.

RECOMENDACIONES DE USO

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarios o accionados por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de su uso.

MODO DE APLICACIÓN

Se llena el tanque de mezcla con la mitad de agua, se adiciona la cantidad de producto, de acuerdo a la dosis recomendada y se agita. Se completa el resto del volumen de agua y se continúa agitando hasta homogeneizar el caldo de aspersión.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	L/200 L agua	L/ha
Mandarina	Araña roja	<i>Panonychus citri</i>	0.3 – 0.5	3.0 – 5.0
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.6 – 0.7	3.0 – 3.5
Palto	Quereza pequeña	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.5 – 0.6	-
	Araña marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.4 – 0.5	-
Arándano	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.5 – 0.6	-
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.6 – 0.7	-

Período de carencia: No aplica

Límite Máximo de Residuos: No aplica

PERÍODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada sin equipo de protección, hasta las 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos alcalinos, cúpricos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar adecuadamente la calibración de equipos y volúmenes de agua para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar daños al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

PRECAUCIÓN

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco de Plástico 500 mL, 1 L, 5 L y 20 L.

FORMULADOR

INTEROC S.A.

REGISTRO

Reg. N° 092 – SENASA – PBA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 **INTEROC**

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz

 **INTEROC**

Pasión por la innovación