

Makadee[®]

Insecticida

0236-SENASA-PBA-EV

Makadee[®] es un extracto vegetal formulado a partir de *Celastrus angulatus*, que tiene un efecto insecticida, actúa por ingestión a nivel del intestino medio del insecto.

COMPOSICIÓN

Extracto de *Celastrus angulatus*.....10 g/L
Aditivo.....c.s.p.1L

MODO DE ACCIÓN

Makadee[®] es un insecticida biológico que actúa por ingestión, causando parálisis y cese de la alimentación del insecto.

MECANISMO DE ACCIÓN

Makadee[®] gracias a sus metabolitos secundarios (Celangulinas), afectan el tejido del tracto digestivo del insecto haciendo que las células se hinchen y colapsen, causando perforaciones en la pared del estómago y provocando que el insecto se alimente con dificultad. Además, estos metabolitos afectan los receptores de rianodina bloqueando los conductos que estimulan los neurotransmisores musculares, causando parálisis y muerte del insecto.

COMPATIBILIDAD

Makadee[®] no debe ser mezclado con pesticidas de reacción alcalina. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas antes de efectuar una mezcla.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **Makadee[®]** en la aparición de la plaga. Se recomienda hasta tres (3) aplicaciones por campaña, 2 campañas al año. La frecuencia de aplicación va a depender de la evaluación de la plaga en el cultivo, así como de las condiciones medioambientales y las recomendaciones del asesor técnico de campo.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para la preparación de la mezcla es necesario, llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a emplear y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar maquinaria de pulverización, mantener los agitadores en funcionamiento. Se puede aplicar con equipos manuales y motorizados. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Los mejores resultados se obtienen pulverizando en horas de la mañana o en la tarde, evitando las horas de alta temperatura. Aplicar en pulverizaciones al follaje, asegurándose de lograr una cobertura total de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIÓN

Frasco de 1 litro

RECOMENDACIÓN DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.2-0.4	-	N.A	N.A
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia Tabaci</i>	0.45-0.53	1.35-1.60	N.A.	N.A.

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

Productor:

UPI
联合益农

Titular de registro:

Soltagro®

País de origen:

China