FICHA TÉCNICA
PROTECCIÓN DE CULTIVOS

APERO®

Reg. PQUA N° 1746 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENEREALES

APERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 – 6.0, y luego de vaciar la solución en el recipiente final, completando con agua hasta el volumen requerido y agitando hasta tener una mezcla homogénea.

FORMULACIÓN

APERO es un insecticida formulado como suspensión concentrada (SC) que contiene 350 g de imidacloprid y 70 g de lufenuron por un litro de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Imidacloprid: Neonicotinoide
Lufenuron: Benzonylurea

MODO DE ACCIÓN

APERO es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporcionan una protección amplia contra las plagas. Lufenuron, grupo de los benzoylurea, es un inhibidor de la síntesis de quitina que actúa inhibiendo la muda, produciendo la muerte de larvas y pupas; imidacloprid, un neonicotinoide sistémico con actividad traslaminar con acción de contacto y estomacal. Actúa a nivel del sistema nervioso central

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

causando el bloqueo irreversible de los receptores acetilcolino nicotinérgico post sináptico.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	*Phyllocnistis citrella*	0.4	-	28	1.0 (1) 0.5 (2)
Tomate	Gusano medidor de la hoja	*Chrysodeixis includens*	-	0.15	3	0.4 (1) 0.3 (2)
Col	Polilla del dorso diamante	*Plutella xylostella*	-	0.15 – 0.2	21	0.1 (1) 0.1 (2)
Pimiento	Polilla (Gusano del fruto)	*Symmetrischema capsicum*	0.4 – 0.5	-	1	0.8 (1) 0.9 (2)

PC: Periodo de carencia en días. LMR: límite máximo de residuos en ppm
Gasto de agua: 400 L/ha

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

PERIODO DE REINGRESO

24 horas para reingresar al campo tratado, sin equipo de aplicación.

COMPATIBILIDAD

APERO es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

RECOMENDACIONES

* El equipo de pulverización debe tener un sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación.
* Agite el envase antes de usarlo.
* Es conveniente usar adherente.
* Se aplica en pulverización dirigida a la parte foliar de los árboles.
* Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización, accionado manualmente o motorizado.
* Asegúrese que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar una buena cobertura.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

APERO®

* Aplicar previa evaluación de la plaga y dirigida a los brotes.
* No aplicar en época de floración, afecta a los polinizadores.
* En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferentes mecanismos de acción, a fin de evitar selección de poblaciones resistentes.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

SEGURIDAD

* No corrosivo, No inflamable, no explosivo.
* Es moderadamente peligroso - cuidado por lo que tiene banda de seguridad de color amarillo.
* Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe