



APERRO[®]

Reg. PQUA N° 1746 – SENASA

FORMULACIÓN

APERRO 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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

APERRO 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.

APERRO 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.

MODO DE ACCIÓN

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



CUADRO DE USOS

CULTIVO	P L A G A		DOSIS (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.4	28	1.0 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.
(1) Lufenuron.
(2) Imidacloprid.

Gasto de agua: 400 L/Ha.

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.
- * Aplicar previa evaluación de la plaga y dirigida a los brotes.
- * Como máximo, previa evaluación, aplicar dos veces por campaña/año considerando una campaña al año y un intervalo de aplicación de diez días.
- * No aplicar en época de floración
- * En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferentes mecanismos de acción, a fin de evitar selección de poblaciones resistentes.

COMPATIBILIDAD

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

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.



PERIODO DE REINGRESO

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

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.