

MOVILIT DUO®

Spirotetramat 10% + Dinotefuran 10% SC

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MOVILIT DUO tiene amplio espectro para el control de insectos picadores, chupadores y masticadores, que atacan a diversos cultivos.

Ingrediente Activo/Concentración	: Spirotetramat 100 g/L + Dinotefuran 100 g/L
Grupo Químico	: Ácido tetrámico (Spirotetramat), Neonicotinoide (Dinotefuran)
Clase de Uso	: Insecticida
Tipo de formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
IRAC No.	: 23 (Spirotetramat), 4A (Dinotefuran)
Registro PQUA Nº	: 3809 – SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido blanco con olor ligero
Densidad	: 0.70 – 0.90 g/ml a 20 °C
pH	: 6.0 – 9.0
Persistencia de espuma	: 12-13 ml después de 1 minuto
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

MOVILIT DUO es un insecticida agrícola sistémico con acción por contacto e ingestión estomacal, actúa afectando el sistema nervioso de los insectos, en la planta es rápidamente absorbido y distribuido por xilema y floema, con buena acción sistémica radicular y actividad translaminar.

MOVILIT DUO está compuesto por Dinotefuran (Grupo 4 - IRAC) que actúa en los receptores de acetilcolina de tipo nicotínico del sistema nervioso del insecto, por ingreso de contacto o ingestión y de Spirotetramat (Grupo 23 -IRAC) que altera la biosíntesis de lípido; en conjunto se produce letargo, parálisis y muerte del insecto. Spirotetramat se une a los receptores nicotínicos de acetilcolina (nAChR) en el sistema nervioso central de los insectos y sobreestimula los receptores, lo que activa continuamente las neuronas. Provoca parálisis y finalmente la muerte del insecto. Es particularmente efectivo contra los estados juveniles de los insectos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.25	1.0	14	2* 0.9**

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Spirotetramat *, Dinotefuran **

MOVILIT DUO®

Spirotetramat 10% + Dinotefuran 10% SC

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

MOVILIT DUO debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo. No aplicar en época de floración.

Realizar una aplicación por campaña, por año. En caso de requiera una segunda aplicación, rotar con otros plaguicidas de diferentes mecanismos de acción.

MOVILIT DUO Se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación. O de lo contrario con un equipo de protección personal

7. COMPATIBILIDAD

MOVILIT DUO es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

MOVILIT DUO no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco	0.25 L, 0.50 L ,1 L
Bidón	20 L
Cilindro	200 L

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.