

VERTIPLUS 18 EC®

Abamectin 1.8%

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

VERTIPLUS 18 EC es un insecticida – acaricida de amplio espectro utilizado para el control de insectos chupadores, ácaros e insectos formadores de minas que atacan a muchos cultivos.

Ingrediente Activo/Concentración	: Abamectina 18 g/l
Grupo Químico	: Glicósidos Lactone Macroclínicos
Clase de Uso	: Insecticida - Acaricida
Tipo de formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
IRAC No.	: 6
Registro PQUA Nº	: 755 – SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido amarillo-anaranjado claro de olor aromático
Densidad	: 0.96 g/ml a 20 °C
pH	: 4.0 – 7.0
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

VERTIPLUS 18 EC es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, tiene actividad translaminar y sistémica localizada en la planta. Es absorbido vía foliar.

VERTIPLUS 18 EC tiene acción sobre los estados larvales que minan dentro de la hoja, también manifiesta un efecto secundario sobre las hembras adultas al esterilizarlas, afectando la oviposición.

VERTIPLUS 18 EC interfiere con el sistema nervioso del insecto, causando una parálisis y muerte del mismo. Su mecanismo se basa en el bloqueo de la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares por el mecanismo de amplificación de la acción del GABA (inhibidor neurotransmisor ácido γ -aminobutírico), a través de un aumento de la permeabilidad de la membrana al calcio.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plagas		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Mandarina	“Ácaro del tostado”	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.1	0.5	7	0.01
Papa	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.2	0.4	14	0.01
Vid	“Acaro”	<i>Colomerus vitis</i>	0.2	-	28	0.01
Palto	“Acaro”	<i>Oligonychus punicae</i>	0.2	-	14	0.01
Pimiento	“Acaro hialino”	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.15-0.2	0.3-0.4	7	0.02

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

VERTIPLUS 18 EC®

Abamectin 1.8%

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

VERTIPLUS 18 EC 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.

El momento oportuno de aplicación es a inicios de la infestación de la plaga en las plantas del campo. Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

No se debe aplicar **VERTIPLUS 18 EC** en cultivos y plantas durante la floración, ya que es tóxico para abejas.

Para la preparación de la mezcla: Llenar el equipo con la mitad de agua requerida, agitar mientras se agrega el **VERTIPLUS 18 EC**, mezclar bien y luego agregar la otra mitad de agua.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

VERTIPLUS 18 EC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción alcalina, agentes ácidos u oxidantes fuertes.

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

8. FITOTOXICIDAD

VERTIPLUS 18 EC 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, 1 L
Galón	4 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

VERTIPLUS 18 EC®

Abamectin 1.8%

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.