FICHA TÉCNICA ABAMECTINA DEL MONTE 1.8 EC Registro Nacional ICA No. 1845 Titular del Registro: DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S.



#### **GENERALIDADES**

**Producto:** ABAMECTINA DEL MONTE 1.8 EC

**Tipo de Producto:** Insecticida Agrícola

**Formulación:** Concentrado Emulsionable – EC **Categoría Toxicológica:** II – Moderadamente Peligroso

**Cultivo:** Tomate, Aguacate, Uva.

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

**ABAMECTINA DEL MONTE 1.8 EC** es una abamectina que resulta de una mezcla de Avermectina B1A y Avermectina B1B que actúa estimulando la liberación presináptica del inhibidor neurotransmisor ácido g-aminobutírico (GABA) desde las terminales nerviosas y potenciando la fijación del GABA a los receptores postsinápticos.

En los artrópodos impide la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares por el mismo mecanismo de amplificación de la acción del GABA, a través de un aumento de la permeabilidad de la membrana al calcio. Los insectos sensibles quedan paralizados irreversiblemente y mueren. A diferencia de la mayoría de los insecticidas no afecta al sistema colinérgico.

## COMPOSICIÓN

### Ingrediente activo:

Abamectin18 g/L
Mezcla de 80 % de (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-
butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-
trioxatetracyclo[15.6.1.1 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ] pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-
2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranosyl)-3-
O-methyl-a-L-arabino-hexopyranosidey20%(10E,14E,16E)(1R,4\$,5'\$,6\$,6'R,8R,12\$,
13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-
trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.0 <sup>20,24</sup> ]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-
2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranosyl)-3-
O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside de formulación a 20°C
Ingredientes aditivos

# FICHA TÉCNICA ABAMECTINA DEL MONTE 1.8 EC Registro Nacional ICA No. 1845 Titular del Registro: DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S.



### **RECOMENDACIONES DE USO**

"Consulte con un Agrónomo o Ingeniero Agrónomo"

Cultivo	Plaga	Dosis	P.C.	P.R.
Tomate	Ácaros (Tetranychus urticae)	1.0 L/ha	3 días	
Aguacate	Ácaro rojo (Oligonychus yothersi)	0.3 L/ha	14 días	4 Horas
Uva	Araña roja (Tetranychus urticae)	1.0 L/ha	28 días	

**P.C.:** Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.:** Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer una (1) sola aplicación y en caso de requerirse una segunda, ésta se debe realizar con productos de diferente mecanismo de acción o grupo químico. Aplicar al observar las primeras colonias de ácaros en el cultivo. Mantenga la mezcla en agitación una vez que ABAMECTINA DEL MONTE 1.8 EC, sea mezclado con agua. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite utilizar de un día para otro.

### **EQUIPO Y VOLUMEN DE MEZCLA**

Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. El producto se puede aplicar con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de mezcla y el método de aplicación y de la masa foliar a cubrir. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

FICHA TÉCNICA
ABAMECTINA DEL MONTE 1.8 EC
Registro Nacional ICA No. 1845
Titular del Registro: DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S.



## INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".



EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

**Importado y Distribuido por:**Del Monte Agrosciences S.A.S.