

## EXCALIBUR

Concentrado emulsionable

### INGREDIENTE ACTIVO:

Abamectina

### REGISTRO:

RSCO-INAC-0174-X0019-009-1.87



RIQUEZAS GARANTIZADAS	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
<b>ABAMECTINA:</b> Mezcla de Avermectina B1a y Avermectina B1b (conteniendo no menos de 80% de Avermectina B1a y no más de 20% de Avermectina B1b) (Equivalente a 18 g de i.a./L a 20 °C)	1.87
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Surfactante, emulsificante, antioxidante, solvente, impurezas y compuestos relacionados.	98.13

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Ajo (3) Cebolla (3)* Cebollín (3)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza trifolii</i> ) <sup>2</sup> Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0.75-1.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 690-790 L de agua/ha. <sup>2</sup> Periodo de protección por al menos 14 días.
Cidro(7) Limón (7) Lima (7) Mandarino (7) Naranja (7) Pomelo (7) Toronjo (7) Tangerino (7)	Psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	0.50-0.75 ml/L de agua	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga sobre el cultivo, periodo de protección 16 días; volumen de aplicación 270-370 L de agua/ha.
Apio (7) *	Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	1.25	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 400- 500L de agua/ha
Aguacate (14)	Araña roja ( <i>Oligonychus perseae</i> )	50-150 ml/100 L de agua	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Araña roja del aguacatero ( <i>Oligonychus punicae</i> )	0.50 – 1.0	
Algodón (20)	Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )	0.50-1.2	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
Berenjena (3)	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> ) Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.25	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
Calabaza (7)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sativae</i> ),	0.50-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
Calabacita (7)	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sativae</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )	0.50-1.0	
Clavel (SL)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> , <i>Tetranychus urticae</i> ) Araña ciclamina ( <i>Steneotarsonemus pallidus</i> )	25-50 ml/10 L de Agua	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje

Crisantemo (SL)	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	500-1000 ml/ha	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	100 ml/100 L de agua	
	Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Araña ciclamina ( <i>Steneotarsonemus pallidus</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	25-50 ml/10 L de agua	
Chile (3)	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.0	
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Liriomyza sp.</i> )		
	Piojillo de la papa ( <i>Bactericera cockerelli</i> ) Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	0.75-1.0	
Chile Bell (3)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> ) Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	0.30-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
Fresa (3) Arándano (3) Frambuesa (3) Grosella (3) Zarzamora (3)	Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.25	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
Gerbera (SL)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> ) Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> ) Araña ciclamina ( <i>Steneotarsonemus pallidus</i> )	25-50 ml/10 L de agua	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
Jitomate (10)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sativae</i> , <i>Liriomyza trifolii</i> ) Gusano alfiler del tomate ( <i>Keyferia lycopersicella</i> ) Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Piojillo de la papa ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	0.50-0.75	
	Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	0.30-1.2	
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> ) Acaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	0.30-1.0	
Lima (7)	Minador serpentina del Chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	1.0-1.5	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje con un volumen de 1000L de agua/ha
	Araña roja de los Cítricos ( <i>Panonychus citri</i> ) Arador o negrilla de la naranja ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	0.50-1.5	
Limonero (7)	Arador o negrilla de la naranja ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	0.50-1.5	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje con un volumen de 1000L de agua/ha
Maíz (7)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.3-0.5	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
Mandarino (7)	Araña roja de los cítricos ( <i>Panonychus citri</i> ) Arador o negrilla de la naranja ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	0.50-1.5	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje con un volumen de 1000L de agua/ha
Mango (28)	Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	0.75-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje

<b>Manzano (28)</b>	Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
<b>Melón (7)</b>	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sativae</i> , <i>Liriomyza sp.</i> )	0.50-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	
<b>Naranja (7)</b>	Araña roja de los cítricos ( <i>Panonychus citri</i> )	0.50-1.5	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje con un volumen de 1000 L de agua/ha
	Araña roja de los cítricos ( <i>Panonychus citri</i> )	0.50-1.5	
<b>Papa (3)</b>	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza trifolii</i> )		
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )	0.30-1.0	
	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	
	Piojillo de la papa ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	0.50-0.75	
<b>Papayo (6)</b>	Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	75-125 ml/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos, volumen de aplicación 470- 570 L de agua/ha
<b>Pepino (7)</b>	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )	0.45-0.60	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Minador serpentina del Chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	
<b>Peral (28)</b>	Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.50-1.0	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	0.75-1.0	
<b>Rosal (SL)</b>	Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	25-50 ml/10 L de agua	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Araña de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )		
	Araña ciclamina ( <i>Steneotarsonemus pallidus</i> )		
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )		
<b>Sandía (3)</b>	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )	0.50-1.0	
<b>Tomate de cáscara (3)</b>	Araña de dos Manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Minador serpentina del Chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.50-1.25	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje
<b>Toronjo (7)</b>	Araña roja de los cítricos ( <i>Panonychus citri</i> )	0.50-1.5	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje

**OBSERVACIONES:**

\* ( ): Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha y SL= Sin Límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:  
24 horas después de la aplicación.



DE VENTA EN:

**Innovación Agrícola**
**innovacionagricola.com**  
**01 800 248 8800**


**LMRs**

CULTIVO	LMR (ppm)	FUENTE
Aguacate	0.02	EPA
Ajo	0.005	COFEPRIS
Algodón	1.0	EPA
Apio	0.1	EPA*
Arándano	0.05	EPA
Berenjena	0.2	EPA
Calabacita	0.005	EPA
Calabaza	0.005	COFEPRIS
Cebollín	0.08	COFEPRIS
Chile	0.02	EPA
Chile Bell	0.02	EPA
Cidro	0.02	CODEX
Clavel	N/A**	
Crisantemo	N/A	
Frambuesa	0.08	Unión Europea
Fresa	0.05	EPA
Gerbera	N/A	
Grosella	0.01	Unión Europea
Jitomate	0.02	EPA
Lima	0.01	CODEX
Lima	0.01	EPA
Limón	0.01	CODEX
Limonero	0.01	EPA
Maíz	0.002	CODEX
Mandarino	0.1	COFEPRIS
Mandarino	0.1	EPA
Mango	0.04	Unión Europea
Manzano	0.02	EPA
Melón	0.005	EPA
Naranja	0.1	COFEPRIS
Naranja	0.1	EPA
Papa	0.01	EPA
Papaya	0.4	EPA
Pepino	0.005	EPA
Peral	0.02	EPA
Pomelo	0.02	COFEPRIS
Rosal	N/A	
Sandía	0.002	EPA
Tangerino	0.1	COFEPRIS
Tomate de cáscara	0.02	EPA
Toronjo	0.1	COFEPRIS
Toronjo	0.1	EPA
Zarzamora	0.08	Unión Europea

\* Environmental Protection Agency \*\*N/A: No Aplica



**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.**

Con el equipo de protección puesto, llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora. Destape el frasco con cuidado. Haga una pre-mezcla con la cantidad del producto necesario y poca agua. Agite perfectamente y agregue dicha pre-mezcla al tanque o depósito de la aspersora, complete con agua hasta su capacidad, agitando continuamente. Aplique inmediatamente.

**CONTRAINDICACIONES**

No se debe aplicar en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 km/hr.

**FITOTOXICIDAD**

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas bajo las anteriores Instrucciones de uso.

**INCOMPATIBILIDAD**

No se recomienda EXCALIBUR® en mezclas de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación

**“MANEJO DE RESISTENCIA”:**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com  
01 800 248 8800