



## ABASAC 1.8 EC

REGISTRO N° 484-97-AG – SENASA

### FORMULACIÓN

**ABASAC 1.8 EC** es un Insecticida – Acaricida formulado como Concentrado Emulsionable (EC), que contiene 18 g de abamectina por litro de producto formulado.

### GRUPO QUÍMICO

Lactona Macroclícica

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**ABASAC 1.8 EC** es de origen natural, Obtenido de la fermentación del hongo del suelo *Streptomyces avermitilis*, tiene un amplio espectro y un largo efecto residual. Su capacidad de penetración subcuticular permite el movimiento de la abamectina por el mesófilo de la hoja, otorgándole una larga actividad. Es altamente efectivo en el control de ácaros, arañas, larvas minadoras, (mosca minadora y minador de atritos), mosca blanca en cultivos hortícolas, frutales, industriales y ornamentales. También es eficiente en el control de la polilla del tomate. Abasac 1.8. EC es una alternativa para el control de plagas resistentes a órganos fosforados.

### MODO DE ACCIÓN

**ABASAC 1.8 EC** entra al insecto por contacto, ingestión. Actúa incrementando el paso de los iones de cloro, y simulando al neurotransmisor denominado GABA (Ácido Gamma Amino butírico) Se unen a los receptores GABA post sinápticos, provocando la inhibición de los impulsos nerviosos en la sinapsis lo que provoca la parálisis irreversible y posterior muerte de la plaga.



## CUADRO DE USOS

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200L	%		
Manzano	Arañita roja	<i>Panonychus ulmi</i>	120-200	0.6-1.0	7	0.02
Naranja	Ácaro del Tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	120-200	0.6-1.0	7	0.01
Mandarina	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	120-200	0.6-1.0	7	0.01
	Minador de hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	80-120	0.4-0.6	7	0.01
Limonero	Minador de hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	120-150	0.6-1.0	7	0.01
Algodonero	Arañita roja	<i>Tetranychus spp</i>	150-250	0.75-1.25	20	0.01
Sandía	Arañita roja	<i>Paratetranychus spp</i>	120-200	0.6-1.0	3	0.01
Alfalfa	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	100-200	0.5-1.0	3	15
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200-250	1.0-1.25	3	0.01
Tomate	Mosca minadora	<i>Liriomyza spp</i>	200-250	1.0-1.25	3	0.02
Arveja-Holantao	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200-300	1.0-1.5	N.A.	0.01
Palto	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	150-200	0.75-1.0	14	0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	100-200	0.5-1.0	28	0.01
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	200	1.0	28	0.01

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos en ppm. %: partes por mil. N.A.: No aplica

## RECOMENDACIONES

- El producto es más efectivo y mejora su residualidad cuando se le adiciona 0.5 L de Sunspray Ultrafine para 200 Litros de agua.
- Es recomendable usar el producto cuando las plagas inicien su aparición y utilizando un volumen de agua que permita dar una buena cobertura de aplicación.
- En frutales mojar con 1500 a 2000 L agua por Ha.
- No aplicar en horas de mayor calor.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con los plaguicidas de uso común en nuestro medio, excepto con aquellos de reacción alcalina. En caso de dudas es recomendable realizar una prueba de compatibilidad.

Fecha de Actualización: 12/9/2020



### PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada es después de 24 horas de la aplicación.

### SEGURIDAD

- Es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- Es moderadamente peligroso - dañino por lo que tiene banda de seguridad de color amarillo.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de seguridad personal.