



REGISTRO N° 484-97-AG – SENASA

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 órgano fosforados.

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

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 (Acido 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	‰	L/Ha		
Manzano	Araña 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
	Araña roja	<i>Panonychus citri</i>	150-200	-	-	7	0.02
	Ácaro del Tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	150	-	-	7	0.02
Limón	Minador de hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	120-150	0.6-1.0	-	7	0.01
	Ácaro del Tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	100	-	-	1	0.02
Algodonero	Araña roja	<i>Tetranychus spp</i>	150-250	0.75-1.25	-	20	0.01
Sandía	Araña roja	<i>Paratetranychus spp</i>	120-200	0.6-1.0	-	3	0.01
Alfalfa	Araña 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	Araña roja	<i>Oligonychus punicae</i>	150-200	0.75-1.0	-	14	0.01
Vid	Araña 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
	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	-	-	2	14	0.01
Mango	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	150-200	-	-	7	0.01
Limón Tahití	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	100-120	-	-	1	0.04
Arándano	Trips	<i>Scirtothrips dorsalis</i>	-	-	2	3	0.01

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al aparecer los primeros síntomas de ataque de la plaga, con buen mojamiento. Repetir si es necesario. Vid: realizar solo una aplicación por campaña. Mango: el momento de aplicación es cuando aparecen los primeros individuos de la plaga, que coincide desde el desarrollo de hojas hasta el crecimiento de la fruta; realizar dos aplicaciones/campaña/año con un intervalo de 14 días; gasto de agua de 840- 1000L y condiciones de pH de 5.5 a 6.0.



Mandarina (Phyllocoptruta oleivora): se recomienda 2 aplicaciones/campaña/año, con un intervalo de 21 días.
Limón Tahití: se usa en desarrollo vegetativo, como máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo de 15 días.
Limón Tahití: se usa en desarrollo vegetativo, como máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo de 15 días.

Limón: Se recomienda como máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo de 21 días.

En arándano, se usa en desarrollo vegetativo hasta desarrollo de fruto, máximo 2 aplicaciones/campaña/año, con un intervalo de 14 días.

PERIODO DE REINGRESO

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

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.

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.



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.