



Agree.50WP

Reg. PBUA N° 001 – SENASA

FORMULACIÓN

Agree 50 WP es un insecticida biológico, formulado en Polvo Mojable (WP), que contiene 500 gramo de Toxinas insecticidas (38 gr/Kg), esporas y sólidos de fermentación de *Bacillus thuringiensis subespecie aizawai, cepa GC-91* por kilogramo de producto formulado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Agree 50 WP es un insecticida biológico para el control de larvas de lepidópteros. Se obtiene por transconjugación natural, mediante la hibridación de dos especies de *Bacillus thuringiensis*: *kurstaki* (donador) y *aizawai* (receptor), los cuales le confieren un amplio espectro de acción sobre distintos géneros y especies de plagas lepidópteros.

MODO DE ACCIÓN:

Agree 50 WP actúa por ingestión (Vía estomacal). La larva al consumir hojas tratadas con Agree 50 WP mueren lentamente debido a que el ingrediente activo (endotoxina) se activa en el tracto digestivo produciendo su destrucción en pocas horas. Como resultado el efecto de control se puede percibir a los 2 a 3 días de realizada la aplicación.



CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS			PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	%	g/200L	Kg/Ha		
Alfalfa	Caballada	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	0.175 - 0.25	350 - 500	0.5 - 2.0	N.A.	N.A.
Algodón	Gusano de hoja	<i>Anomis texana</i>	0.2 - 0.25	400 - 500	0.6 - 2.0		
	Gusano de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.2 - 0.25	400 - 500	0.6 - 2.0		
Coles	Polilla de la col	<i>Plutella xylostella</i>	0.2 - 0.25	400 - 500	0.6 - 2.0		
	Gusano de la col	<i>Pieris monuste</i>	0.2 - 0.25	400 - 500	0.6 - 2.0		
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	0.125 - 0.18	250 - 350	1.0 - 1.4		
	Gusano de brote	<i>Heliothis virescens</i>	0.125 - 0.18	250 - 350	1.0 - 1.4		
	Gusano ejército	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.25	350 - 500	1.0 - 1.4		
Garbanzo	Gusano silbador	<i>Heliothis virescens</i>	0.2 - 0.25	400 - 500	0.6 - 2.0		
Lúcumo	Gusano verde del brote	<i>Pseudolycaena marsyas</i>	0.175 - 0.25	350 - 500	0.7 - 1.5		
Olivo	Margaronia	<i>Palpita persimilis</i>	0.18 - 0.35	400 - 600	1.2 - 1.5		
Páprika	Perforador de fruto	<i>Heliothis virescens</i>	0.125 - 0.25	250 - 500	0.5 - 1.0		
	Gusano enrollador	<i>Lineodes integra</i>	0.18 - 0.35	350 - 500	0.7 - 1.2		
Tomate	Gusano medidor	<i>Pseudoplusia includens</i>	0.175 - 0.25	350 - 500	0.5 - 2.0		
	Gusano de fruto	<i>Prodenia spp</i>	0.175 - 0.25	350 - 500	0.5 - 2.0		
	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	0.175 - 0.38	350 - 500	0.7 - 1.0		
Palto	Bicho del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	-	500	2 - 2.125		
Arándano	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	-	250 - 500	0.5 - 1.25		

P.C.: Periodo de Carencia (días)

L.M.R.: Limite máximo de residuos (ppm)

N.A.: No aplica

Gasto de agua (Palto) = 800 - 850 L/ha

RECOMENDACIONES

- Utilice agua acondicionada a un pH 5.5—6.0
- Se obtienen buenos resultados si se aplica cuando las infestaciones son iniciales con larvas de I – II estadios, momento en que las plagas son susceptibles.
- Repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días o de acuerdo a la reinfestación y a la estación del año.
- Utilice agua acondicionada a un pH 5.5—6.0
- Mantenga el agitador del equipo en funcionamiento durante toda la aplicación
- Utilice un volumen de agua que le garantice una buena cobertura.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresa al área tratada antes de 24 horas transcurridas desde la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. Sin embargo; se debe evitar mezclar con producto de reacción alcalino o que contengan metales pesados como por ejemplo cobre. En caso de dudas realizar un ensayo de compatibilidad.



FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico, si se usan de acuerdo a las indicaciones e instrucciones de la etiqueta.

SEGURIDAD

- No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- Tiene banda toxicológica color VERDE. debe usarse con PRECAUCIÓN.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.