



## ANEXO I: TABLA DE FITOSANITARIOS AUTORIZADOS PARA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PLATANERA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16 DE DICIEMBRE DE 2022

Grupo químico	Materia activa, composición y tipo de formulación	P. S. días	Araña roja	Mangla o cochinilla	Moscas Blancas	Nematodos	Orugas	Picudo	Pulgones	Trips	Moteado	Cercosporiosis/Mycosphaella	Fusarium/phytophthora	Botrytis cinerea	Babosas, limacos, caracoles	Oidio
Aceite mineral	Aceite parafínico 83 % EC (**) #	NP	+	+	+				+							
	Aceite parafínico 81,7 % EC #	NP	+	+	+				+							
	Aceite de parafina 80% EC #	20		+					+							
	Aceite parafínico 79 % EC #	NP		+												
	Aceite parafínico 65,4 % EW #	NP		+	+				+							
	Aceite parafínico 54,6 % EW #	NP		+												
Aceite orgánico	Aceite de naranja 6% SL #	NP			+											
	Aceite de naranja 6% ME (*) #	*		+	+					+						
Compuestos Inorgánicos	Oxicloruro de cobre 38 % SC #	15									+					
	Oxicloruro de cobre 37,5% WG #	NP										+				
	Azufre 80% WG #	NP	+													+
	Azufre 80% SC #	NP	+													+
	Azufre 80% WP #	NP	+													+
	Azufre 80% DP #	NP	+													+
Derivados de ácidos tetrónicos y tetrámicos	Spirotetramat 10% SC (1)	14		+	+											
Microorganismos	<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 54% WG #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 85% WG #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 64 % WG #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54 % WG #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 37,5% WP #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32 % WG #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 22,6 % SC #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18% WG #	NP					+									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 9,74 % SC #	NP					+									
	<i>Bacillus subtilis</i> 15,67% WP #	1											+			
	<i>Bacillus subtilis</i> 1,34% WP #	NP											+			

Grupo químico	Materia activa, composición y tipo de formulación	P.S. días	Araña roja	Mangla o cochinilla	Moscas Blancas	Nematodos	Orugas	Picudo	Pulgones	Trips	Moteado	Cercosporiosis/Mycospharella	Fusarium/phytophthora	Botrytis cinerea	Babosas, limacos, caracoles	Oidio	
Microorganismos	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 11% WP #	NP												+			
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 5% SC #	NP											+				
	<i>Beauveria bassiana</i> (Cepa NPP111B05) MG #	NP						+									
	<i>Beauveria bassiana</i> 10,7% OD #	NP			+				+								
	<i>Purpureocillium liliacinum</i> 21,6% DC #	NP				+											
	<i>Helicoverpa armigera nucleopolyedrovirus</i> 52% SC # (9)	(9)					+										
	<i>Lecanicillium muscarium</i> 14,8% WG #	NP			+												
	<i>Trichoderma atroviride</i> cepa 1-1237 WP #	NP											+				
	<i>Trichoderma asperellum</i> 0,5% + <i>T. atroviride</i> 0,5% WG #	NP											+				
-	<i>Pythium oligandrum</i> 17,5% WP #	NP												+			
Mineral	Metaldehído 1% + Fosfato férrico 1,62% RB	NP													+		
	Hidrogenocarbonato de potasio 85% SP #	1												+			
	Hidrogenocarbonato de potasio 99% SP #	NP														+	
-	Maltodextrin 47,6% SL #	NP	+														
Carbamato	Oxamilo 10% SL (7)	7				+		+									
Organofosforado	Fostiazato 15% EC (5)	NP				+		+									
Piridiniletibenzamidas	Fluopyram 40% (SC) (10)	14				+											
Piretroide	Lambda cihalotrín 2,5% WG (2)	7					+										
	Lambda cihalotrín 10% SC (3)	7					+	+									
Neonicotinoides	Acetamiprid 20% SG (4)	21		+	+												
Spinosina	Spinosad 48% SC (6) #	7					+	+									
Avermectina	Abamectina 1,8% EW (8)	7	+							+							
Sales potásicas de ácidos grasos	Sales potásicas de ácidos grasos 48% EW #	NP	+	+	+				+								

# Utilizable en agricultura ecológica.

(1) Máximo dos tratamientos por campaña. Aplicar durante el periodo vegetativo hasta la emisión de la hoja bracteal y desde la caída de pistilos en todo el racimo (desflorillado manual y/o caída natural), con o sin embolsado, hasta recolección. No aplicar desde la emisión del racimo (aparición hoja bracteal) hasta caída de pistilo en todo el racimo (desflorillado manual y/o caída natural).

(2) Aplicar al inicio de la infestación, con un máximo de 0,8 kg/ha.

(3) Efectuar una aplicación por campaña con un volumen de caldo de 1.500-2.000 l/ha manualmente o mediante tractor.

(4) Máximo 2 aplicaciones. Uso en invernadero, aplicar dosis de 320 g/ha.

(5) Solo riego por goteo. Dosis 15 litros/ha. Aplicar mediante riego por goteo durante la etapa vegetativa. El área de trabajo no debe superar una hectárea.

(6) Efectuar una única aplicación sin sobrepasar los 0,3 l/ha.

(7) Dosis recomendada de inyección al tronco 5 a 10 litros por 1.000 litros de caldo, 0,5 litros/planta (Plazo de seguridad para este modo de aplicación: No Procede. Aplicación en riego por goteo en el momento de la infestación con dosis máxima de 10l/ha y máximo 3 aplicaciones cada 20 días.

(8) Una sola aplicación por campaña. Dosis 1 l/ha

(9) Autorizado para *Heliothis* y *Helicoverpa* spp. Helicovex: plazo de seguridad No procede: Verpavex: plazo de seguridad 1 día.

(10) Aplicación al aire libre mediante riego por goteo

(\*) Limocide autorizado para trips, coleópteros (escarabajos), cochinilla harinosa y mosca blanca con 1 día de plazo de seguridad. Orocide autorizado en trips, mosca blanca y cochinilla harinosa con plazo de seguridad no procede

(\*\*) Agroaceite y Luqsol premium blue autorizado para araña roja, pulgones y cochinilla; Agroirol autorizado para araña roja, pulgones, cochinilla y mosca blanca