

## PLAGAS

### Anexo IV. (Actualización abril 2018).

#### Productos recomendados para el control de la Cochinilla algodonosa (melazo).

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.
Hidrocarburo	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck Verano <sup>1</sup> , Beñoil Naranjos <sup>1</sup> , Agroaceite Blanco <sup>1</sup> , Citrol <sup>1</sup> , Aceite Emulsionable Agrofite <sup>1</sup>	NP
	Aceite de Parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol	NP
	Aceite de Parafina 80% [EC] P/V	Ovipron Top	20
	Piriproxifen 10% [EC] P/V	Juvinal 10 EC <sup>1</sup> , Atominal 10 EC <sup>1</sup> , Muligan <sup>1</sup> , Discolo <sup>1</sup> , Admiral 10 EC <sup>1</sup> , Promex <sup>1</sup> , Dedever <sup>1</sup>	NP
	Piriproxifen 10% [EW] P/V	Juvinal 10 EW <sup>1</sup> , Admiral 10 EW <sup>1</sup>	NP
Organofosforado	Metil clorpirifos 22,4% [EC] P/V	Reldan E <sup>2</sup>	15
Neonicotinoides	Acetamiprid 20% (ESP) [SG] P/P	Epik 20 SG <sup>5</sup>	14
	Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik <sup>5</sup>	14
	Imidacloprid 20% [OD] P/V	Confidor 200 O-TEQ <sup>3</sup> , Confidor 200 O-TEQ N <sup>3</sup>	14
	Imidacloprid 20% [SL] P/V	Confidor 20 LS, Kohinor, Ganador, Plural 200 SL, Shock,	14
ácido tetrámico	Spirotetramat 10% [SC] P/V <sup>4</sup>	Movento Gold <sup>4</sup>	14

<sup>1</sup> Efectuar una única aplicación.

<sup>2</sup> No mezclar con otros productos fitosanitarios sin efectuar una prueba previa.

<sup>3</sup> Efectuar una única aplicación. Aplicar después de floración.

<sup>4</sup> Máximo dos aplicaciones por campaña con un intervalo de separación de 14 días. Aplicar desde el cuajado de los frutos hasta que todas las bayas de un racimo se tocan.

<sup>5</sup> Aplicar en pulverización foliar al inicio de la infestación, realizando como máximo 1 tratamiento.

## Anexo V. (Actualización abril 2018).

### Productos recomendados para el control de la Polilla del racimo.

Utilizable en agricultura ecológica:

Materia activa.	Nombre comercial	P. S.
Acetato de (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-ILO 3,8% [VP] P/P (190 mg s.a./difusor)	Cidetrak EGVM	NP
Acetato de (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-ILO 9,11% [AE] P/P	Checkmate Puffer LB	NP
E/Z-7,9-Dodecadienil acetato 67% (172 MG/difusor) [VP] P/P (Feromonas de confusión sexual)	Isonet L <sup>1</sup>	NP
E/Z-7,9-Dodecadienil acetato 8,5% [VP] P/P (Feromonas de confusión sexual)	Quant Lb <sup>2</sup>	NP
Azufre 60% + Bacillus Thuringiensis Kurstaki 1,43% (1X10E6 U.I/G) [DP] P/P	Belthirul-S	5
Bacillus Thuringiensis Kurstaki (EG 2348) 18,3% (24x106 U.I./G) [SC] P/V	Cordalene	NP
Bacillus Thuringiensis Aizawai (cepa GC-91) 50 % (3,05 X 10 <sup>13</sup> esporas/KG) (WP) P/P	Turex <sup>3</sup>	NP
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki	Producto común <sup>3</sup>	NP
Bacillus Thuringiensis Aizawai 15% (15 mill. de U.I./G) [WG] P/P	Xentari GD <sup>3</sup> , Florbac <sup>3</sup> , Quark <sup>3</sup> , Slogan <sup>3</sup> , Canigo <sup>3</sup>	NP
Azadiractina 3,2% [EC] P/V	Producto común <sup>3</sup>	3

<sup>1</sup> Instalar los difusores en el tercio superior de la planta, evitando la exposición directa del sol, antes del inicio del vuelo de la generación invernante.

<sup>2</sup> La aplicación se realizará inmediatamente antes del comienzo del vuelo de la 1ª generación, solamente una vez por campaña. No tratar parcelas de superficie inferior a 5 Ha.

<sup>3</sup> Inicio eclosión de huevos.

## Control químico:

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.
Diacilhidrazina	Bacillus Thuringiensis Kurstaki + Tebufenocida	Belthirul-Plus	21
Organofosforado	Metil Clorpirifos 22,4% [EC] P/V	Reldan E <sup>1</sup> , Sentosan <sup>1,2</sup> , Sundek <sup>1,2</sup>	varios
Piretroide	Deltametrin 1,5% (ESP) [EW] P/V	Decis EW 15 <sup>4</sup>	7
	Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis Protech <sup>4</sup>	7
	Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor <sup>4</sup>	3
	Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Producto común <sup>4</sup>	7
	Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis Expert <sup>4</sup>	7
	Deltametrin 2,5% [EW] P/V	Decis EVO <sup>4</sup>	7
	Esfenvalerato 2,5% [EC] P/V	Sumicidin Supra, Sumipower 2,5 EC, Sfenvalo Star	15
	Esfenvalerato 5% [EC] P/V	Asana	15
	Esfenvalerato 5% [EW] P/V	Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive Plus	15
	Betaciflutrin 2,5% [SC] P/V	Bulldock-2,5 SC <sup>7</sup> , Mitisan <sup>7</sup>	14
	Betaciflutrin 2,5% [EC] P/V	Bulldock 25 EC <sup>7</sup>	14
	Lambda Cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate Zeon + 1.5 CS <sup>2</sup> , Karate 1.5 CS <sup>7</sup>	7
	Lambda Cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate Zeon <sup>2</sup> , Karate Tecnologia Zeon 10 CS <sup>2</sup> , Arsinoe <sup>7</sup>	7
	Lambda Cihalotrin 2,5% [WG] P/P	Karate King, Karate King 2.5 WG, Tchang, Akira,	7
Diamida Antranílica	Clorantraniliprol 20% [SC] P/V	Coragen 20SC <sup>2,9</sup>	30
Diamida Antranílica + Neonicotinoides	Clorantraniliprol 20% + Tiametoxam 20% [WG] P/P	Luzindo <sup>2</sup>	30
Derivados de Microorganismos	Emamectina	Affirm <sup>3</sup>	7
Carbamato	Fenoxicarb 25% [WG] P/P	Insegar, Insegar 25 WG <sup>5</sup>	21
Oxadiazina	indoxacarb 15% [EC] P/P	Dupont Explicit 150EC <sup>2,6</sup>	10
	indoxacarb 30% [WG] P/P	Steward, Explicit 30 WG <sup>6</sup>	10
Diacilhidrazina	Tebufenocida 24% [SC] P/V	Mimic 2F <sup>3</sup>	21
	Metoxifenocida 24% [SC] P/V	Runner <sup>4,6</sup>	14
Spinosines	Spinetoram 12% [SC] P/V	Radiant <sup>2</sup>	7
	Spinosad 48% SC P/V	Spintor 480 SC <sup>3,8</sup>	14

<sup>1</sup> No mezclar con otros productos fitosanitarios sin efectuar una prueba previa.

<sup>2</sup> Una sola aplicación por campaña.

<sup>3</sup> Realizar los tratamientos desde el inicio de las puestas hasta el inicio de la eclosión de los huevos.

<sup>4</sup> Efectuar hasta 3 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Aplicar al inicio de vuelo.

<sup>6</sup> Entre inicio de eclosión de huevos e inicio de vuelo.

<sup>7</sup> Dos aplicaciones por campaña.

<sup>8</sup> En vid de vinificación, 3 aplicaciones a intervalos mínimos de 7 días.

<sup>9</sup> Entre inicio de puesta e inicio de eclosión.