

## ANEXO I

### (Actualización marzo 2024)

## Productos fitosanitarios autorizados para el control del oidio en viña

### Preventivos:

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P.S.	Riesgo de Resistencia	Fecha caducidad
Dinitrofenol <sup>1</sup>	Meptildinocap 35% [EC] P/V	Karathane Star, Xtract	21	Bajo	31/03/2026

<sup>1</sup> Actúan inhibiendo tanto la respiración celular del hongo como la germinación de las esporas. Debe utilizarse de forma preventiva Dar solo 4 aplicaciones al año.

### Penetrantes:

Grupo químico	Materia activa.	Nombre comercial	P.S.	Riesgo de resistencia	Fecha caducidad
Pirimida-Carboxamidas	Boscalida 50% [WG] P/P	Boscavi <sup>8</sup>	28	Medio/alto	31/07/2024
		Cantus <sup>8</sup>			15/04/2026
Estrobilurina	Azoxistrobin 12% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Custodia <sup>10</sup>	21	Alto	31/12/2024
	Azoxistrobin 25% [SL] P/V	Quadris <sup>8</sup> , Quadris 25 SC <sup>8</sup> , Sinstar <sup>10</sup>	21	Alto	31/12/2024
	Azoxistrobin 9,35% + folpet 50% [SC] P/V	Navaron <sup>9</sup> , Placaje FP <sup>9</sup>	28	Alto	15/02/2025
	Kresoxim- metil 50% [WG] P/P	Stroby WG <sup>8</sup> , Discus <sup>8</sup> , Dedalo <sup>8</sup>	35	Alto	31/12/2024
		Flecha <sup>10</sup> , Decibel WG <sup>10</sup> , Sugoby <sup>10</sup> , Quimera <sup>10</sup>			31/12/2025
	Kresoxim- metil 10% + Boscalida 20% [SC] P/V	Collis <sup>8</sup>	28	Alto	31/12/2024
	Trifloxistrobin 50% [WG] P/P	Flint <sup>13</sup>	30	Alto	30/06/2024
Piraclostrobin 25%[EC] P/V	Cabrio <sup>10</sup>	35	Alto	15/09/2025	
Hidroxilo Pirimida	Bupirimato 25% [EC] P/V	Nimrod Quattro <sup>8</sup>	15	Medio	31/05/2024
Benzoilpirodina	Piriofenona 30% [SC] P/V	Kusabi <sup>10</sup>	28	Medio	31/01/2025
Morfolina	Spiroxamina 50% [EC] P/V	Spirox 500 EC <sup>10</sup>	35	Bajo/medio	31/05/2026
Quinazolinonas	Proquinazid 20% [EC] P/V	Talendo <sup>8</sup>	28	Medio	15/05/2026
	Proquinazid 16% + Tetraconazol 8% [EC] P/V	Talendo Extra <sup>8</sup> , Prominent <sup>8</sup>	30	Medio	31/03/2027
Benzamida	Fluopyram 50% [SC] P/V	Luna Privilege <sup>9</sup>	14	Medio/alto	30/06/2026
IBS/Triazol	Ciflufenamid 5,13% [EW] P/V	Siz <sup>10</sup> , Cidely <sup>10</sup> , Cyflamid 50 EW <sup>10</sup> , Guante 500	21	Bajo	30/06/2027
	Ciflufenamid 3% + difenoconazol 6% [DC] P/V	Dynali <sup>10</sup>	21	Medio	31/03/2025
	Difenoconazol 25%[EC] P/V	Lexor-25 <sup>13</sup> , Score 25 EC <sup>13</sup> , Difcor 250 EC <sup>10</sup>	21	Medio	15/03/2026
	Fluopyram 20% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Luna Experience <sup>9</sup>	14	Medio/alto	31/01/2025
	Mefentrifluconazol 7,5% [SC] P/V	Reviona <sup>8</sup>	21	Medio	20/03/2030
	Penconazol 10% [EC] P/V	Topas 10 EC <sup>8</sup> , Dorado P <sup>8</sup> , Centinela 10 EC <sup>8</sup> , Kantarel <sup>8</sup>	14	Medio	15/10/2026
	Penconazol 20% [EW] P/V	Topas 200 EW <sup>8</sup> , Topas <sup>8</sup>	14	Medio	15/10/2026
	Tebuconazol 20% [EC] P/V	Sparta	21	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 20% [EW] P/V	Orius 20 EW <sup>8</sup> , Orius 20 EW-N <sup>8</sup>	14	Medio	15/08/2026
		Zarco <sup>9</sup>	21		
	Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song <sup>8</sup>	14	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 25% [EW] P/V	Producto común	Varios	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 25% [WG] P/P	Folicur 25 WG <sup>8</sup>	21	Medio	15/08/2026
		Trineo 25 WG <sup>9</sup>	7		
		Mystic 25 WG <sup>9</sup> , Pgress WG <sup>8</sup>	14		
	Tetraconazol 12,5% [ME] P/V	Domark Evo <sup>10</sup> , Emerald <sup>10</sup>	30	Medio	31/03/2027
	Tetraconazol 10% [EC] P/V	Eminent <sup>10</sup>	30	Medio	31/03/2027
Tetraconazol 4% [ME] P/V	Ventus <sup>10</sup>	30	Medio	31/03/2027	
Tebuconazol 50% + Trifloxistrobin 25% [WG] P/P	Flint Max <sup>8</sup>	21	Alto	31/08/2024	
Benzofenona	Metrafenona 50% [SC] P/V	Vivando <sup>8</sup>	28	Medio	15/12/2024
pyrazole-4-carboxamidas	Fluxapyroxad 30% [SC] P/V	Sercadis <sup>10</sup>	35	Medio	31/05/2025

<sup>8</sup> Máximo tres aplicaciones por campaña.

<sup>9</sup> Efectuar una sola aplicación.

<sup>10</sup> Efectuar dos aplicaciones por campaña.

<sup>13</sup> Efectuar un máximo de cuatro aplicaciones por campaña.

Para evitar la aparición de cepas resistentes se aconseja no realizar al año más de dos tratamientos seguidos con productos de un mismo grupo químico. Las estrobilurinas no deben mezclarse con productos formulados en EC (Emulsión Concentrada), excepto Piraclostrobin.

### Productos utilizables en agricultura ecológica:

Grupo químico	Materia activa.	Nombre comercial	P.S.	Riesgo de Resistencia	Fecha caducidad
Extracto vegetal	Aceite de naranja 60 g/l [ME]	Orocide <sup>7</sup> , Limocide <sup>6</sup> Prev-Gold, Limocide J <sup>5</sup>	1	Bajo	30/04/2025 31/07/2025
	Aceite de naranja 6% [SL] P/V	Prevam <sup>5</sup>	NP	Bajo	30/04/2024
Extracto vegetal	Eugenol 3,3% + Geraniol 6,6% + Timol 6,6% [CS] P/V	Araw <sup>6</sup>	7	Bajo	30/04/2026
Microorganismos	<i>Ampelomices quisqualis</i> 58% [WG] P/P	AQ-10 <sup>3</sup>	NP	Bajo	01/08/2033
Microorganismos	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa FZB24) 13% [WP] P/P	Taegro	1	Bajo	01/06/2033
Microorganismos	<i>Bacillus pumilus</i> (cepa QST 2808) 14,35 g/l (1X10E9 UFC/G) [SC]	Sonata	1	Bajo	31/08/2025
Derivados de microorganismos	Cerevisane 94,1% [WP] P/P	Romeo	1	Bajo	23/04/2031
	ABE-IT 56 (componentes de lisado de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cepa DDSF623) 32,56% [SC] P/V	Belvine	3	---	20/05/2035
Compuesto inorgánico	Hidrogenocarbonato de Potasio 85% [SP] P/P	Armicarb <sup>4</sup>	NP	Bajo	31/08/2025
	Hidrogenocarbonato de Potasio 0,425% [AL] P/V	Dextop <sup>4</sup>	1	Bajo	31/08/2025
	Hidrogenocarbonato de Potasio 99,99% [SP] P/P	Vitisan <sup>5</sup>	NP	Bajo	31/08/2025
Compuesto inorgánico	Azufre 70% [SC] P/V <sup>1</sup>	Heliosoufre S	3	Bajo	15/04/2025
		Scintilla	1		15/04/2025
	Azufre 72% [SC] P/V <sup>1</sup>	Heliosoufre	3	Bajo	15/04/2025
		Sulfapron-L <sup>6</sup> , Afripron LA <sup>6</sup> , Fungistop <sup>6</sup>	NP	Bajo	15/04/2025
	Azufre 80% [DP] P/P <sup>1</sup>	Producto común	NP	Bajo	15/04/2025
	Azufre 80% [SC] P/V <sup>1</sup>	Producto común	NP	Bajo	15/04/2025
	Azufre 80% [WG] P/P <sup>1</sup>	Producto común	NP	Bajo	15/04/2025
	Azufre 80% [WP] P/P <sup>1</sup>	Producto común	Varios	Bajo	15/04/2025
	Azufre 82,5% [SC] P/V <sup>1</sup>	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Bajo	15/04/2025
	Azufre 90% [DP] P/P <sup>1</sup>	Cepsul 90 <sup>6</sup>	NP	Bajo	15/04/2025
Azufre 98,5% [DP] P/P <sup>1</sup>	Producto común	Varios	Bajo	15/04/2025	
Azufre 99% [DP] P/P <sup>1</sup>	Azufre sublimado flor Pallares <sup>4</sup> , Azufre sublimado flor <sup>4</sup>	NP	Bajo	15/04/2025	
	Fluidosoufre <sup>8</sup>			31/12/2024	
Polisacárido	Laminarin 4,5% [SL] P/V	Vacciplant Max <sup>5</sup> , Vaccistar <sup>5</sup>	1	Bajo	28/02/2033
Compuesto inorgánico	Polisulfuro de Calcio 38% [DC] P/V	Curatio	30	---	31/05/2025
Derivado animal	Cos-Oga 1,25% [SL] P/V	Fytosave	3	Bajo	22/04/2031

<sup>1</sup> Actúan interfiriendo el transporte de electrones. Poseen acción de contacto. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva. Para que el azufre en espolvoreo actúe eficazmente es necesario que las temperaturas sean superiores a 18°C.

<sup>3</sup> Para uva de mesa, dosis 50-70 g/Ha. Puede ser utilizado en diferentes estadios del ciclo, desde la brotación de las yemas a la floración, en pre-envero y en pre-recolección hasta un máximo de 12 tratamientos al año.

<sup>4</sup> Realizar hasta 5 aplicaciones por campaña con intervalos de 7 a 10 días.

<sup>5</sup> Realizar 4-6 aplicaciones por campaña.

<sup>6</sup> Máximo 4 tratamientos por campaña.

<sup>7</sup> Máximo 2 tratamientos por campaña.

<sup>8</sup> Máximo 3 tratamientos por campaña.

La información presentada en los anexos es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>,

correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

**ANEXO II**  
**(Actualización marzo 2023)**  
**Productos fitosanitarios autorizados para el control del Mildiu en viña**

Productos de contacto (se deben aplicar preferentemente desde inicio de envero hasta recolección)

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Extracto vegetal	Aceite de naranja 60 g/l [ME] P/V	Limocide <sup>4</sup>	1	Bajo	30/04/2025
		Limocide J <sup>6</sup>			31/07/2025
	Aceite de naranja 6% [SL] P/V	Prevam <sup>6</sup>	NP	Bajo	30/04/2024
Derivados de microorganismos	Cerevisane 94,1% [WP] P/P	Romeo	1	Bajo	23/04/2031
	ABE-IT 56 (componentes de lisado de Saccharomyces cerevisiae cepa DDSF623) 32,56% [SC] P/V	Belvine	3	----	20/05/2035
Derivado animal	COS-Oga 1,25% [SL] P/V	Fytosave	3	Bajo	22/04/2031
Ftalimida	Folpet 50% [SC] P/V	Belpron <sup>3</sup> F-50, Foltene <sup>3</sup> , Ortho Phaltan Flow <sup>3</sup>	28	Bajo	15/02/2025
	Folpet 50% [WP] P/P	Folplan <sup>1</sup> , Folpec <sup>1</sup> 50	28	Bajo	15/02/2025
	Folpet 80% [WG] P/P	Folpan <sup>3</sup> 80 WDG, Solofol <sup>2</sup> , Folder 80 WG	28	Bajo	15/02/2025
Compuesto Inorgánico	Hidróxido Cúprico 13,6% (exp. en Cu) + Oxicloruro de Cobre 13,6% (exp. en Cu) [SC] P/V	Airone <sup>1</sup> , Airone SC Blue <sup>1</sup> , Grifon <sup>1</sup>	21	Bajo	30/09/2024
	Hidróxido Cúprico 20% (exp. en Cu) [WG] P/P	Hidrocuper Bio <sup>1</sup> WG, Droxicuper Flash	21	Bajo	30/09/2024
	Hidróxido Cúprico 25% (exp. en Cu) [WG] P/P	Boxer <sup>1</sup>	15	Bajo	30/09/2024
	Hidróxido Cúprico 40% (exp. en Cu) [WG] P/P	Vitra <sup>1</sup> 40 WG	21	Bajo	31/05/2024
		Vitra Vid <sup>7</sup>	21	Bajo	31/12/2026
	Oxicloruro de Cobre 30% (exp. en Cu) [WP] P/P	Ossirame 30 WP <sup>1</sup>	21	Bajo	30/06/2024
	Oxicloruro de Cobre 35% (exp. en Cu) [WP] P/P	Cuprozin 35 WP <sup>1</sup>	21	Bajo	31/05/2024
	Oxicloruro de Cobre 35% (exp. en Cu) [WG] P/P	Kupros 35 WG <sup>1</sup>	21	Bajo	30/09/2024
	Oxicloruro de cobre 38% (exp. en Cu) [SC] P/V	Nayades <sup>3</sup> 380	21	Bajo	31/12/2025
	Oxicloruro de cobre 50% (exp. en Cu) [WP] P/P	Beltasur-500 <sup>1</sup> , Cuprochem <sup>1</sup> 50 PM	15	Bajo	31/12/2025
		Cobre key <sup>1</sup>			31/12/2025
		Ossirame <sup>1</sup> 50 WP	3		30/06/2024
		Codimur <sup>3</sup> 50	21		31/12/2025
	Oxicloruro de cobre 52% (exp. en Cu) [SC] P/V	Valtosan <sup>5</sup>			31/12/2026
		Cupraver <sup>3</sup> 52	21	Bajo	31/12/2025
		Cubelte <sup>3</sup>			31/12/2025
		Cupra Incoloro <sup>3</sup>	15		31/12/2026
		Diconox 52 Flow <sup>3</sup>			31/12/2025
	Cupra <sup>3</sup>	31/12/2025			
	Cuproxi Flo <sup>4</sup>	14	31/12/2025		
Oxicloruro de cobre 70% (exp. en Cu) [SC] P/V	Olicobre <sup>3</sup> 70 SC,	15	Bajo	31/03/2025	
	Traxi 70 Flow <sup>6</sup>	21			
Oxicloruro de cobre 70% [SC] P/V	Platinum Flow <sup>3</sup>	21	Bajo	31/12/2025	
Oxido Cuproso 45% (exp. en Cu) [WG] P/P	Nordox Energy <sup>1</sup>	21	Bajo	30/09/2024	
Oxido Cuproso 50% (exp. en Cu) [WP] P/P <sup>8</sup>	Oximur 50 PM <sup>1</sup> ,	21	Bajo	30/06/2025	
	Cobre Nordox 50 <sup>1</sup> , Coral <sup>1</sup>	21	Bajo	31/12/2025	
Oxido Cuproso 75% (exp. en Cu) [WG] P/P	Cobre Nordox <sup>1</sup> 75 WG	21	Bajo	30/06/2024	

<sup>1</sup> Efectuar un máximo de 1 aplicaciones por campaña.

<sup>2</sup> Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.

<sup>4</sup> Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Realizar un máximo de 5 aplicaciones por campaña.

<sup>6</sup> Realizar un máximo de 6 aplicaciones por campaña.

Productos de contacto (continua en la página siguiente)

Productos de contacto (viene de la página anterior)

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Compuesto Inorgánico	Sulfato cuprocálcico 12,4% (exp. en Cu) [SC] P/V	Bordbio SC <sup>1</sup> , Bordocor <sup>1</sup>	21	Bajo	30/09/2024
	Sulfato cuprocalcico 20% (expr. en Cu) [WG] P/P	RSR Dispers <sup>4</sup>	21	Bajo	31/05/2025
		Caldo Manica <sup>3</sup> 20 WG	3	Bajo	30/06/2024
	Sulfato cuprocálcico 20% (exp. en Cu) [WP] P/P	Bordeaux Caffaro 20 Blue <sup>4</sup> , Sulcox Bordeles <sup>4</sup>	15	Bajo	30/09/2024
		Bordonex <sup>5</sup>	21		31/07/2033
	Sulfato Tribásico de Cobre 40% (exp. en Cu) [WG] P/P	Novicure <sup>6</sup>	NP	Bajo	31/12/2024
	Sulfato Tribásico de Cobre 8% (exp. en Cu) + Azufre 64% [SC] P/V	Yukon	7	Bajo	31/12/2024
Oxicloruro de Cobre 14% (exp. en Cu) + Hidróxido Cúprico 14% (exp. en Cu) [WG] P/P	Cuprantol Duo <sup>1</sup>	21	Bajo	30/09/2024	
Polisacáridos	Laminarin 4,5% [SL] P/V	Vaccistar <sup>5</sup>	1	Bajo	28/02/2033

<sup>1</sup> Efectuar un máximo de 1 aplicaciones por campaña.

<sup>2</sup> Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.

<sup>4</sup> Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Realizar un máximo de 5 aplicaciones por campaña.

<sup>6</sup> Realizar un máximo de 6 aplicaciones por campaña.

**Productos penetrantes** (Para prevenir la aparición de resistencias no se deben realizar más de tres tratamientos al año con productos penetrantes. Aplicar preferentemente desde tamaño guisante hasta inicio de enero).

Grupo químico	Materia activa.	Nombre comercial	P. S	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Triazolpirimidina	Ametoctradin 20[SC] P/V	Enervin SC <sup>2</sup> , Enervin <sup>3</sup>	21	Medio/alto	31/07/2024
Estrobilurina	Azoxistrobin 25% [SC] P/V <sup>1</sup>	Quadris <sup>3</sup> , Quadris 25 SC <sup>3</sup> , Sinstar <sup>2</sup>	21	Alto	31/12/2024
Estrobilurina + Ftalimida	Azoxistrobin 9,35% <sup>1</sup> + Folpet 50% [SC] P/V	Navaron <sup>1</sup> , Placaje FP <sup>1</sup>	28	Alto	15/02/2025
Sulfonamida	Amisulbrom 20% (ESP) [SC]	Leimay <sup>3</sup>	28	Medio/alto	30/06/2024
Carbamato + Ftalimida	Folpet 56,3% + Iprovalicarb 9% [WG] P/P	Melody Combi <sup>4</sup> WG	28	Bajo/medio	15/02/2025
Ciazofamidazoles	Ciazofamida 10% [SC] P/V	Daramun <sup>1</sup> , Manamid <sup>1</sup> 100	21	Medio/alto	31/07/2025
Acetamida	Cimoxanilo 45% [WG] P/P	Xanilo <sup>5</sup> 45 WG	30	Bajo/medio	15/08/2026
		Sacron <sup>4</sup>	28	Bajo/medio	15/08/2026
Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 33,4% [SC] P/V	Foltene <sup>1</sup> Plus, Foltel <sup>1</sup>	30	Bajo/medio	15/02/2025
	Cimoxanilo 8% + Folpet 66% [WG] P/P	Cimoxate <sup>1</sup> FP WG, Veravit <sup>1</sup> Plus WG	42	Bajo/medio	15/02/2025
Acetamida + Benzamida	Cimoxanilo 33% + Zoxamida 33% [WG] P/P	Lieto <sup>3</sup> , Electis <sup>3</sup> CX	28	Bajo/medio	28/02/2025
Mandelamida + Ftalimida	Folpet 40% + Mandipropamid 5% [WG] P/P	Pergado F <sup>1</sup>	28	Medio/alto	31/12/2025
Morfolina	Piraclostrobin 25% [EC] P/V	Cabrio <sup>2</sup>	35	Alto	15/09/2025
Mandelamida + Benzamida	Mandipropamida 25% + Zoxamida 24% [WG] P/P	Ampexio <sup>3</sup>	21	Medio/alto	31/12/2025
Mandelamida + compuesto Inorgánico	Oxicloruro de Cobre 13,95% (exp. en Cu) + Mandipropamid 2,5% [WG] P/P	Ampexio C <sup>1</sup>	21	Medio/alto	31/07/2024
Mandelamida	Mandipropamid 25% [SC] P/V	Revus <sup>4</sup>	21	Medio/alto	31/12/2025

<sup>1</sup> Dar 1 tratamiento por campaña.

<sup>2</sup> Máximo 2 tratamientos por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

<sup>4</sup> Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Máximo 5 tratamientos por campaña.

**Productos sistémicos** (Para prevenir la aparición de resistencias no se deben realizar más de tres tratamientos al año con productos sistémicos. Aplicar preferentemente desde primeras contaminaciones hasta granos tamaño guisante).

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Monoetil fosfitos metálicos + Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WP] P/P	Katanga <sup>4</sup> Triple	28	Bajo/medio	15/03/2025
	Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Mikal Plus <sup>2</sup> , Pearze Triple <sup>2</sup>	28	Bajo/medio	15/03/2025
Fenilamida + Ftalimida	Folpet 40% + Metalaxil-M 4,8% [WG] P/P	Folpan Gold <sup>4</sup> , Folpan Gold <sup>4</sup> N	28	Alto	15/02/2025
	Folpet 40% + Metalaxil-M 5% [WG] P/P	Actlet F <sup>2</sup> , Boltex F <sup>2</sup>	28	Alto	15/02/2025
	Folpet 40% + Metalaxil 10% [WP] P/P	Armetil <sup>4</sup> 50, Mevaxil Combi <sup>4</sup> , Sponsor Combi <sup>4</sup> , Metix <sup>4</sup>	28	Alto	15/02/2025
	Benalaxil-M 3,75% + Folpet 48% [WG] P/P	Fantic <sup>2</sup> F, Sidecar <sup>2</sup> F, Stadio <sup>2</sup> F	28	Alto	30/04/2025
Quinona + Compuesto inorgánico	Ditianona 12,5% + Fosfonato Potásico 56,1% [SC] P/V	Delan Pro <sup>2</sup>	35	Medio/alto	31/08/2024
Ftalimida + Monoetil fosfitos metálicos	Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Fosfol <sup>3</sup>	28	Bajo	15/03/2025
Monoetil fosfitos metálicos + Ftalimida + Carbamato	Folpet 25% + Fosetil-AL 50% + Iprovalicarb 4% [WG] P/P	Mikal Premium <sup>2</sup> F	28	Bajo/medio	15/02/2025
Compuesto inorgánico	Fosfonato Potásico 50,4% [SL] P/V	LBG-01F34 <sup>2</sup>	14	Bajo	31/01/2026
	Fosfonato Potásico 51% [SL] P/V	Cuneb <sup>1</sup> , Phytosarcan <sup>1</sup> , Fosika <sup>1</sup> Mikonos <sup>1</sup>	15	Bajo	30/09/2024 31/01/2027
	Fosfonato Disódico 50% [SL] P/V	Ceraxel <sup>2</sup>	21	Bajo	31/01/2025
Compuesto inorgánico + Estrobilurina	Fosfonato de Potasio 25,5% (Exp. como ácido fosforoso) + Azoxistrobin 6,25 % [SC] P/V	Sivar Gold <sup>2</sup>	15	Alto	31/12/2025
Ftalimida + Compuesto inorgánico	Fosfonatos Potásico 67% (equivalente a 45% en ácido fosfónico) + Folpet 30% [SC] P/V	Vinergy <sup>5</sup>	28	Bajo	31/07/2024
Ftalimida + ácido Acilamino	Folpet 48% + Valifenalato 6% [WG] P/P	Valis <sup>2</sup> F, Java <sup>2</sup> F, Emendo <sup>2</sup> F	28	Bajo/medio	15/02/2025
Monoetil fosfitos metálicos + Benzamida	Fluopicolida 4,44% + Fosetil-AL 66,67% [WG] P/P	Profiler <sup>1</sup>	28	Medio	15/03/2025
Fenilamida	Metalaxil 25% [WP] P/P	Sabre <sup>4</sup> 25 WP, Armetil <sup>4</sup> 25 WP	14	Alto	30/06/2024
Fenilamida + compuesto inorgánico	Benalaxil-M 5% + Oxicloruro de Cobre 15% (exp. en Cu) + Hidróxido Cúprico 15% (exp. en Cu) [WG] P/P	Fantic A <sup>2</sup>	28	Alto	30/09/2024
Ftalimida + Piperidinil tiazol isoxazolina	Folpet 50% + Oxatiapiprolin 1% [SC] P/V	Zorvec Vinabria <sup>2</sup>	56	Medio/alto	15/02/2025
Piperidinil tiazol isoxazolina	Oxatiapiprolin 10% [OD] P/V	Zorvec Zelavin <sup>4</sup> Orondis <sup>4</sup> GR	14	Medio/alto	03/03/2028
Monoetil fosfitos metálicos	Fosetil-AL 80% [WG] P/P	Producto común <sup>3</sup>	28	Bajo	15/03/2025
	Fosetil-AL 80% [WP] P/P	Fosbel 80 PM <sup>3</sup> , Alial <sup>3</sup> , Keyfol <sup>4</sup> , Alfij <sup>3</sup> , Pombal <sup>3</sup> , Katanga <sup>3</sup> WP	28	Bajo	15/03/2025
Mandelamida + Piperidinil tiazol isoxazolina	Mandipropamid 25% + Oxatiapiprolin 3% [SC] P/V	Orondis Ultra <sup>4</sup>	21	Medio/alto	31/12/2026
Piperidinil tiazol isoxazolina + Benzamida	Oxatiapiprolin 4% + Zoxamida 30% [SE] P/V	Zorvec Vinabel <sup>4</sup>	28	Medio/alto	03/03/2028
Benzamida + Monoetil fosfitos metálicos + Acetamida	Zoxamida 3,6% + Fosetil-AL 35% + Cimoxanilo 2,8% [WG] P/P	Electis Trio WDG <sup>2</sup>	28	Bajo/medio	15/03/2025

<sup>1</sup> Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

<sup>2</sup> Efectuar 1 única aplicación por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

<sup>4</sup> Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Efectuar un máximo de 5 aplicaciones por campaña.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>,

correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**



## Anexo III

(Actualización marzo 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de Botrytis en viña

<b>Contacto</b>					
Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Derivados de microorganismos	<i>Aureobasidium pullulans</i> (cepa DSM 14940) 50% (2,5 X 10E9 CFU/G) + <i>Aureobasidium pullulans</i> (cepa DSM 14941) 50% (2,5 X 10E9 CFU/G) [WG] P/P	Botector <sup>4</sup>	NP	Bajo	31/01/2025
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa FZB24) 13% [WP] P/P	Taegro	1	Bajo	01/06/2033
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa AH2) (1x10E11 UFC/l) [SC]	Botrybel <sup>3</sup>	NP	---	27/09/2037
	<i>Bacillus subtilis</i> (cepa QST 713) 1,34% [SC] P/V	Serenade Aso <sup>4</sup>	NP	---	15/08/2024
	<i>Bacillus subtilis</i> (cepa IAB/BS03) 1 x 10E8 ufc/ml [SC] P/V	Fungisei <sup>5</sup>	NP	---	20/10/2035
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa MBI 600) 15% [WP] P/P	Serifel	NP	Bajo	16/09/2027
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subesp. plantarum, cepa D747 25% [WG] P/P Contiene 5 x 10E10 cfu/g	Amylo-X WG	3	Bajo	31/03/2026
	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (cepa LAS02) 96,1% (1 x 10E13 ufc/Kg) [WG] P/P	Julietta	1	Bajo	06/07/2032
	<i>Pythium oligandrum</i> (cepa M1) 17,5% [WP] P/P	Polyversum <sup>4</sup>	NP	Bajo	30/10/2024
	Cerevisane 94,1% [WP] P/P	Romeo	1	Bajo	23/04/2031
	<i>Trichoderma atroviride</i> (cepa SC1) 1x10E10 ufc/g [WG] P/P	Vintec <sup>4</sup>	21		06/07/2032
Compuesto inorgánico	Hidrogenocarbonato de Potasio 85% [SP] P/P	Armicarb <sup>5</sup>	NP	Bajo	31/08/2025
Extracto vegetal	Eugenol 3,3% + Geraniol 6,6% + Timol 6,6% [CS] P/V	Araw <sup>4</sup>	3	Bajo	30/04/2026
Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 33,4% [SC] P/V	Foltene plus <sup>1</sup> , Foltel <sup>1</sup>	30	Medio/Bajo	15/02/2025
Hidroxianilida	Fenhexamida 50% [WG] P/P	Teldor <sup>2</sup>	14	Medio	31/12/2030
Hidroxianilida	Fenhexamida 50% [SC] P/V	Teldor SC <sup>2</sup>	14	Medio	31/12/2031
Ftalimida	Folpet 50% [SC] P/V	Belpron F-50 <sup>3</sup> , Foltene <sup>3</sup> , Ortho Phaltan Flow <sup>3</sup>	28	Bajo	15/02/2025
	Folpet 80% [WG] P/P	Folpan 80 WDG <sup>3</sup> , Folder 80 WG	28	Bajo	15/02/2025
Fenilpirrol	Fludioxonil 50% [WG] P/P	Geoxe 50 WG <sup>2</sup>	21	Bajo/medio	15/06/2025

<sup>1</sup> Efectuar 1 aplicación por campaña.

<sup>2</sup> Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

<sup>4</sup> Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Efectuar un máximo de 5 aplicaciones por campaña.

## Penetrante

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Triazol + Estrobilurina	Tebuconazol 50% + Trifloxistrobin 25% [WG] P/P	Flint Max <sup>1</sup>	21	Medio/alto	31/08/2024
Amida	Isofetamid 40% [SC] P/V	Kenja <sup>1</sup>	21	Medio/alto	15/09/2027
Pyrazolium	Fenpirazamina 50% WG P/P	Prolectus <sup>1</sup>	14	Bajo/medio	31/05/2026
Piridiniletibenzamidas	Fluopyram 50% [SC] P/V	Luna Privilege <sup>1</sup>	14	Medio/alto	30/06/2026
Triazol	Tebuconazol 20% [EC] P/V	Sparta <sup>1</sup>	21	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 20% [EW] P/V	Orius 20 EW <sup>3</sup> , Orius 20 EW-N <sup>3</sup>	14	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song <sup>3</sup>	14	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 25% [EW] P/V	Folicur 25 EW <sup>1</sup> , Bunazol <sup>1</sup> , Tebusha <sup>1</sup> , Geriones <sup>1</sup> 250, Zarco <sup>1</sup> , Tenor <sup>1</sup>	21	Medio	15/08/2026
		Orius <sup>1</sup> 25EW, Mystic	14	Medio	15/08/2026
	Tebuconazol 25% [WG] P/P	Folicur 25 WG <sup>3</sup>	21	Medio	15/08/2026
		Mystic 25 WG <sup>1</sup> , Pgress WG <sup>3</sup>	14	Medio	15/08/2026
Anilino pirimidina	Mepanipirim 50% [WP] P/P	Frupica <sup>1</sup>	21		15/03/2025

<sup>1</sup> Efectuar 1 aplicación por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

## Sistémico

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	Plazo de seguridad	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Anilino pirimidina	Ciprodinil 30% [EC] P/V	Qualy <sup>2</sup> , MCW <sup>2</sup> 225 300 EC	21	Medio	15/03/2025
Anilino pirimidina + Triazol	Ciprodinil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC] P/V	Benelus <sup>1</sup>	28	Medio	15/03/2025
Anilino pirimidina+fenil pirof	Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% (ESPI) [WG] P/P	Switch <sup>2</sup>	21	Medio/bajo	15/06/2025

<sup>1</sup> Efectuar 1 aplicación por campaña.

<sup>2</sup> Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

Todos los productos se aplicarán de forma preventiva. Para evitar la aparición de cepas resistentes debe alternarse grupo químico en cada tratamiento.

La información presentada en los anexos es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo IV (Actualización enero 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de enfermedades de la madera en viña

Materia activa y formulación	Nombre comercial	Agente	P.S.	Dosis	Observaciones
Piraclostrobin 0,5% + Boscalida 1% [SD] Polvo para aplicación en seco	<b>Tessior</b>	Herida de poda	NP	31/01/2024	Formulado a base de un polímero y un fungicida. Se aplica sin diluir.
<i>Trichoderma atroviridae</i> (CEPA I - 1237) 5% (1X 10 E8 CFU/G) [WP] Polvo mojable	<b>Esquive WP</b>	Eutipiosis, Yesca, Black Dead Arm (BDA)	NP	31/05/2025	Agente de control biológico a base de <i>Trichodermas</i> . Aplicar mediante pulverización.
			NP		Agente de control biológico a base de <i>Trichodermas</i> . Aplicación mediante pintado de brocha.
<i>Trichoderma asperellum</i> (CEPA ICC012) 2% + <i>Trichoderma gamsii</i> (CEPA ICC080) 2% (3 X 10E7 CFU/G) (Suma de ambos microorganismos) [WP] Polvo mojable	<b>Blindar</b>	Enfermedades fúngicas de la madera	NP	30/04/2025	Agente de control biológico a base de <i>Trichodermas</i> . Complejo de enfermedades madera-yesca.
<i>Trichoderma atroviride</i> (cepa SC1) 1x10E10 ufc/g [WG] P/P	<b>Vintec</b>	Eutipiosis	NP	06/07/2032	Agente de control biológico a base de <i>Trichodermas</i> .

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**



**Anexo V (Actualización diciembre 2023)**  
**Productos fitosanitarios autorizados para el control**  
**de excoriosis en viña**

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	DOSIS	Plazo de seguridad
Azoxistrobin 9,35% + Folpet 50% [SC] P/V	Placaje FP, Navaron	0/75 l/ha	28
Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Mikal-Plus, Pearze Triple	0,30%	28
Ditianona 12,5% + Fosfonato potásico 56,1% [SC] P/V	Delan Pro	3 l/ha	35
Folpet 50% [WP] P/P	Folplan, Folpec 50	2 kg/ha	28
Folpet 80% [WG] P/P	Solofol	0,18-1,25 kg/Hl	28
	Folder 80 WG	1,5 kg/ha	
Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF	0,15-0,2%	56
Kresoxim-metil 50% [WG] P/P	Stroby WG, Discus	0,15-0,2 kg/ha	35
Oxicloruro de cobre 35% (exp. en Cu) [WG] P/P	Kupros 35 WG	1,7-1,9 kg/ha	21
Óxido cuproso 45% (exp. en Cu) [WG] P/P	Nordox Energy	1 kg/ha	21
Oxicloruro de cobre 52% (exp. en Cu) [SC] P/V	Cupraver 52	0,3%	21

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

**Anexo VI**  
**(Actualización enero 2024)**

**Productos fitosanitarios autorizados para el control  
de armillaria en viña**

<b>Materia activa</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>DOSIS</b>	<b>PS</b>	<b>FECHA CADUCIDAD</b>	<b>Observaciones</b>
<i>Trichoderma asperellum</i> (cepa ICC012) 2% + <i>Trichoderma gamsii</i> (cepa ICC080) 2% (3 X 10E7 CFU/G (suma de ambos microorganismos)) [WP] p/p	Blindar	2,5 kg/ha	NP	15/04/2025	Aplicar mediante pulverización dirigida al suelo/raíces. Se realizaran dos aplicaciones por campaña, la primera aplicación 5 – 7 días antes del trasplante, y la segunda en el momento del trasplante.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo VII (Actualización enero 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de moscas en viña

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	Plaga	P. S.	FECHA CADUCIDAD
	Deltametrin 0,015% [RB] P/P	Ceratipack <sup>1</sup>	Ceratitis capitata	NP	15/08/2026
	Deltametrin 0,015% [RB] P/P	Decis trap	Ceratitis capitata	NP	15/08/2026
	DELTAMETRIN 0,03% (10 mg s.a./dispensador) [RB] P/P	Magnet med	Ceratitis capitata	NP	15/08/2026
Piretroide	Lambda cihalotrin (0,0075 g de s.a./trampa) [RB] P/P	Conetrap Ceratitis <sup>1,2</sup>	Ceratitis capitata	NP	31/03/2024
	Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar <sup>3</sup>	Ceratitis capitata	7	31/03/2024
	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper <sup>5</sup>	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii	NP	15/12/2024

<sup>1</sup> 50 - 80 Trampa/ha.

<sup>2</sup> Incluye uva de mesa y para vinificación. Aplicar desde el desarrollo del fruto hasta la recolección Duración de la protección 120 días

<sup>3</sup> Dosis: 0,175 l/ha.

<sup>4</sup> 50 - 75 Uds/ha.

<sup>5</sup> Máximo 5 tratamientos por campaña.

**Actualmente no existe ningún producto autorizado contra la mosca del vinagre Drosophila melanogaster, Zaprionus indianus.**

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo VIII (Actualización enero 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control De:

**Planococcus ficus (melazo de la vid).  
Parthenolecanium corni (cochinilla de la vid).  
Cochinillas harinosas, Pseudococcidae.  
Cochinillas harinosas, Peudococcus spp.  
Cochinillas, Coccidae.**

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Fecha de caducidad
Hidrocarburo	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck Verano <sup>1</sup> , Benoil Naranjos <sup>1</sup> , Agroaceite Blanco <sup>1</sup> , Aceite Emulsionable agrofit <sup>1</sup>	NP	15/08/2025
	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	Citrole Forte <sup>2</sup>	NP	31/03/2027
	ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742-46-7]) 80% [EC] P/V	OVISPRAY <sup>2</sup>	NP	31/03/2027
	Aceite de parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol <sup>1</sup>	NP	31/03/2027
	Aceite de Parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V	Ovipron Top <sup>3</sup>	20	31/03/2027
Regulador de crecimiento	Piriproxifen 10% [EC] P/V%	Juvinal 10 EC <sup>1</sup> , Atominal 10 EC <sup>1</sup> , Admiral 10 EC <sup>1</sup>	NP	31/03/2024
		Muligan <sup>1</sup>		31/07/2024
Neonicotinoides	Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik <sup>1</sup>	14	30/06/2024
	Flupiradifurona 20% [SL] P/V	Sivanto Prime <sup>1</sup>	14	09/12/2026
Piretroides	Cipermetrin 50% [EC] P/V	Cythrin max <sup>1</sup>	21	30/04/2024
Ácido tetrámico	Spirotetramat 10% [SC] P/V	Movento Gold <sup>2</sup>	14	30/04/2025
Compuesto inorgánico	Polisulfuro de calcio 38% [DC] P/V	Curatio <sup>4</sup>	30	31/05/2025
Sales orgánicas	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper <sup>4</sup>	Np	15/12/2024

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

<sup>2</sup> Máximo dos aplicaciones por campaña.

<sup>3</sup> Efectuar un máximo de 4 tratamientos.

<sup>4</sup> Efectuar un máximo de 5 tratamientos.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo X

Actualización marzo 2024

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de ácaros en viña

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Especies de ácaros							Fecha de caducidad
				<i>Calepitrimerus vitis</i> (Acariosis)	<i>Panonychus ulmi</i> (ácaro rojo de los frutales)	Ácaros	Ácaros eriófididos, <i>Eriophyidae</i>	Ácaros tetranychidos, <i>Tetranychidae</i>	Araña roja común ( <i>Tetranychus spp</i> )	( <i>Colomerus vitis</i> ) <i>Eriophyes vitis</i> ( <i>Erinosis</i> )	
Compuesto inorgánico	Azufre 70% [SC] P/V	Heliosufre S	3						S		15/04/2025
	Azufre 72% [SC] P/V	Heliosufre	3						S		15/04/2025
		Sulfapron-L <sup>4</sup> , Afripron LA <sup>4</sup> , Fungistop <sup>4</sup>	NP				S		S	S	
	Azufre 80% [SC] P/V	Producto común	Varios				S		S	S	15/04/2025
	Azufre 80% [WG] P/P	Producto común	Varios				S		S	S	15/04/2025
	Azufre 80% [WP] P/P	Producto común	Varios						S	S	15/04/2025
	Azufre 82,5% [SC] P/V	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP						S	S	15/04/2025
	Azufre 80% [DP] P/P	Producto común	NP			S	S				15/04/2025
	Azufre 98,5% [DP] P/P	Producto común	Varios			S	S		S		15/04/2025
Azufre 99% [DP] P/P	Azufre Sublimado Flor Pallares <sup>5</sup> , Azufre Sublimado Flor <sup>5</sup>	NP						S	S	15/04/2025	
Hidrocarburo	Aceite de Parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol <sup>1</sup>	NP			S	S				31/03/2027
	Aceite de parafina 80% [EC] P/V	Ovipron Top <sup>4</sup>	20	S	S					S	31/03/2027



Extracto vegetal	Aceite de naranja 60 g/l [ME]	Orocide <sup>1</sup>	1			S				30/04/2025
		Limocide <sup>2</sup>				S			S	30/04/2025
		Limocide <sup>2</sup> J				s			S	31/07/2025
Pyrazole	Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash UM <sup>3</sup>	28	S				S		15/06/2026
Derivados de Microorganismos	<i>Beauveria bassiana</i> (cepa ATCC 74040) 2.3% (2,3X10E7 esporas viables/ML) [OD] P/V	Naturalis <sup>5</sup>	NP					S		30/09/2025
	Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 54,6% [EW] P/V	Ultra prom <sup>2</sup>	NP			S				31/08/2025
Hydrocarburos	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck Verano <sup>1</sup> , Benoil Naranjos <sup>1</sup> , Agroaceite Blanco <sup>1</sup> , Aceite emulsionable Agrofit <sup>1</sup>	NP			S				15/08/2025
	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	Citrole forte <sup>2</sup>	NP		S					31/03/2027
Piretroide	Lambda Cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar <sup>2</sup>	7			S				31/03/2024
Tiazolidinas	Hexitiazox 10% [WP] P/P	Producto común	21						S	31/05/2025
	Hexitiazox 25% [SC] P/	Nissorun Flow <sup>2</sup>	21						S	31/05/2025
	Hexitiazox 25,13% [SC] P/V	Shoshi <sup>1</sup> 25 SC	21						S	31/12/2025
	Hexitiazox 25,87% [SC] P/V	Diablo Max <sup>6</sup> , Tiazosac <sup>6</sup>	21						S	31/08/2024
	Jalisco SC <sup>6</sup>							S	31/05/2025	
Pyrazole + Tiazolidinas	Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% [SC] P/V	Award <sup>1</sup>	28					S	S	31/08/2024
Tetrazinas	Clofentezin 50% [SC] P/V	Acaristop <sup>1</sup>	30					S		11/05/2024
Sales orgánicas	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper <sup>5</sup>	NP			S				15/12/2024
UNM Disruptores mecánicos y físicos no específicos	Maltodextrin 47,6% [SL] P/V	Majestik <sup>5</sup>	NP			S				30/09/2024

<sup>1</sup> Una aplicación por campaña.

<sup>2</sup> Máximo 2 aplicaciones contra Erinosis y 4 contra ácaros.

<sup>3</sup> Formas móviles. Una aplicación por campaña.

<sup>4</sup> Máximo 4 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Máximo 5 aplicaciones por campaña.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

*Tetranychus urticae* (Araña amarilla común)

*Panonychus ulmi* (Araña roja)

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	Plazo de Seguridad	Fecha de caducidad
Compuesto inorgánico	Azufre 70% [S/C] P/V	Heliosufre S	3	15/04/2025
	Azufre 72% [SC] P/V	Heliosufre	3	15/04/2025
		Sulfapron-L <sup>4</sup> , Afripron LA <sup>4</sup> , Fungistop <sup>4</sup>	NP	
	Azufre 80% [SC] P/V	Producto común	Varios	15/04/2025
	Azufre 80% [WG] P/P	Producto común	Varios	15/04/2025
	Azufre 80% [WP] P/P	Producto común	varios	15/04/2025
	Azufre 80% [DP] P/P	Producto común	NP	15/04/2025
	Azufre 98,5% [DP] P/P	Producto común	Varios	15/04/2025
Azufre 99% [DP] P/P	Azufre Sublimado Flor Pallares, Azufre Sublimado Flor	NP	15/04/2025	
Avermectinas	Abamectina 1,8% [EW] P/V	Dynamec <sup>1</sup>	28	30/04/2023
		Apache EW <sup>1</sup>	14	
		Cal-Ex Evo <sup>1</sup> , Arya <sup>1</sup>	10	
	Abamectina 1,8% [EC] P/V	Apache <sup>1</sup> , Laotta <sup>1</sup>	10	30/04/2023
		Vertimec <sup>2</sup> , Vamectin <sup>2</sup> 1,8 EC, Spidermec <sup>2</sup> , Pickill <sup>2</sup> , Marisol <sup>2</sup> , Romectin <sup>2</sup> , Safran <sup>2</sup>	28	

	Abamectina 1,8% [SC] P/V	Agrimec Pro <sup>2</sup>	28	30/04/2023
Derivados de Microorganismos	<i>Beauveria bassiana</i> (cepa ATCC 74040) 2.3% (2,3X10E7 esporas viables/ML) [OD] P/V	Naturalis <sup>5</sup>	NP	30/04/2023
Extracto vegetal	Aceite de naranja 60 g/l [ME]	Limocide <sup>4</sup>	1	30/04/2025
		Oroside <sup>1</sup>	NP	
Hidrocarburos	Aceite de Parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol <sup>1</sup>	NP	31/03/2027
	Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 54,6% [EW] P/V	Ultra prom <sup>2</sup>	NP	31/12/2023
	Aceite de Parafina 80% [EC] P/V	Ovipron Top <sup>4</sup>	20	31/03/2027
	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck Verano <sup>1</sup> , Benoil Naranjos <sup>1</sup> , Agroaceite Blanco <sup>1</sup> , Aceite emulsionable Agrofit <sup>1</sup>	NP	15/08/2025
	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	Citrole forte <sup>2</sup>	NP	31/03/2027
Piretroide	Lambda Cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar <sup>2</sup>	7	31/03/2023
Tiazolidinas	Hexitiazox 10% [WP] P/P	Producto común	21	31/05/2025
	Hexitiazox 25% [SC] P/	Nissorun Flow <sup>2</sup>	21	31/05/2025
	Hexitiazox 25,13% [SC] P/V	Shoshi <sup>1</sup> 25 SC	21	31/12/2025
	Hexitiazox 25,87% [SC] P/V	Diablo Max <sup>6</sup> , Tiazosac <sup>6</sup> Jalisco SC <sup>6</sup>	21	31/08/2024 31/05/2025
Pyrazole	Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash UM <sup>3</sup>	28	30/04/2023
Pyrazole + Tiazolidinas	Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% [SC] P/V	Award <sup>1</sup>	28	30/04/2023
Tetrazinas	Clofentezin 50% [SC] P/V	Acaristop <sup>1</sup> , Clofentezin <sup>1</sup> 50 SC, Apolo <sup>1</sup> 50 SC	30	31/12/2023
Sales orgánicas	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper <sup>5</sup>	NP	15/12/2024

**Anexo XI**  
**(Actualización enero 2024)**

**Productos fitosanitarios autorizados para el control  
de escarabajos en viña**

**Escarabajo del sudario *Oxythyrea funesta***

<b>Grupo Químico</b>	<b>Materia activa</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>P. S.</b>	<b>FECHA CADUCIDAD</b>
	SPINOSAD 48% [SC] P/V	SPINTOR 480 SC	14	15/03/2025

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo XII (Actualización enero 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de pulgones en viña

Pulgón del algodón, *Aphis gossypii*

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	FECHA CADUCIDAD
	Flupiradifurona 20% [SL] P/V	Sivanto Prime <sup>1</sup>	14	09/12/2026

<sup>1</sup> Una aplicación por campaña.

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	FECHA CADUCIDAD
Aceite mineral	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck verano <sup>1</sup> , Benoil naranjos <sup>1</sup> , Agroaceite blanco <sup>1</sup> , Aceite emulsionable agrofit <sup>1</sup>	N.P.	15/08/2025
Neonicotinoides	Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik <sup>1</sup>	14	30/06/2024
Piretroides	Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor <sup>2</sup>	3	15/08/2025
	Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Super delta <sup>1</sup>	3	15/08/2025
	Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate zeon + 1.5 CS <sup>1</sup>	7	31/03/2024
	Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate zeon <sup>1</sup> , Kendo <sup>1</sup>	7	31/03/2024
	Lambda cihalotrin 2,5% [WG] P/P	Lamdex extra <sup>1</sup> , Lamdex 2.5 WG <sup>1</sup> , Lamdex extra N <sup>1</sup>	7	31/03/2024
Compuesto Inorgánico	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper	N.P.	15/12/2024

<sup>1</sup> Una aplicación por campaña.

<sup>2</sup> Máximo tres aplicaciones por campaña.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**



**Anexo XIII (Actualización marzo 2024)**  
**Productos fitosanitarios autorizados para el control**  
**de mosquito verde, cicadélidos o empoasca en viña**

Materia activa	Nombre comercial	P. S.	FECHA CADUCIDAD	Agente
Caolín 99% [WP] P/P	Argical Pro <sup>5</sup>	3	31/08/2024	Cicadélidos
Aceite de naranja 60 g/l [ME] P/V	Limocide <sup>4</sup>	1	30/04/2025	
Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik <sup>1</sup>	14	30/06/2024	
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Delta EC <sup>1</sup>	3	15/08/2026	
Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar <sup>2</sup>	7	30/09/2025	
Piretrinas 2% [EC] P/V	Pirecris <sup>3</sup>	3	15/06/2026	
Piretrinas 12,9 g/l [EC]	Pyganic <sup>2</sup>	7	15/06/2026	
Piretrinas 4% (extr. de pelitre) [EC] P/V	Abanto Max <sup>2</sup>	3	15/06/2026	
PiretrinaS 4,65% (como extracto de pelitre) [EC] P/V	Cordial Extra <sup>2</sup>	1	15/06/2026	
Flupiradifurona 20% [SL] P/V	Sivanto Prime <sup>1</sup>	14	09/12/2026	
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper <sup>5</sup>	N.P.	15/12/2024	Mosquitos verdes, Empoasca spp
Aceite de naranja 60 g/l [ME] P/V	Limocide J <sup>1</sup>	1	31/07/2025	
Cipermetrin 5% [EC] P/V	Cythrin 50 EC <sup>1</sup>	21	30/04/2024	
Cipermetrin 10% [EC] P/V	Cythrin 100 EC <sup>1</sup>	21	30/04/2024	
Deltametrin 2,5% [EE] P/V	Decis Evo <sup>3</sup>	7	15/08/2026	
Tau-Fluvalinato 24% [EW] P/V	Mavrik <sup>1</sup> , Klartan 24 AF <sup>1</sup>	28	31/05/2025	Mosquito verde, Jacobiasca lybica. Mosquitos verdes, Empoasca spp.
Acetamiprid 20% [SL] P/V	Carnadine <sup>1</sup>	7	30/09/2024	
Cipermetrin 50% [EC] P/V	Cythrin Max <sup>1</sup>	21	30/04/2024	
Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis Protech <sup>3</sup>	7	15/08/026	
Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor <sup>3</sup>	3	31/10/2023	
Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis Expert <sup>3</sup>	7	15/08/2026	
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Scatto <sup>3</sup> , Deltagri <sup>3</sup>	7	15/08/2026	
Tau-Fluvalinato 24% [EW] P/V	Klartan EW <sup>1</sup>	28	31/05/2025	
Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash UM <sup>1</sup>	28	15/06/2026	

<sup>1</sup> Máximo 1 aplicación por campaña.

<sup>2</sup> Máximo 2 aplicaciones por campaña.

<sup>3</sup> Máximo 3 aplicaciones por campaña.

<sup>4</sup> Máximo 4 aplicaciones por campaña.

<sup>5</sup> Máximo 5 aplicaciones por campaña

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo XIV (Actualización enero 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de caracoles en viña

Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Fecha caducidad
Fosfato ferrico 2,5% [GB] P/P	Ferrex <sup>1</sup>	1	31/12/2031
Metaldehido 2,5% [GB] P/P	Elirex one <sup>2</sup>	NP	31/05/2024
	Metarex M <sup>2</sup>		31/08/2026
Metaldehido 3% (adicionado de colorante) [RB] P/P	Limagram <sup>3</sup>	7	31/05/2024
	Limagram-I <sup>3</sup>		31/08/2026
Metaldehido 3% [GB] P/P	METASH <sup>2</sup> 3%	NP	31/08/2026
Metaldehido 4% [GB] P/P	Metarex inov <sup>2</sup> , Anti-limacos directo plus	NP	31/08/2026
Metaldehido 1% + fosfato ferrico (anhidro) 1,62% [RB] P/P	Metarex duo <sup>2</sup>	NP	31/05/2024

<sup>1</sup> Aplicar al inicio de la infestación (antes, durante o después de la siembra/plantación) o en la primera aparición de los síntomas/plaga.

<sup>2</sup> Aplicar a toda la superficie antes de la formación de los racimos.

<sup>3</sup> Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**

## Anexo XV (Actualización enero 2024)

### Productos fitosanitarios autorizados para el control de chinches en viña

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	FECHA CADUCIDAD
Piretroide	Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis protech <sup>1</sup>	7	15/08/2026

<sup>1</sup>Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.

La información presentada en este anexo es la disponible en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se puede consultar en esta página de Internet: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>, correspondiente a la fecha de la revisión de este anexo. Debido a los cambios frecuentes en el Registro, debe revisarse la etiqueta e informarse si el producto sigue autorizado. **La persona usuaria es responsable de determinar si el uso corresponde a la etiqueta del producto.**