

ANEXO I

(Actualización marzo 2023)

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 ¹	Meptildinocap 35% [EC] P/V	Karathane Star, Xtract	21	Bajo	31/03/2026

¹ 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	Cantus ⁸ , Boscavi ⁸	28	Medio/alto	31/07/2024	
Estrobilurina ³	Azoxistrobin 12% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Custodia ¹⁰	21	Alto	31/08/2023	
	Azoxistrobin 25% [SL] P/V	Quadris ⁸ , Quadris 25SC ⁸ , Sinstar ¹⁰	21	Alto	31/12/2024	
	Azoxistrobin 9,35% + folpet 50% [SC] P/V	Navaron ⁹ , Placaje FP ⁹	28	Alto	31/07/2023	
	Kresoxim- metil 50% [WG] P/P	Stroby WG ⁸ , Discus ⁸ , Dedalo ⁸ Flecha ¹⁰ , Decibel WG ¹⁰ , Sugoby ¹⁰ , Quimera ¹⁰	35	Alto	31/12/2025	
	Kresoxim- metil 10% + Boscalida 20% [SC] P/V	Collis ⁸	28	Alto	31/07/2023	
	Trifloxistrobin 50% [WG] P/P	Flint ¹³	30	Alto	30/06/2024	
	Piraclostrobin 25%[EC] P/V	Cabrio ¹⁰	35	Alto	31/01/2024	
Hidroxilo Pirimida	Bupirimato 25% [EC] P/V	Nimrod Quattro ⁸	15	Medio	31/05/2024	
	Bupirimato 25% [EW] P/V	Nimrod EC N ⁸	15	Medio	31/05/2024	
Benzoilpirodina	Piriofenona 30% [SC] P/V	Kusabi ¹⁰	28	Medio	31/01/2025	
Morfolina	Spiroxamina 50% [EC] P/V	Spirox 500 EC ¹⁰	35	Bajo/medio	31/12/2023	
Quinazolinonas ⁵	Proquinazid 20% [EC] P/V	Talendo ⁸	28	Medio	31/07/2023	
	Proquinazid 16% + Tetraconazol 8% [EC] P/V	Talendo Extra ⁸ , Prominent ⁸	30	Medio	31/12/2023	
Benzamida ¹²	Fluopyram 50% [SC] P/V	Luna Privilege ⁹	14	Medio/alto	31/01/2024	
IBS/Triazol ⁷	Ciflufenamid 5,13% [EW] P/V	Siz ¹⁰ , Cidely ¹⁰ , Cyflamid 50 EW ¹⁰ , Guante 500	21	Bajo	31/03/2024	
	Ciflufenamid 3% + difenoconazol 6% [DC] P/V	Dynali ¹⁰	21	Medio	31/12/2023	
	Difenoconazol 25%[EC] P/V	Lexor-25 ¹³ , Score 25 EC ¹³ , Difcor 250EC ¹⁰	21	Medio	31/12/2023	
	Fluopyram 20% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Luna Experience ⁹	14	Medio/alto	31/08/2023	
	Penconazol 10% [EC] P/V	Topas 10 EC ⁸ , Dorado P ⁸ , Centinela 10 EC ⁸ , Kantarel ⁸	14	Medio	31/12/2023	
	Penconazol 20% [EW] P/V	Topas 200 EW ⁸ , Topas ⁸	14	Medio	31/12/2023	
	Tebuconazol 20% [EC] P/V	Sparta	21	Medio	31/08/2023	
	Tebuconazol 20% [EW] P/V	Orius 20 EW ⁸ , Orius 20 EW-N ⁸	14	Medio	31/08/2023	
	Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song ⁸	14	Medio	31/08/2023	
	Tebuconazol 25% [EW] P/V	Producto común	Varios	Medio	31/08/2023	
	Tebuconazol 25% [WG] P/P	Folicur 25 WG ⁸		21	Medio	31/08/2023
		Trineo 25 WG ⁹		7	Medio	31/08/2023
		Mystic 25 WG ⁹ , Progress WG ⁸		14	Medio	31/08/2023
	Tetraconazol 12,5% [ME] P/V	Domark Evo ¹⁰ , Emerald ¹⁰	30	Medio	31/12/2023	
	Tetraconazol 10% [EC] P/V	Eminent ¹⁰	30	Medio	31/12/2023	
	Tetraconazol 4% [ME] P/V	Ventus ¹⁰	30	Medio	31/12/2023	
	Tebuconazol 50% + Trifloxistrobin 25% [WG] P/P	Flint Max ⁸	21	Alto	31/08/2024	
Benzenofenona	Metrafenona 50% [SC] P/V	Vivando ⁸	28	Medio	30/04/2023	
pyrazole-4-carboxamidas	Fluxapyroxad 30% [SC] P/V	Sercadis ¹⁰	35	Medio	31/12/2023	

⁸ Máximo tres aplicaciones por campaña.

⁹ Efectuar una sola aplicación.

¹⁰ Efectuar dos aplicaciones por campaña.

¹³ 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]	Limocide ⁶ Orocide ⁷ , Prev-Gold, Limocide J ⁵	1	Bajo	30/04/2025 31/07/2025
	Aceite de naranja 6% [SL] P/V	Prevam ⁵	NP	Bajo	30/04/2024
Extracto vegetal	Eugenol 3,3% + Geraniol 6,6% + Timol 6,6% [CS] P/V	Araw ⁶	7	Bajo	30/11/2023
Microorganismos	<i>Ampelomices quisqualis</i> 58% [WG] P/P	AQ-10 ³	NP	Bajo	31/03/2024
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
	Belvine	ABE-IT 56 (componentes de lisado de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cepa DDSF623) 32,56% [SC] P/V	3	---	20/05/2035
Compuesto inorgánico	Hidrogenocarbonato de Potasio 85% [SP] P/P	Armicarb ⁴	NP	Bajo	29/02/2024
	Hidrogenocarbonato de Potasio 0,425% [AL] P/V	Dextop ⁴	1	Bajo	29/02/2024
	Hidrogenocarbonato de Potasio 99,99% [SP] P/P	Vitisan ⁵	NP	Bajo	29/02/2024
Compuesto inorgánico	Azufre 70% [SC] P/V ¹	Heliosoufre S	3	Bajo	31/12/2023
		Scintilla	1		
	Azufre 72% [SC] P/V ¹	Heliosoufre	3	Bajo	31/12/2023
		Sulfapron-L ⁶ , Afripron LA ⁶ , Fungistop ⁶	NP	Bajo	31/12/2023
	Azufre 80% [DP] P/P ¹	Producto común	NP	Bajo	31/12/2023
	Azufre 80% [SC] P/V ¹	Producto común	NP	Bajo	31/12/2023
	Azufre 80% [WG] P/P ¹	Producto común	NP	Bajo	31/12/2023
	Azufre 80% [WP] P/P ¹	Producto común	Varios	Bajo	31/12/2023
	Azufre 82,5% [SC] P/V ¹	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Bajo	31/12/2023
	Azufre 90% [DP] P/P ¹	Cepsul 90 ⁶	NP	Bajo	31/12/2023
Azufre 98,5% [DP] P/P ¹	Producto común	Varios	Bajo	31/12/2023	
Azufre 99% [DP] P/P ¹	Azufre sublimado flor Pallares ⁴ , Azufre sublimado flor ⁴	NP	Bajo	31/12/2023	
Polisacárido	Laminarin 4,5% [SL] P/V	Vacciplant Max ⁵ Vaccistar ⁵	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

¹ 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.

³ 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-verano y en pre-recolección hasta un máximo de 12 tratamientos al año.

⁴ Realizar hasta 5 aplicaciones por campaña con intervalos de 7 a 10 días.

⁵ Realizar 4-6 aplicaciones por campaña.

⁶ Máximo 4 tratamientos por campaña.

⁷ Máximo 2 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 ² , Orocide ⁵	1	Bajo	30/04/2025
		Limocide J ¹			31/07/2025
	Aceite de naranja 6% [SL] P/V	Prevam ¹	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 ³ F-50, Folperan ³ , Foltene ³ , Ortho Phaltan Flow ³ , Tempo Flow ³	28	Bajo	31/07/2023
	Folpet 50% [WP] P/P	Folplan ⁴ , Folpec ⁴ 50	28	Bajo	31/07/2023
	Folpet 80% [WG] P/P	Folpan ³ 80 WDG, Solofol ⁵ , Folder 80 WG	28	Bajo	31/07/2023
Compuesto Inorgánico	Hidróxido Cúprico 13,6% + Oxicloruro de Cobre 13,6% [SC] P/V	Airone ⁴ , Airone SC Blue ⁴ , Grifon ⁴	21	Bajo	30/09/2024
	Hidróxido Cúprico 20% [WG] P/P	Hidrocuper Bio ⁴ WG, Droxicuper Flash	21	Bajo	30/09/2024
	Hidróxido Cúprico 25% [WG] P/P	Boxer ⁴	15	Bajo	30/09/2024
	Hidróxido Cúprico 40% [WG] P/P	Vitra ⁴ 40 WG	21	Bajo	31/05/2024
	Oxicloruro de Cobre 30% [WP] P/P	Ossirame 30 WP ⁴	21	Bajo	30/06/2024
	Oxicloruro de Cobre 35% (exp. en Cu) [WP] P/P	Cuprozin 35 WP ⁴	21	Bajo	31/05/2024
	Oxicloruro de Cobre 35% [WG] P/P	Kupros 35 WG ⁴	21	Bajo	30/09/2024
	Oxicloruro de cobre 38% [SC] P/V	Nayades ³ 380	21	Bajo	30/04/2023
	Oxicloruro de cobre 50% [WP] P/P	Beltasur-500 ⁴ , Cuprochem ⁴ 50 PM	15	Bajo	30/09/2024
		Cobre key ⁴			31/03/2023
		Ossirame ⁴ 50 WP	3	Bajo	30/06/2024
	Oxicloruro de cobre 52% [SC] P/V	Codimur ³ 50	21	Bajo	30/09/2024
		Cupraver ³ 52	21	Bajo	31/03/2023
		Cubelte ³	15	Bajo	31/12/2025
		Diconox 52 Flow ³	15	Bajo	30/06/2024
	Oxicloruro de cobre 70% (exp. en Cu) [SC] P/V	Cupra ³			31/12/2025
		Cuproxi Flo ²	14	Bajo	30/04/2023
	Oxicloruro de cobre 70% [SC] P/V	Olicobre ³ 70 SC,	15	Bajo	31/03/2025
		Traxi 70 Flow ¹	21	Bajo	30/04/2023
	Oxicloruro de cobre 70% [SC] P/V	Platinum Flow ³	21	Bajo	31/12/2025
	Oxido Cuproso 45% [WG] P/P	Nordox Energy ⁴	21	Bajo	31/03/2023
	Oxido Cuproso 50% [WP] P/P ⁸	Oximur 50 PM ⁴ ,	21	Bajo	31/12/2023
		Cobre Nordox 50 ⁴ , Coral ⁴	21	Bajo	30/04/2023
	Oxido Cuproso 75% [WG] P/P	Cobre Nordox ⁴ 75 WG	21	Bajo	30/06/2024
	Sulfato cuprocálcico 12,4% [SC] P/V	Bordbio SC ⁴ , Bordocor ⁴	21	Bajo	30/09/2024
	Sulfato cuprocálcico 20% (expr. en Cu) [WG] P/P	RSR Dispers ²	21	Bajo	30/11/2023
		Caldo Manica ³ 20 WG	3	Bajo	30/06/2024
	Sulfato cuprocálcico 20% [WP] P/P	Bordeaux Caffaro 20 Blue ² , Sulcox Bordeles ²	15	Bajo	30/09/2024
Sulfato Tribásico de Cobre 40% [WG] P/P	Novicure ⁶	NP	Bajo	30/06/2023	
Oxicloruro de Cobre 14% (exp. en Cu) + Hidróxido Cúprico 14% (exp. en Cu) [WG] P/P	Cuprantol Duo ⁴	21	Bajo	30/09/2024	
Carbamato	Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF ⁴	56	Bajo	31/01/2024
Polisacáridos	Laminarin 4,5% [SL] P/V	Vaccistar ⁸	1	Bajo	28/02/2033

¹ Realizar un máximo de 6 aplicaciones por campaña.

² Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

³ Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.

⁴ Efectuar un máximo de 1 aplicaciones por campaña.

⁵ Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña.

⁶ Aplicar después de la vendimia y desde comienzo del hinchado de las yemas hasta fin del hinchado de las yemas.

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
Triazolopirimidina + ditiocarbamato	Ametoctradin 12% + metiram 44%. [WG] P/P	Enervin Top ²	35	Medio/alto	31/07/2024
Triazolopirimidina	Ametoctradin 20[SC] P/V	Enervin SC ³ , Enervin ²	21	Medio/alto	31/07/2024
Estrobilurina	Azoxistrobin 25% [SC] P/V ¹	Quadris ² , Quadris 25 SC ² , Sinstar ³	21	Alto	31/12/2024
Estrobilurina + Ftalimida	Azoxistrobin 9,35% ¹ + Folpet 50% [SC] P/V	Navaron ⁴ , Placaje FP ⁴	28	Alto	31/07/2023
Sulfonamida	Amisulbrom 20% (ESP) [SC]	Leimay ²	28	Medio/alto	30/06/2024
Carbamato + Ftalimida	Folpet 56,3% + Iprovalicarb 9% [WG] P/P	Melody Combi ⁷ WG	28	Bajo/medio	31/07/2023
Ciazofamidazoles	Ciazofamida 10% [SC] P/V	Daramun ⁴ , Manamid ⁴ 100	21	Medio/alto	31/01/2024
Acetamida	Cimoxanilo 45% [WG] P/P	Xanilo ⁸ 45 WG	30	Bajo/medio	31/08/2023
		Sacron ⁷	28	Bajo/medio	31/08/2023
Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 33,4% [SC] P/V	Foltene ⁴ Plus, Foltel ⁴	30	Bajo/medio	31/08/2023
	Cimoxanilo 8% + Folpet 66% [WG] P/P	Cimoxate ⁴ FP WG, Veravit ⁴ Plus WG	42	Bajo/medio	31/08/2023
Acetamida + Benzamida	Cimoxanilo 33% + Zoxamida 33% [WG] P/P	Lieto ² , Electis ² CX	28	Bajo/medio	31/08/2023
Mandelamida + Ftalimida	Folpet 40% + Mandipropamid 5% [WG] P/P	Pergado F ⁴	28	Medio/alto	31/07/2023
Morfolina	Piraclostrobin 25% [EC] P/V	Cabrio ³	35	Alto	31/01/2024
Mandelamida + Benzamida	Mandipropamida 25% + Zoxamida 24% [WG] P/P	Ampexio ²	21	Medio/alto	31/07/2023
Mandelamida + compuesto Inorgánico	Oxiclورو de Cobre 13,95% + Mandipropamid 2,5% [WG] P/P	Ampexio C ⁴	21	Medio/alto	31/07/2024
Mandelamida	Mandipropamid 25% [SC] P/V	Revus ⁷	21	Medio/alto	31/07/2023

¹No deben mezclarse con productos en EC (emulsión concentrada).

²Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

³Máximo 2 tratamientos por campaña.

⁴Dar 1 tratamiento por campaña.

⁵ Para uva de vinificación y de mesa. En prefloración (desde la aparición de la tercera hoja hasta floración), realizar un máximo de 1 aplicación y en floración, realizar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo entre 10 y 12 días.

⁶ Aplicar en pulverización normal mediante tractor o manualmente, en una única aplicación, con un volumen de caldo de 1.000 l/Ha.

⁷ Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

⁸ 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 ⁴ Triple	28	Bajo/medio	30/04/2023
	Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Mikal Plus ² , Pearze Triple ²	28	Bajo/medio	30/04/2023
Fenilamida + Ftalimida	Folpet 40% + Metalaxil-M 4,8% [WG] P/P	Folpan Gold ⁴ , Folpan Gold ⁴ N	28	Alto	31/07/2023
	Folpet 40% + Metalaxil-M 5% [WG] P/P	Actlet F ² , Boltex F ²	28	Alto	31/07/2023
	Folpet 40% + Metalaxil 10% [WP] P/P	Armetil ⁴ 50, Mevaxil Combi ⁴ , Sponsor Combi ⁴ , Metix ⁴	28	Alto	31/07/2023
	Benalaxil-M 3,75% + Folpet 48% [WG] P/P	Fantic ² F, Sidecar ² F, Stadio ² F	28	Alto	31/07/2023
Quinona + Compuesto inorgánico	Ditianona 12,5% + Fosfonato Potásico 56,1% [SC] P/V	Delan Pro ²	35	Medio/alto	31/08/2024
Ftalimida + Monoetil fosfitos metálicos	Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Fosfol ³	28	Bajo	31/07/2023
Monoetil fosfitos metálicos + Ftalimida + Carbamato	Folpet 25% + Fosetil-AL 50% + Iprovalicarb 4% [WG] P/P	Mikal Premium ² F	28	Bajo/medio	31/07/2023
Compuesto inorgánico	Fosfonato Potásico 50,4% [SL] P/V	LBG-01F34 ²	14	Bajo	30/09/2023
	Fosfonato Potásico 51% [SL] P/V	Cuneb ¹ , Phytosarcan ¹ , Fosika ¹	15	Bajo	30/09/2024
	Fosfonato Disódico 50% [SL] P/V	Ceraxel ²	21	Bajo	31/01/2025
Ftalimida + Compuesto inorgánico	Fosfonatos Potásico 67% (equivalente a 45% en ácido fosfónico) + Folpet 30% [SC] P/V	Vinergy ⁷	28	Bajo	31/07/2024
Ftalimida + ácido Acilamino	Folpet 48% + Valifenalato 6% [WG] P/P	Valis ² F, Java ² F, Emendo ² F	28	Bajo/medio	31/07/2023
Monoetil fosfitos metálicos + Benzamida	Fluopicolida 4,44% + Fosetil-AL 66,67% [WG] P/P	Profiler ¹	28	Medio	30/04/2023
Fenilamida	Metalaxil 25% [WP] P/P	Sabre ⁴ 25 WP, Armetil ⁴ 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 ²	28	Alto	30/09/2024
Ftalimida + Piperidinil tiazol isoxazolina	Folpet 50% + Oxatiapiprolin 1% [SC] P/V	Zorvec Vinabria ²	56	Medio/alto	31/07/2023
Piperidinil tiazol isoxazolina	Oxatiapiprolin 10% [OD] P/V	Zorvec Zelavin ⁴ Orondis ⁴ GR	14	Medio/alto	03/03/2028
Monoetil fosfitos metálicos	Fosetil-AL 80% [WG] P/P	Producto común ³	28	Bajo	30/04/2023
	Fosetil-AL 80% [WP] P/P	Fosbel 80 PM ³ , Alial ³ , Keyfol ⁴ , Alfil ³ , Pombal ³ , Katanga ³ WP,	28	Bajo	30/04/2024
Piperidinil tiazol isoxazolina + Benzamida	Oxatiapiprolin 4% + Zoxamida 30% [SE] P/V	Zorvec Vinabel ⁴	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 ²	28	Bajo/medio	31/08/2023

¹ Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

² Una sola aplicación por campaña.

³ Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

⁴ Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña.

⁵ Aplicar mediante tractor o manualmente, efectuando hasta 3 tratamientos separados 11-14 días.

⁶ Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña, en floración y post-floración con un intervalo de 10-14 días.

⁷ 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 2023)

Productos fitosanitarios autorizados para el control de Botrytis en viña

Contacto

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 ⁴	NP	Bajo	31/01/2024
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa FZB24) 13% [WP] P/P	Taegro	1	Bajo	01/06/2033
	<i>Bacillus subtilis</i> (cepa QST 713) 15,67% (5,13 X 10E10 UFC/G ESP) [WP] P/P	Serenade Max	3	---	30/04/2023
	<i>Bacillus subtilis</i> (cepa QST 713) 1,34% [SC] P/V	Serenade Aso ⁴	NP	---	30/04/2023
	<i>Bacillus subtilis</i> (cepa IAB/BS03) 1 x 10E8 ufc/ml [SC] P/V	Fungisei ⁵	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 ⁴	NP	Bajo	30/04/2023
	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 ⁴	21		06/07/2032
Compuesto inorgánico	Hidrogenocarbonato de Potasio 0,425% [AL] P/V	Dextop ⁵	1	Bajo	29/02/2024
	Hidrogenocarbonato de Potasio 85% [SP] P/P	Armicarb ⁵	NP	Bajo	29/02/2024
Extracto vegetal	Eugenol 3,3% + Geraniol 6,6% + Timol 6,6% [CS] P/V	Araw ⁴	3	Bajo	30/11/2023
Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 33,4% [SC] P/V	Foltene plus ¹ , Foltel ¹	30	Bajo	31/08/2023
Hidroxianilida	Fenhexamida 50% [WG] P/P	Teldor ²	14	Bajo/medio	31/12/2030
Ftalimida	Folpet 50% [SC] P/V	Belpron F-50 ³ , Folperan ³ , Foltene ³ , Ortho Phaltan Flow ³ , Tempo Flow ³	28	Bajo	31/07/2023
	Folpet 80% [WG] P/P	Folpan 80 WDG ³ , Folder 80 WG, Solofo ²	28	Bajo	31/07/2023
Fenilpirrol	Fludioxonil 50% [WG] P/P	Geoxe 50 WG ²	21	Bajo/medio	31/10/2023

¹ Efectuar 1 aplicación por campaña.

² Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

³ Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

⁴ Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

⁵ Efectuar un máximo de 5 aplicaciones por campaña.

Penetrante

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Estrobilurina	Kresoxim- metil 50% [WG] P/P	Stroby WG ³ , Discus ³	35	Alto	31/12/2024
Triazol + Estrobilurina	Tebuconazol 50% + Trifloxistrobin 25% [WG] P/P	Flint Max ¹	21	Medio/alto	31/08/2024
Amida	Isofetamid 40% [SC] P/V	Kenja ¹	21	Medio/alto	15/09/2027
Pyrazolium	Fenpirazamina 50% WG P/P	Prolectus ¹	14	Bajo/medio	31/12/2023
Piridiniletibenzamidas	Fluopyram 50% [SC] P/V	Luna Privilege ¹	14	Medio/alto	31/01/2024
Triazol	Tebuconazol 20% [EC] P/V	Sparta ¹	21	Medio	31/08/2023
	Tebuconazol 20% [EW] P/V	Orius 20 EW ³ , Orius 20 EW-N ³	14	Medio	31/08/2023
	Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song ³	14	Medio	31/08/2023
	Tebuconazol 25% [EW] P/V	Folicur 25 EW ¹ , Bunazol ¹ , Tebusha ¹ , Geriones ¹ 250, Zarco ¹ , Tenor ¹	21	Medio	31/08/2023
		Orius ¹ 25EW, Mystic	14	Medio	31/08/2023
	Tebuconazol 25% [WG] P/P	Folicur 25 WG ³	21	Medio	31/08/2023
		Mystic 25 WG ¹ , Pgress WG ³	14	Medio	31/08/2023
Anilinopirimidina	Mepanipirim 50% [WP] P/P	Frupica ¹	21		30/04/2023

¹ Efectuar 1 aplicación por campaña.

³ Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.

Sistémico

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	Plazo de seguridad	Riesgo de Resistencia	Fecha de caducidad
Anilinopirimidina	Ciprodinil 30% [EC] P/V	Qualy ² , MCW ² 225 300 EC	21		30/04/2023
Anilinopirimidina + Triazol	Ciprodinil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC] P/V	Benelus ¹	28	Medio	31/08/2023
Anilinopirimidina+fenil pirol	Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% (ESPI) [WG] P/P	Switch ²	21	Medio/bajo	31/10/2023

¹ Efectuar 1 aplicación por campaña.

² 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 marzo 2023)

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

Materia activa y formulación	Nombre comercial	Agente	P.S.	FECHA CADUCIDAD	Observaciones
Piraclostrobin 0,5% + Boscalida 1% [SD] Polvo para aplicación en seco	Tessior	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	Esquive WP	Eutipiosis, Yesca	NP	31/05/2023	Agente de control biológico a base de <i>Trichodermas</i> . Aplicar mediante pulverización.
		Black dead arm (BDA)	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	Blindar	Enfermedades fúngicas de la madera	NP	30/04/2023	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	Vintec	Yesca	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 marzo 2023)
Productos fitosanitarios autorizados para el control
de excoriosis en viña

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	EFEECTO	DOSIS	Plazo de seguridad	FECHA CADUCIDAD
Azoxistrobin 9,35% + Folpet 50% [SC] P/V	Placaje FP, Navaron	Excoriosis	0/75 l/ha	28	31/07/2023
Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Mikal-Plus, Pearze Triple	Excoriosis	0,30%	28	30/04/2023
Ditianona 12,5% + Fosfonato potásico 56,1% [SC] P/V	Delan Pro	Fomopsis	3 l/ha	35	31/08/2024
Folpet 50% [WP] P/P	Folplan, Folpec 50	Excoriosis	2 kg/ha	28	31/07/2023
Folpet 80% [WG] P/P	Solofol	Excoriosis	0,18-1,25 kg/Hl	28	31/07/2023
	Folder 80 WG	Fomopsis	1,5 kg/ha		
Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF	Excoriosis	0,15-0,2%	56	31/01/2024
Kresoxim-metil 50% [WG] P/P	Stroby WG, Discus	Fomopsis	0,15-0,2 kg/ha	35	31/12/2024
Oxicloruro de cobre 35% (exp. en Cu) [WG] P/P	Kupros 35 WG	Excoriosis	1,7-1,9 kg/ha	21	30/09/2024

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 marzo 2023)

Productos fitosanitarios autorizados para el control de armillaria en viña

Materia activa	Nombre comercial	DOSIS	PS	FECHA CADUCIDAD	Observaciones
<i>Trichoderma asperellum</i> (cepa ICC012) 2% + <i>Trichoderma gamsii</i> (cepa ICC080) 2% [WP] p/p	Blindar	2,5 kg/ha	NP	30/04/2023	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 marzo 2023)

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

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	Plaga	P. S.	FECHA CADUCIDAD
Piretroide	Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar	Mosca	7	31/03/2024

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 marzo 2023)

Productos fitosanitarios autorizados para el control de la cochinilla algodonosa (melazo) en viña

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Fecha de caducidad
Hidrocarburo	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck Verano ¹ , Benoil Naranjos ¹ , Agroaceite Blanco ¹ , Aceite Emulsionable agrofit ¹	NP	31/12/2023
	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	Citrole Forte ²	NP	31/12/2023
	ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742-46-7]) 80% [EC] P/V	OVISPRAY ²	NP	31/12/2023
	Aceite de parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol ¹	NP	31/12/2023
	Aceite de Parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V	Ovipron Top ³	20	31/12/2023
Regulador de crecimiento	Piriproxifen 10% [EC] P/V%	Juvinal 10 EC ¹ , Atominal 10 EC ¹ , Admiral 10 EC ¹	NP	31/03/2024
		Muligan ¹		31/07/2024
Neonicotinoides	Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik ¹	14	30/06/2024
	Flupiradifurona 20% [SL] P/V	Sivanto Prime ¹	14	09/12/2026
Piretroides	Cipermetrin 50% [EC] P/V	Cythrín max ¹	21	30/04/2024
Ácido tetrámico	Spirotetramat 10% [SC] P/V	Movento Gold ²	14	30/04/2025
Compuesto inorgánico	Polisulfuro de calcio 38% [DC] P/V	Curatio ⁴	30	31/05/2025
Sales orgánicas	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper ⁴	Np	31/08/2023

¹ Efectuar una única aplicación.

² Máximo dos aplicaciones por campaña.

³ Efectuar un máximo de 4 tratamientos.

⁴ 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 IX (Actualización marzo 2023)

Productos fitosanitarios autorizados para el control de la/s polilla/s del racimo en viña

Utilizable en agricultura ecológica:

Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Fecha de caducidad
Acetato de (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-ILO 3,8% [VP] P/P (190 mg s.a./difusor)	Cidetrak EGVM ¹	NP	31/08/2023
Acetato de (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-ILO 9,11% [AE] P/P	Checkmate Puffer LB ¹	NP	31/08/2023
(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-YL acetato 7% [AE] P/P	MISTER L ¹	NP	31/08/2023
(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-YL acetato 79,2% [VP] P/P [380 mg/difusor]	Biootwin L ¹	NP	31/08/2023
(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-YL acetato 9,8% (400 mg/difusor) [VP] P/P	Celada LB ¹ 400		31/08/2023
E/Z-7,9-Dodecadienil acetato 79,2% (380 MG S.A./difusor) [VP] P/P	Isonet L TT	NP	31/08/2023
<i>Bacillus thuringiensis Aizawai</i> 50 % (WG) P/P	Turex 50 WG ³	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Aizawai</i> (cepa GC-91) 50 % (3,05 X 10 ¹³ esporas/KG) (WP) P/P	Turex ⁴	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Aizawai</i> (cepa ABTS-1857, 540 g/kg) 54% (15 millones CLU/g) [WG] P/P	Xentari GD, Florbac	NP	30/04/2023
Azufre 60% + <i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (cepa PB-54) 0,5% (1x10 ⁶ U.I./G) [DP] P/P	Belthirul-S ³	NP	31/12/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (EG 2348) 22,6% (24x10 ⁶ U.I./G) [SC] P/V	Rapax AS ³	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (EG 2348) 37,5% [WP] P/P	Lepinox Plus ³	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (EG 2348) 18,3% (24x10 ⁶ U.I./G) [SC] P/V	Cordalene ³	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (cepa PB-54) 32% (32 MILL. DE U.I./G) [WP] P/P	Belthirul ³ , Epsilon ³ , Bioscrop ³ BT 32	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (Cepa PB-54) 8% (16x10 ⁶ U.I./G) [WP] P/P	Presa ³ 16, Bioscrop ³ BT 16, Lepiback ³	NA	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (cepa PB-54) 9,74% (16x10 ⁶ U.I./G) [SC] P/V	Belthirul 16 SC ³	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (cepa ABTS-351) 54[WG] P/P	Biobit 32, Biomax	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (cepa ABTS-351) (32 MILL. de CLU/g) 54% [WG] P/P	Esmalk	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (cepa ABTS-351, 640 g/kg) 64 % (32 millones de CLU/g) [WP] P/P	Bactur 2X, Geoda, Bazthu-32	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> (Cepa ABTS-351) 54% [WG] P/P	Dipel DF	NP	30/04/2023
<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> 32% (Kurstaki 30.36, cepa SA-11; 32 MILL. DE U.I./G) (ESP) [WG] P/P	Delfin ⁴	NP	30/04/2023

¹ Una sola aplicación por campaña.

³ Máximo 3 aplicaciones por campaña.

⁴ Máximo 4 aplicaciones por campaña.

Control químico:

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Fecha de caducidad
Piretroide	Cipermetrin 10% [EC] P/V	Producto común	varios	31/12/2024
	Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor ³	3	31/10/2023
	Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis expert ³	7	31/10/2023
	Piretrinas 4,65% (como extracto de pelitre) [EC] P/V	Cordial extra ¹	1	31/08/2023
	Cipermetrin 0,033% [DP] P/P	Saditrina E ²	21	31/07/2025
	Cipermetrin 5% [EC] P/V	Cythrin 50 EC ²	21	30/04/2024
	Cipermetrin 10% [EW] P/V	Sherpa 100 EW ¹	14	31/12/2024
	Cipermetrin 50% [EC] P/V	Cythrin Max ²	21	30/04/2024
	Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis Protech ³	7	31/10/2023
	Deltametrin 2,5% [EW] P/V	Decis EVO ³	7	31/10/2023
	Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Super Delta ¹ , Delta EC ²	3	31/10/2023
		Deltaplan ³ , Audace ³ , Decis ³ , Scatto ³ , Deltagri ³ , Delmur ¹ , Rafaga ¹	7	31/10/2023
	Esfenvalerato 2,5% [EC] P/V	Sumicidin supra, sumipower 2,5 EC, Abalar ¹ , Plinto ¹ , Sfenvalo Star	15	31/12/2023
	Esfenvalerato 5% [EW] P/V	Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive Plus	15	31/12/2023
	Esfenvalerato 5% [EC] P/V	Asana	15	31/12/2023
	Lambda Cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate Zeon + 1,5 CS ²	NP	31/03/2024
Karate 1,5 CS ¹		7		
Lambda Cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate Zeon ² , Kendo ²	NP	31/03/2024	
	Lambdastar ¹	7		
Lambda Cihalotrin 2,5% [WG] P/P	Lamdex Extra ² , Lamdex 2,5 WG ² , Lamdex Extra N ²	7	31/03/2024	
Diacilidrazina	Tebufenocida 24% [SC] P/V	Mimic ³	21	31/05/2025
Diamida antranílica	Clorantraniliprol 20% [SC] P/V	Coragen 20SC ²	30	30/04/2025
Spinosines	Spinetoram 12% [SC] P/V	Radiant ²	7	30/06/2025
	Spinosad 2,4% [SC] P/V	Tracer ²	14	30/04/2023

¹ Máximo de 2 aplicaciones.

² Una sola aplicación por campaña.

³ 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.**

Anexo X

Actualización marzo 2023

Productos fitosanitarios autorizados para el control de ácaros en viña

Calepitrimerus vitis (Acariosis)

Eriophyes viti (Erinosis)

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Fecha de caducidad
Compuesto inorgánico	Azufre 70% [SC] P/V	Heliosoufre S	3	31/12/2023
	Azufre 72% [SC] P/V	Heliosufre	3	31/12/2023
		Sulfapron-L ⁴ , Afripron LA ⁴ , Fungistop ⁴	NP	
	Azufre 80% [SC] P/V	Producto común	Varios	31/12/2023
	Azufre 80% [WG] P/P	Producto común	Varios	31/12/2023
	Azufre 80% [WP] P/P	Producto común	Varios	31/12/2023
	Azufre 82,5% [SC] P/V	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	31/12/2023
	Azufre 80% [DP] P/P	Producto común	NP	31/12/2023
Azufre 98,5% [DP] P/P	Producto común	Varios	31/12/2023	
Hidrocarburo	Azufre 99% [DP] P/P	Azufre Sublimado Flor Pallares ⁵ , Azufre Sublimado Flor ⁵	NP	31/12/2023
	Aceite de Parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol ¹	NP	31/12/2023
Extracto vegetal	Aceite de parafina 80% [EC] P/V	Ovipron Top ⁴	20	31/12/2023
		Aceite de naranja 60 g/l [ME]	Limocide ²	1
Avermectinas	Abamectina 1,8% [EW] P/V	Limocide ² J		
		Dynamec ¹	28	30/04/2023
		Cal-Ex avance EW ¹ , Cal-Ex Evo ¹ , Arya ¹	10	
Pyrazole	Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash UM ³	28	30/04/2023

¹ Una aplicación por campaña.

² Máximo 2 aplicaciones contra Erinosis y 4 contra ácaros.

³ Formas móviles. Una aplicación por campaña.

⁴ Máximo 4 aplicaciones por campaña.

⁵ 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	Heliosoufre S	3	31/12/2023
	Azufre 72% [SC] P/V	Heliosoufre	3	31/12/2023
		Sulfapron-L ⁴ , Afripron LA ⁴ , Fungistop ⁴	NP	
	Azufre 80% [SC] P/V	Producto común	Varios	31/12/2023
	Azufre 80% [WG] P/P	Producto común	Varios	31/12/2023
	Azufre 80% [WP] P/P	Producto común	varios	31/12/2023
	Azufre 80% [DP] P/P	Producto común	NP	31/12/2023
Azufre 98,5% [DP] P/P	Producto común	Varios	31/12/2023	
Avermectinas	Abamectina 1,8% [EW] P/V	Dynamec ¹	28	30/04/2023
		Apache EW ¹	14	
		Cal-Ex Evo ¹ , Arya ¹	10	
	Abamectina 1,8% [EC] P/V	Apache ¹ , Laotta ¹	10	30/04/2023
	Vertimec ² , Vamectin ² 1,8 EC, Spidermec ² , Pickill ² , Marisol ² , Romectin ² , Safran ²	28		
Abamectina 1,8% [SC] P/V	Agriamec Pro ²	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 ⁵	NP	30/04/2023
Extracto vegetal	Aceite de naranja 60 g/l [ME]	Limocide ⁴	1	30/04/2025
		Orocide ¹	NP	
Hidrocarburos	Aceite de Parafina (CAS 97862-82-3) 40% [EW] P/V	Polithiol ¹	NP	31/12/2023
	Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 54,6% [EW] P/V	Ultra prom ²	NP	31/12/2023
	Aceite de Parafina 80% [EC] P/V	Ovipron Top ⁴	20	31/12/2023
	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck Verano ¹ , Benoil Naranjos ¹ , Agroaceite Blanco ¹ , Aceite emulsionable Agrofite ¹	NP	31/12/2023
	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	Citrole forte ²	NP	31/12/2023
Piretroide	Lambda Cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar ²	7	31/03/2023
Tiazolidinas	Hexitiazox 10% [WP] P/P	Producto común	21	31/05/2025
	Hexitiazox 25% [SC] P/	Nissorun Flow ²	21	31/05/2025
	Hexitiazox 25,13% [SC] P/V	Shoshi ¹ 25 SC	21	31/12/2025
	Hexitiazox 25,87% [SC] P/V	Diablo Max ⁶ , Tiazosac ⁶	21	31/08/2024
	Jalisco SC ⁶	31/05/2025		
Pyrazole	Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash UM ³	28	30/04/2023
Pyrazole + Tiazolidinas	Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% [SC] P/V	Award ¹	28	30/04/2023
Tetrazinas	Clofentezin 50% [SC] P/V	Acaristop ¹ , Clofentezin ¹ 50 SC, Apolo ¹ 50 SC	30	31/12/2023
Sales orgánicas	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper ⁵	NP	31/08/2023

¹ Una aplicación por campaña.

² Máximo de 2 aplicaciones por período vegetativo.

³ Formas móviles. Una aplicación por campaña.

⁴ Máximo 4 aplicaciones por campaña.

⁵ Máximo 5 tratamientos por campaña.

⁶ Ovicida- larvicida. Una aplicación por campaña.

Anexo XI **(Actualización marzo 2023)**

Productos fitosanitarios autorizados para el control de escarabajo en viña

Actualmente no existen productos autorizados para esta plaga

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 marzo 2023)

Productos fitosanitarios autorizados para el control de pulgones en viña

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	FECHA CADUCIDAD
Aceite mineral	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	Volck verano, Benoil naranjos, Agroaceite blanco, Citrol, Aceite emulsionable agrofít	N.P.	31/12/2023
Neonicotinoides	Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik	14	30/06/2024
Piretroides	Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor	3	31/10/2023
	Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Super delta	3	31/10/2023
	Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate zeon + 1.5 CS	7	31/03/2024
	Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate zeon, Kendo	7	31/03/2024
	Lambda cihalotrin 2,5% [WG] P/P	Lamdex extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex extra N	7	31/03/2024
Compuesto Inorgánico	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper	N.P.	31/08/2023

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 2023)
Productos fitosanitarios autorizados para el control
de mosquito verde, cicadélidos o empoasca en viña

Grupo Químico	Materia activa	Nombre comercial	Agente	P. S.	FECHA CADUCIDAD
Aceite vegetal	Aceite de naranja 60 g/l [ME] P/V	Limocide ⁴	CICADELIDOS	1	30/04/2025
		Limocide J ⁶	MOSQUITO VERDE	1	31/07/2025
Piretroides	Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik ³	CICADELIDOS	14	30/06/2024
	Acetamiprid 20% [SL] P/V	Carnadine ¹	MOSQUITO VERDE	7	30/09/2024
	Cipermetrin 5% [EC] P/V	Cythrin 50 EC ¹	MOSQUITO VERDE	21	30/04/2024
	Cipermetrin 10% [EC] P/V	Cythrin 100 EC ¹	EMPOASCA	21	30/04/2024
	Cipermetrin 50% [EC] P/V	Cythrin Max ¹	MOSQUITO VERDE	21	30/04/2024
	Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis Protech ³	MOSQUITO VERDE	7	31/10/2023
	Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor	MOSQUITO VERDE	3	31/10/2023
	Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis Expert ³	MOSQUITO VERDE	7	31/10/2023
	Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Scatto ³ , Deltagri ³	MOSQUITO VERDE	7	31/10/2023
			Delta EC ¹	CICADELIDOS	3
	Deltametrin 2,5% [EE] P/V	Decis Evo ³	MOSQUITO VERDE	7	31/10/2023
	Tau-Fluvalinato 24% [EW] P/V	Mavrik ¹ , Klartan 24 AF ¹ , Klartan EW ¹	EMPOASCA	28	31/05/2025
	Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Lambdastar ⁵	CICADELIDOS	7	31/03/2024
	Piretrinas 2% [EC] P/V	Pirecris ³	CICADELIDOS	3	31/08/2023
	Piretrinas 12,9 g/l [EC]	Pyganic ²	CICADELIDOS	7	31/08/2023
	Piretrinas 4% (extr. de pelitre) [EC] P/V	Abanto max ²	CICADELIDOS	3	31/08/2023
PiretrinaS 4,65% (como extracto de pelitre) [EC] P/V	Cordial extra ²	CICADELIDOS	1	31/08/2023	
Butenolides	Flupiradifurona 20% [SL] P/V	Sivanto prime ¹	CICADELIDOS	14	09/12/2026
Pirazol	Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash UM ¹	MOSQUITO VERDE	28	30/04/2023
Compuesto Inorgánico	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper ⁵	CICADELIDOS	N.P.	31/08/2023

¹ Máximo 1 aplicación por campaña.

² Máximo 2 aplicaciones por campaña.

³ Máximo 3 aplicaciones por campaña.

⁴ Máximo 4 aplicaciones por campaña.

⁵ Máximo 5 aplicaciones por campaña

⁶ Máximo 6 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 marzo 2023)

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 ¹	1	31/12/2031
Metaldehido 2,5% [GB] P/P	Elirex one ²	NP	31/05/2024
	Metarex m ²		31/05/2023
Metaldehido 3% (adicionado de colorante) [RB] P/P	Limagram ³	7	31/05/2024
	Limagram-i ³		31/05/2023
Metaldehido 3% [GB] P/P	METASH ² 3%	NP	31/05/2023
Metaldehido 4% [GB] P/P	Metarex inov ² , Anti-limacos directo plus	NP	31/05/2023
Metaldehido 1% + fosfato ferrico (anhidro) 1,62% [RB] P/P	Metarex duo ²	NP	31/05/2024

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

² Aplicar a toda la superficie antes de la formación de los racimos.

³ 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 marzo 2023)

**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 ¹	7	31/10/2023

¹Efectuar 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.**