

Anexo II. (Actualización abril 2018). Productos recomendados para el control del Mildiu.

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

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Resistencia
Extracto vegetal	Aceite de naranja 6% [SL] P/V	Prevam ¹	NP	Desconocido
Ftalimida	Folpet 50% [SC] P/V	Belpron F-50, Folperan, Foltene, Ortho Phaltan Flow, Tempo Flow	Hasta enero	Baja
	Folpet 50% [WP] P/P	Folplan, Folpec 50	Hasta enero	Baja
	Folpet 80% [WG] P/P	Folpan 80 WDG, Solofol, Folder 80 WG	Hasta enero	Baja
Comp. Inorgánico+ Ftalimida	Folpet 10% + Sulfato Cuprocalcico 20% [WP] P/P	Cupertine Folpet, Folpan Duo, Cuprofol	Hasta enero	Baja
Compuesto Inorgánico	Hidroxido Cuprico 13,6% + Oxiclورو de Cobre 13,6% [SC] P/V	Airone, Airone SC Blue, Grifon	15	Baja
	Hidróxido cúprico	Producto común	15	Baja
	Oxiclورو de Cobre 11% + Sulfato Cuprocalcico 10% [WP] P/P	Covinex PM	15	Baja
	Oxido Cuproso 50% [WP] P/P	Cobre-Nordox ⁴ , Coral ⁴	21	Baja
		Oximur 50 PM,	15	Baja
	Oxido Cuproso 75% [WG] P/P	Cobre Nordox 75 WG	15	Baja
	Oxiclورو de cobre	Producto común	15	Baja
	Sulfato cuprocálcico	Producto común	15	Baja
	Sulfato Tribásico de cobre 19% [SC] P/V	Cuproxtat Flow, Cuproxtat 34,5, Cobrestar	15	Baja
	Sulfato Tribasico de Cobre 40% [WG] P/P	Novicure ⁶	NP	Baja
Comp. Inorgánico+ Carbamato	Oxiclورو de Cobre 20% + Propineb 15% [WP] P/P	Cuprosan Pro ⁵	Hasta floración	Baja
Comp. Inorgánico+ Ditiocarbamato	Mancozeb 15% + Oxiclورو de Cobre 10% + Sulfato Cuprocalcico 10% [WP] P/P	Covinex Forte MZ, Tridente	15	Baja
	Mancozeb 17,5% + Oxiclورو de Cobre 22% [WP] P/P	Producto común	15	Baja
	Mancozeb 20% + Oxiclورو de Cobre 30% [WP] P/P	Tricuproxi MZ, Beltasur-Plus Super Azul, Curezin 320 Azul, Cuprital Super, Zicolug 320	15	Baja
	Mancozeb 8% + Sulfato Cuprocalcico 20% [WP] P/P	Riozeb Cobre, Gucor 20-8, Cuprodithane, Cupertine M	15	Baja
Ditiocarbamato	Mancozeb	Producto común	15	Baja
	Mancozeb 50% [SC] P/V	Penancozeb Flo ²	14	Baja
	Mancozeb 75% [WG] P/P	Dithane DG-Neotec ³ , Vondozeb GD, Manefor ZN 75 WG ³ , Kor 75 DG ³ , FL 80 Fuerte WG ³ , Manfil 75 WG ⁴	28	Baja
Carbamato	Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF ⁴	56	Baja

- ¹ Realizar un máximo de 6 aplicaciones por campaña y un intervalo de 8-10 días entre las mismas.
- 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 en prefloración.
- 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.	Resistencia
Estrobulurina	Azoxistrobin 25% [SL] P/V	Quadris ¹ , Quadris 25 SC, Sinstar	21	Alta
Estrobulurina + Ftalimida	Azoxistrobin 9,35% + Folpet 50% [SC] P/V	Quadris Max ¹ , Placaje FP ¹	28	Media
Sulfonamida	Amisulbrom 20% (ESP) [SC]	Leimay	28	Alta
Carbamato + Ftalimida	Bentiavalicarb Isopropil 1,75% + Folpet 50% [WG] P/P	Vincare	Hasta enero	Baja
Carbamato + Ditiocarbamato	Bentiavalicarb Isopropil 1,75% + mancozeb 70% [WG] P/P	Valbon	28	Baja
Carbamato + Ftalimida	Folpet 56,3% + Iprovalicarb 9% [WG] P/P	Melody Combi WG	Hasta enero	Baja
Ciazofamidazoles	Ciazofamida 2,5%	Mildicut3	21	Media / Alta
Acetamida	Cimoxanilo 45% [WG] P/P	Xanilo 45 WG	30	Baja /Media
Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 33,4% [SC] P/V	Foltene plus, Foltel	Hasta enero	Baja
Acetamida + comp. Inorgánico + Ftalimida	Cimoxanilo 4% + Folpet 20% + Oxicloruro de Cobre 15% [WP] P/P	Cobrelina Triple	Hasta enero	Baja
Acetamida + comp. Inorgánico	Cimoxanilo 3,5% + Sulfato Tribasico de Cobre 19% [SC] P/V	Moltovin	21	Baja
	Cimoxanilo 3% + Oxicloruro de Cobre 14% + Sulfato cuprocalcico 14% [WP] P/P	Trimilzan	21	Baja
	Cimoxanilo 3% + Sulfato Cuprocalcico 22,5% [WP] P/P	Producto común	21	Baja
Acetamida + Benzamida	Cimoxanilo 33% + Zoxamida 33% [WG] P/P	Lieto, Electis CX	28	Baja/ Media
Acetamida + Ditiocarbamato	Cimoxanilo 4% + Mancozeb 46,5% [WG] P/P	Moximate 505 WG	28	Baja
	Cimoxanilo 4% + Mancozeb 40% [WP] P/P	Milraz MZ, Mildate, Micene Plus, Cimostar, Cikeyman, Manplus	21	Baja
Mandelamida + Ftalimida	Folpet 40% + Mandipropamid 5% [WG] P/P	Pergado F4	28	Baja
Acetamida + Ditiocarbamato + comp. Inorgánico	Cimoxanilo+ mancozeb+ oxicloruro de cobre	Cobre Super Plus	21	Baja
Morfolina	Piraclostrobin 25% [EC] P/V	Cabrio3	35	Alta
Mandelamida + Benzamida	Mandipropamida 25% + Zoxamida 24% [WG] P/P	Ampexio2	21	Baja/Media
Mandelamida + compuesto Inorgánico	Oxicloruro de Cobre 13,95% + Mandipropamid 2,5% [WG] P/P	Pergado C8	21	Baja
Mandelamida	Mandipropamid 25% [SC] P/V	Revus7	21	Baja/Media
Benzamida+ Ditiocarbamato	Mancozeb 66,7% + Zoxamida 8,3% [WG] P/P	Electis5	28	Baja
Benzamida+ Carbamato	Fluopicolida 5% + Propineb 65% [WG] P/P	Pasadoble6	56	Baja
Oxazole+ Ditiocarbamato	Famoxadona 6,25% + Mancozeb 62,5% [WG] P/P	Equation Contact DP	28	Media
Benzamida	Zoxamida 24% [SC] P/V	Zoxium 240 SC3	28	Baja/Media

- ¹ No deben mezclarse con productos en EC (emulsión concentrada).
- ² Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña.
- ³ Máximo dos tratamientos por campaña.
- ⁴ Dar un único 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, con un intervalo entre aplicaciones de 7-10 días.
- ⁸ Realizar un máximo de 1 aplicación 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.	Resistencia
Estrobilurina + Morfolina	Dimetomorf 12% + Piraclostrobin 6,7% [WG] P/P	Cabrio Team ²	35	Media
Fenilamida+ comp. Inorgánico	Benalaxil 4% + oxiclورو de cobre 33% [WP] P/P	Tairel C	30	Media
Fenilamida + Ftalimida	Folpet 40% + Metalaxil-M 4,8% [WG] P/P	Eperon Combi Pepite, Ridomil Gold Combi Pepite	Hasta cuajado	Media
	Folpet 40% + Metalaxil 10% [WP] P/P	Armetil 50, Mevaxil Combi, Sponsor Combi, Betix, Cyclo Plus, Ekyp Combi	Hasta cuajado	Media
	Benalaxil-M 3,75% + Folpet 48% [WG] P/P	Fantic F, Sidecar F, Stadio F	Hasta enero	Media
Morfolina	Dimetomorf 15% [DC] P/V	Forum ²	28	Baja/ Media
	Dimetomorf 50% [SC] P/V	Dimix ²	28	Baja/ Media
Morfolina + Quinona	Dimetomorf 15% + Ditianona 35% [WG] P/P	Forum Gold ²	35	Baja/ Media
Morfolina + comp. Inorgánico	Dimetomorf 6% + Oxiclورو de Cobre 40% [WP] P/P	Acrobat Cu	28	Baja/ Media
Morfolina + Ditiocarbamato	Dimetomorf 9% + Mancozeb 60% [WG] P/P	Acrobat Pro ²	28	Baja/ Media
Morfolina + Carbamato	Dimetomorf 9% + Metiram 44% [WG] P/P	Forum Top ⁴	35	Baja/ Media
Benzamida+ Morfolina	Zoxamida 18% + dimetomorf 18% [SC] P/V	Electis D ⁴	28	Baja/ Media
Ftalimida + Monoetil fosfitos metálicos + comp. Inorgánico	Folpet 35% + Metalaxil 10% + Oxiclورو de Cobre 25% [WP] P/P	Estuder Triple	Hasta cuajado	Baja
Fenilamida + Ditiocarbamato	Benalaxil 8% + Mancozeb 65% [WP] P/P	Galben M ²	42	Media
	Metalaxil 8% + mancozeb 64%	Producto común	Hasta cuajado	Media
	Mancozeb 64% + Metalaxil-M 3,9%	Ridomil Gold MZ	Hasta cuajado	Media
Fenilamida + Ftalimida + Acetamida	Benalaxil 6% + Cimoxanilo 3,2% + Folpet 35% [WP] P/P	Fobeci	Hasta enero	Media
Fenilamina + Acetamida + Ditiocarbamato	Benalaxil + Mancozeb + Cimoxanilo	Micene Triple	30	Media
Monoetil fosfitos metálicos	Fosetil-AL 80% [WG] P/P	Katanga Express ³ , Pombal 80 WG ³ , Maestro 80 WG ³ , Carfal WG ³ , Setil 80 ⁶ , Alial 80 WG ³ , Fosbel 80 WG ¹ , Alfil WG ¹	28	Baja
	Fosetil-AL 80% (ESPI) [WP] P/P	Alial ³	28	Baja
	Fosetil-AL 80% [WP] P/P	Fosbel 80 PM ³ , Pombal ³ , Katanga WP ³ , Alfil ³	28	Baja
Monoetil fosfitos metálicos + Benzamida + Acetamida	Zoxamida 3,6% + Fosetil-AL 35% + Cimoxanilo 2,8% [WG] P/P	Electis Trio WDG ²	28	Baja
Monoetil fosfitos metálicos + Acetamida + Ftalimida	Cimoxanilo 4% (ESPI) + Folpet 25% (ESPI) + Fosetil-AL 50% (ESP) [WP] P/P	Antimildiu Triple	Hasta enero	Baja
	Cimoxanilo 4% (ESPII) + Folpet 25% (ESPI) + Fosetil-AL 50% (ESPI) [WP] P/P	Magma triple	Hasta enero	Baja
	Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WP] P/P	Fosbel extra	Hasta enero	Baja
	Cimoxanilo 4% + Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Mikal Plus, Pearze Triple	Hasta enero	Baja
Monoetil fosfitos metálicos + Ditiocarbamato + Acetamida	Cimoxanilo 4% + Fosetil-AL 50% + Mancozeb 25% [WP] P/P	Pombal Plus	15	Baja
Ftalimida + Monoetil fosfitos metálicos	Folpet 25% + Fosetil-AL 50% [WG] P/P	Fosfol	Hasta enero	Baja
Monoetil fosfitos metálicos + Ftalimida + Carbamato	Folpet 25% + Fosetil-AL 50% + Iprovalicarb 4% [WG] P/P	Mikal Premium F	28	Baja
Compuesto orgánico	Fosfonato Potasico 75,5% [SL] P/V	LBG-01F34 ²	14	Baja
Ftalimida + ácido Acilamino	Folpet 48% + Valifenalato 6% [WG] P/P ^{4,7}	Valis F, Java F, Emendo F	42	Baja
Monoetil fosfitos metálicos + Ditiocarbamato	Fosetil-AL 35% + Mancozeb 35% [WP] P/P	Alfil Duplo ² , Fosbel Plus ² , Pombal MZ ² , Alial Doble ⁵ , Katanga Man ² , Alial Dos ²	28	Baja

Grupo químico	Materia activa	Nombre comercial	P. S.	Resistencia
Monoetil fosfitos metálicos + Benzamida	Fluopicolida 4,44% + Fosetil-AL 66,67% [WG] P/P	Profiler ¹	28	Baja
Fenilamida + Comp. Inorgánico	Metalaxil 8% + Oxicloruro de Cobre 40% [WP] P/P	Armetil Cobre, Metaxicol	Hasta cuajado	Media
Fenilamida	Metalaxil 25% [WP] P/P	Vimar, Armetil 25 WP	28	Alta
Fenilamida+ Comp. Inorgánico + Ftalimida	Folpet 35% + Metalaxil 10% + Oxicloruro de Cobre 25% [WP] P/P	Estuder Triple	Hasta cuajado	Media

- ¹ Efectuar un máximo de 3 tratamientos por campaña, la primera antes de la floración y posteriormente otras 2, espaciadas 10-14 días.
- ² Una sola aplicación por campaña.
- ³ Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, en floración y post-floración con un intervalo de 10-14 días.
- ⁴ Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña.
- ⁷ No mezclar con otros productos.
- 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.