

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA EM 2021**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação
<a href="#">ametotradina</a> (pirimidilamina)	ENERVIN SC (BASF)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural;	Não	35	Superfície/Preventivo
<a href="#">ametotradina+metirame</a> (pirimidilamina+ ditiocarbamato)	ENERVIN (BASF)				Superfície/Penetrante/ Preventivo / curativo fase inicial/ anti- esporulante
<a href="#">ametotradina+dimetomorfe</a> (pirimidilamina-morfolina)	ORVEGO (BASF)				
<a href="#">amissulbrome</a> (sulfonamida)	LEIMAY (NISSAN CHEMICAL)	Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural		28	Penetrante /Preventivo
<a href="#">amissulbrome + folpete</a> ( sulfonamida+ftalamina)	SANVINO (ADAMA)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural		28	Penetrante /superfície/Preventivo
<a href="#">amissulbrome + mancozebe</a> ( sulfonamida+ditiocarbamato)	MOONLIGHT (UPL)	Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural			
<a href="#">azoxistrobina</a> (estrobilurina)	AZAKA (CHEMINOVA)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural; ação simultânea anti-oidio;		21	Penetrante com mobilidade Translaminar e lateral/ atividade essencialmente Preventiva e anti-esporulante, algum ação curativa
	AZBANY PRO- (NUFARM PORTUGAL)				
	QUADRIS (SYNGENTA)				
	IRIBIS (FMC)				
	SINSTAR (AGROLAC)				
<a href="#">azoxistrobina + folpete</a> (estrobilurina+N tiotrihalometilo)	QUADRIS MAX (SYNGENTA) v	Não aplicar em uvas de mesa ,com exceção de ** Não efetuar mais de 2 tratamentos por ciclo cultural		28*	Superfície/ sistêmico/Preventivo/ curativo e anti-esporulante
	TAGUS F (SELECTIS)				
	TRUNFO F (SAPEC)				
<a href="#">benalaxil-M + folpete</a> (fenilamida + N tiotrihalometilo)	FANTIC F (ISAGRO_SPA)	Não aplicar em uvas de mesa ,com exceção de ** Não efetuar mais de 2 tratamentos por ciclo cultural		42	Superfície/ sistêmico/Preventivo/ curativo e anti-esporulante
	SAVIRAN STAR (ISAGRO_SPA)				
	SIDECAR F (ISAGRO_SPA)				
	STADIO F (ISAGRO_SPA)				
<a href="#">benalaxil-M + mancozebe</a> (fenilamida+ditiocarbamato)	FANTIC M (ISAGRO_SPA)	Não aplicar em uvas de mesa ,com exceção de ** Não efetuar mais de 2 tratamentos por ciclo cultural		56*/42*	Superfície/ sistêmico/Preventivo/ curativo e anti-esporulante
	SAVIRAM MZ (ISAGRO)				
	STADIO M ( NUFARM PORUGAL )				
	SIDECAR M (SPICAM PORUGAL)				
<a href="#">bentiavalicarbe+cobre</a> (amida+inorgânico)	SOLLICIT (UPL)	Em videiras de uva de mesa, aplicações apenas até à floração. Não efetuar mais de 3 aplicações por ciclo cultural)		28	Penetrante com mobilidade translaminar/superfície / Preventivo/ Curativo
	VINTAGE DISPERSS (UPL IBERICA e GENIEN))				
<a href="#">ciazofamida</a> (ciano-imidazol)	MILDICUT (LUSOSE)	Não efetuar mais de 3 aplicações por ciclo cultural)		21	Penetrante com mobilidade translaminar/superfície / Preventivo
	BRIONFLO 100 SC ( EUROTSA )				
	NANAMID 100 SC (MANICA)				
	DARAMUN (DIACHEM)				
	KENKIO (BELCHIM)				
<a href="#">cioxanil+cobre (oxicloreto)</a> (acetamida + inorgânico)	CIMOFARM C (SAPEC)	Aplicarem em pós-floração , não aplicar mais de 4 kg/há/ano de cu		28	Penetrante/superfície/ Preventivo e curativo
	VITIEPC C (SAPEC)				
	CIMONIL C (SELECTIS)				
	CURAME 25 WG (MANICA)				
<a href="#">cioxanil+cobre</a> (sulfato de cobre e cálcio) (acetamida + inorgânico)	INACOP PLUS BLU (IND. VALLES)	Aplicarem em pós-floração , não aplicar mais de 4 kg/há/ano de cu	21	Penetrante/superfície/ Preventivo e curativo	
	CUPERTINE SUPER (IND. VALLES)				
<a href="#">cioxanil+famoxadona</a> (acetamida +oxazolidinadiona)	EQUATION PRO (DUPONT)	Não fazer mais de 3 aplicações em cada ano	28	Penetrante/superfície/ Preventivo e curativo	
	MILGOLD PRO (DUPONT)				
<a href="#">cioxanil+folpete</a> (acetamida+azol +N- tiotrihalometilo)	TWINGO (SANGOSSE)	Realizar no máximo 1 tratamento. Em vinhas para produção de uvas de mesa, terá que ser posicionado antes da floração	28*/70*	Penetrante/Superfície/ Preventivo e curativo	
	MILITE (SELECTIS)	Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto. Apenas em uvas para vinificação			
	MILITE AZUL (SELECTIS)				
	VITIEPC AZUL (ASCENZA)				
	VITIEPC (ASCENZA)				
VITIEPC WG ADVANCE (ASCENZA)					
<a href="#">cioxanil+folpete+ fosetil- alumínio</a> (acetamida+ftalimida +organometálico)	MAGMA TRIPLE WG (AFRASA)	Aplicar apenas com trator cabinado fechado	28	Penetrante/Sistêmico/ Preventivo e curativo	
<a href="#">cioxanil+folpete+ mancozebe</a> (acetamida+N-tiotrihalometilo +ditiocarbamato)	MILTRIPLO (SELECTIS)		56*	Penetrante/Superfície Preventivo e curativo	
<a href="#">cioxanil+folpete+ metalaxil</a> (acetamida+ftalimida+fenilamida)	EKYP TRIO (ASCENZA)	Não fazer mais de 2 aplicações em cada ano	42*/28*	Penetrante /superfície/sistêmico/ Preventivo / curativo	
	ACTLET EVO ( ASCENZA )	Não fazer mais de 2 aplicações em cada ano, em uva de mesa apenas pode ser aplicado até á floração			
<a href="#">cioxanil+folpete+ metalaxil-M</a> (acetamida+ ftalimida+fenilamida)	BOLTEX EVO (SELECTIS)			28*	

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA EM 2020 (CONTINUAÇÃO I)**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação	
<a href="#">cimoxanil+folpete+ tebuconazol</a> (acetamida + ftalimida + trazol)	VITIEPC COMBI AZUL (ASCENZA)	Ação simultânea anti-oidio	Não	42	Penetrante /superfície/sistêmico/ Preventivo / curativo	
<a href="#">cimoxanil+fosetil-alumínio+cobre (oxicloreto)</a> (acetamida+fosfanato+inorgânico)	VITENE TRIPLO R (SPICAM PORTUGAL)	Para evitar resistências, não efetuar mais de 4 aplicações/ ciclo cultural		40	Penetrante com ação translaminar/ sistêmico/Preventivo e curativo	
<a href="#">cimoxanil+ mancozebe</a> (acetamida + ditiocarbamato)	CIMAZUL (SELECTIS)			56*/28* *	Penetrante com ação translaminar/ Superfície/Preventivo e curativo	
	CIMOFARM M WG (INDOFIL)			Para evitar resistências, não efetuar mais de 2 aplicações/ ano com este produto. E 4 aplicações com outros produtos contendo cimoxanil		28
	CIMORAME M WP (INDOFIL)					56*/28* *
	MOXIMATE 505 WG (NUFARM)					30*
	MOXIMATE 505 WP(INDOFIL)					56*/28
	MICENE AZUL (SIP. INAGRA)					28
	MICENE PLUS (SIP. INAGRA)					
	PROFILUX (BELCHIM)					
	VIRONEX MZ (IQV VALAGRO)					
	CYMOZEB WG (BCP)	28				
EBRIMAX WG (BELCHIM)						
<a href="#">cimoxanil+ metirame</a> (acetamida + ditiocarbamato)	AVISOS DF (BASF)	Para evitar resistências , não efetuar mais de 3 aplicações por ciclo cultural	35	Penetrante com ação translaminar/ superfície/Preventivo e curativo		
<a href="#">Cimoxanil +zoxamida</a> (acetamida +benzamida)	MILRAZ PRO (SIPCAM)		28			
<a href="#">cobre (oxicloreto)</a> (inorgânico)  (Aplicar apenas nos dois últimos tratamentos do ano)	NEORAM MICRO (ISAGRO_SPA)	No conjunto dos tratamentos com produtos contendo cobre, não exceder a dosagem de 4 Kg de Cu/ha/ano Aplicação nos últimos 2 tratamentos, favorece o atempamento das varas	SIM	7	Fungicida de superfície/ Preventivo	
	BLAURAME (IND_VALLÉS)					
	CUPRITAL (SAPEC)					
	CUPRAVIT (BAYER)					
	COBRE 50 SELECTIS (SELECTIS)					
	CURENOX 50 (IND_VALLÉS)					
	ULTRA COBRE (IND_VALLÉS)					
	EXTRA-COBRE 50 (IND_VALLÉS)					
	INACOP-L (INAGRA)					
	COBRE FLOW CAFFARO (ISAGRO_SPA)					
	FLOWRAM CAFFARO (ISAGRO_SPA)					
	HIDROTEC 50 WP (SELECTIS)					
	CUPROCAFFARO WG (ISAGRO)					
	CUPROCOL (SYNGENTA)					
	FLOWBRIX (MONTANWERKE)					
	FLOWBRIX BLU (MONTANWERKE)					
	CUPRITAL SC (AMBECEM)					
	COZI 50 (VALLÉS)					
	OXITEC 25% HI BIO (AMBECEM)					
	NUCOP M 35% HI BIO (AMBECEM)					
	CUPROXI FLO (ADAMA)					
	COPPER KEY FLOW(KEY)					
	COBRE LAINCO					
	CUPRA (LAINCO )					
	CODIMUR 50 (SARABIA)					
	CODIMUR SC (SARABIA)					
COPPER KEY (KEY)						
CUPROZIM 35 (SPIESS)						
OXICUPER ( SELECTIS)						
TRAXI 70 FLOW ( BRANDT)						
MARIMBA 35 WG (BELCHIM)						
<a href="#">cobre (oxicloreto +sulfato de cobre)+benaxil-M ( inorgânico fnilamida))</a>	FANTIC A (ISAGRO)	Utilizar este produto após o aparecimento dos cachos	NÃO	21*/40* *	Superfície/sistêmico/ Preventivo e curativo	
<a href="#">cobre (oxicloreto de cobre)+dimetomorfe</a> (inorgânico+morfolina)	FORUM C (BASF)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural		21	Superfície/penetrante/ Preventivo e anti-esporulante	
	SENADOR C (SELECTIS)			28		
	SPYRIT C (SAPEC)			28		
<a href="#">cobre(oxicloreto de cobre)+iprovalicarbe</a> (inorgânico+carbamato)	MELODY COBRE (BAYER)	Usar só após a floração; Não fazer mais de 3 aplicações em cada ano	NÃO	21	Superfície/penetrante/ Preventivo e curativo anti-esporulante	
<a href="#">cobre(oxicloreto de cobre)+mandipropamida</a> (inorgânico+mandelamida)	AMPECIO C (SYNGENTA)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural				

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA EM 2020 (CONTINUAÇÃO II)**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação		
<a href="#">cobre(oxicloreto de cobre)+mancozebe</a> (inorgânico+ditiocarbamato)	CODIMUR M (SARABIA )		NÃO	21	Superfície/preventivo		
	DOUBLE COPPER KEY						
	LAINCOBRE M (LAINCO )						
	AFROSAN DUPLO ( AFRASA)						
<a href="#">cobre (óxido cuproso)</a> (inorgânico)	COBRE NORDOX 45 WG (MASSÓ)	Aplicar apenas nos dois últimos tratamentos. Não aplicar na floração, com tempo frio e chuvoso.		21			
	COBRE NORDOX 75 WG (MASSÓ)						
<a href="#">cobre (hidróxido de cobre)</a> (inorgânico)	KADOS (DUPONT)	Nunca aplicar durante a floração, se esta decorrer com tempo frio e chuvoso. Pode ter ação sobre geadas fracas, se aplicado antecipadamente. Não aplicar quando as condições são favoráveis à ocorrência de geadas fortes Não aplicar mais de 4 Kg de Cu/ha/ano	SIM	7	Superfície/ Preventivo		
	KOCIDE 2000 (DUPONT)						
	KOCIDE 35 DF (DUPONT)						
	KOCIDE OPTI (DUPONT)						
	CHAMPION WP (NUFARM_P)						
	CHAMPION FLOW (NUFARM_P)						
	COPERNICO 25% HIBIO (AMBECEM)			21			
	HIDROTEC 20% HIBIO (AMBECEM)						
	HIDROTEC 50% WP (SELECTIS)						
	CHAMP DP (NUFARM_P)						
	COPPER HYDROXIDE SELECTIS 20						
	COBRE NORDOX 45 WG (CQ MASSÓ)						
MAXI COPPER WG (ASCENZA)							
<a href="#">cobre (hidróxido+ oxicloreto de cobre)</a> (inorgânico)	CLARUS SC	Não aplicar mais de 4 Kg de Cu/ha/anos no conjunto dos produtos com cobre					
	CUPRANTOL DUO (ISAGRO)						
<a href="#">cobre (hidróxido+ oxicloreto de cobre ) + valifenalato</a> (inorgânico+ valinamida carbamatos	VALIS PLUS (BIOCHIM)	Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural	NÃO	28	Superfície/ Sistêmico translaminar e de difusão/Preventivo/ curativo/anti-esporulante		
<a href="#">cobre (hidróxido)+dimetomorfe</a> (inorgânico + morfolina)	SPHINX PLUS (ADAMA)	Não fazer mais de 3 a 4 aplicações por ciclo cultural					Penetrante/Preventivo /curativo/anti-esporulante
	SPYRIT COPPER (ASCENZA)						
<a href="#">cobre (hidróxido)+metalaxil</a> (inorgânico + fenilamida)	SENADOR HC (SELECTIS)						
<a href="#">cobre (hidróxido)+metalaxil</a> (inorgânico + fenilamida)	CYCLO R-líquido (EPAGRO)	Não fazer mais de 2 aplicações em cada ano		56	Sistêmico/Preventivo e curativo e anti-esporulante		
<a href="#">cobre (oxicloreto de cobre)+metalaxil-M</a>	RIDOMIL GOLD R WG (SYNGENTA)			20			
<a href="#">cobre (sulfato de cobre tribásico)</a> (inorgânico)	NOVICURE ( UPL)	Realizar no máximo 5 aplicações no mesmo solo agrícola, com este produto não excedendo 4 Kg de cobre/ha/ano no conjunto dos produtos que contenham cobre	SIM	21	Superfície/ Preventivo		
	CUPROXAT (NUFARM_P)			7			
<a href="#">cobre (sulfato de cobre tribásico)+fosetil (sal alumínio)</a> (inorgânico + organofosfonato )	OPTIX R (UPL)	Não aplicar durante a floração com tempo frio e chuvoso	NÃO	28	Superfície/Sistêmico/P reventivo		
<a href="#">cobre (sulfato de cobre tribásico)+zoxamida</a> (inorgânico + benzamida)	AMALINE FLOW (NUFARM_P)	Não fazer mais de 3 aplicações em cada ano. Não aplicar durante a floração		28	Superfície e penetrante/ Preventivo		
<a href="#">cobre (sulfato de cobre e cálcio) + mancozebe</a> (inorgânico + ditiocarbamato)	CUPERTINE M (IND. VALLÉS)	Não aplicar durante a floração com tempo frio e chuvoso		56*/56*	Superfície/Preventivo		
<a href="#">cobre (sulfato cobre e cálcio – mistura bordalesa )</a> (inorgânico)	BORDEAUX MISTURE 124 SC	Não aplicar durante a floração com tempo frio e chuvoso	SIM	21	Superfície/ Preventivo		
	MANIFLOW (MANICA))						
	CALDA BORDALESA QUIMIGAL (VALLÉS						
	CALDA BORDALESA RSR (CEREXAGRI)						
	CALDA BORDALESA QUIMAGRO						
	CALDA BORDALESA SELECTIS						
	BORDALESA SELECTIS 124 SC						
	CALDA BORDALESA CAFFARO 20						
CALDA BORDALESA VÁLLES							
<a href="#">cobre (sulfato e cálcio – mistura bordalesa )</a> (inorgânico)	CALDA BORDALESA SAPEC	Não fazer mais de 3 aplicações em cada ano	SIM	7	Superfície/ Preventivo		
	MANIFLOW (MANICA)			21			
<a href="#">cobre (sulfato cobree cálcio mistura bordalesa )+cimoxanil</a> (inorgânico+acetamida)	INACOP PLUS BLUE (VALLÉS	Não fazer mais de 4 aplicações em cada ano	NÃO	21	Superfície/penetrante/ preventivo e curativo		
	CURAME POLTIGLIA			20			

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍDIO DA VIDEIRA EM 2020 (CONTINUAÇÃO III)**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação
<b>Cos-oga (fosfanato)</b>	(FYTOSAVE (FYTOFEND)	Não fazer mais de 8aplicações em cada ano	<b>SIM</b>	<b>3</b>	<b>Preventivo/ativador das defesas naturais das plantas</b>
<b>Ditianão +fosfanato de potássio</b> (quinona + fosfanato)	ENVITA (BASF)	Não fazer mais de 4 aplicações/ ano, apenas em uvas para vinificação	<b>NÃO</b>	<b>42*</b>	Superfície/Sistémico/ Preventivo/Estimula a defesa natural das plantas
<b>dimetomorfe</b> (morfolina)	SPHINX (ADAMA)	Dependendo do produto, não efetuar mais de 3 a 4 aplicações/ano Alguns dos produtos contendo folpete não podem ser aplicados em uva de mesa, ou apenas até à floração*** ( consultar rótulo)		<b>10</b>	Penetrante/Preventivo/ anti-esporulante
<b>dimetomorfe+ditianão</b> (morfolina+quinona)	FORUM GOLD (BASF)			<b>35</b>	
<b>dimetomorfe + folpete</b> (morfolina+N-tiotrihalometilo)	DIFOMIL WG (SHARDA)			<b>40*</b>	
	FORUM F (BASF)			<b>42*</b>	
	BACO WG (NUFARM PORTUGAL)			<b>40*</b>	
	METOMOR F (SHARDA COPROCHEM)			<b>40*</b>	
	SENADOR F (SELECTIS)			<b>42*</b>	
	SPYRIT F(ASCENZA)			<b>42*/***</b>	
<b>dimetomorfe + mancozebe</b> (morfolina+ditiocarbamato)	VINOSTAR (ADAMA)			<b>42*</b>	
	BELVITIS (SELECTIS) 28			<b>28</b>	
	FILDER 69 WG (UPL IBERIA)				
	ACROBAT M DG (BASF)				
	CYNDA (ARYSTA)				
PARAAT (BASF )					
<b>dimetomorfe+metirame</b> morfolina+alquilenobis(ditiocarbamato )	SENADOR MZ (SELECTIS)		<b>66*/28*</b>		
	SPYRIT M (ASCENZA)	<b>35</b>			
	SLOGAN TOP (BASF)				
<b>dimetomorfe +piraclostrobina</b> (morfolina +estrobilurina)	CABRIO TEAM (BASF)	Não fazer mais de 3 aplicações no conjunto das doenças a tratar / ano. Combate simultaneamente o oídio, apenas para uva de mesa	<b>35**</b>	<b>Penetrante com mobilidade translaminar/Preventivo/ Curativo/ anti-esporulante</b>	
<b>dimetomorfe+zoxamida</b> (morfolina + benzamida)	PRESIDIUM (GOWANL)	Não fazer mais de 3 aplicações em cada ano	<b>NÃO</b>	<b>28</b>	<b>Penetrante/Preventivo / anti-esporulante</b>
<b>fluopicolida+ foseetil-alumínio</b> (benzamida + organometálico )	PROFILER (BAYER)	Não fazer mais de 2 aplicações em cada ano			<b>Penetrante c/movimento translaminar/ Sistémico/Preventivo com ligeira ação curativa e anti-esporulante</b>
<b>folpete</b> (ftalimida)	FLEXI 80 WG (SHARDA)	Alguns fungicidas com a s. ativa <b>folpete</b> não devem ser utilizados em vinhas para produção de uvas de mesa; ou apenas podem ser utilizados até à floração*** (Consultar rótulo do produto)		<b>28*</b>	Superfície/Preventivo
	FOLLOW 80 (SHARDA/NUFARMA)		<b>28*</b>		
	FOLPETIS SC (SELECTIS)		<b>28*</b>		
	FOLPAN 80 WDG (ADAMA)		<b>42</b>		
	FOL-HITEC(SHARDA)		<b>28*</b>		
	FOLPEC 50 (SAPEC)		<b>42*</b>		
	FOLPEC 50 SC (ASCENZA )		<b>28*</b>		
	FOLPEC 50 AZUL (SAPEC)		<b>34*</b>		
	FOLLET 80 WG (SHARDA)		<b>28*</b>		
	FLOVINE (ADAMA)		<b>42*/56**</b>		
	EMENDO F (BELCHIM)		<b>42*</b>		
	JAVA F (BELCHIM)		<b>28*/***</b>		
	SOLOFOL (BELCHIM)				
	<b>folpete+foseetil (sal alumínio)</b> (ftalimida + organofosfonato )		RHODAX FLASH (BAYER)	Alguns fungicidas que contêm <b>folpete</b> não devem ser utilizados em	
MAESTRO F (SAPEC)					
MAESTRO F AZUL (HELM AG)					
MAESTRO F WG ADVANCE (ASCENZA)					
ZETYL COMBI AZUL (HELM AG)					
ZETIL COMBI (SELECTIS)					
<b>folpete+foseetil-alumínio+ iprovalicarbe</b> (ftalimida+organometálico+amida)	MELODY SUPER (BAYER)		<b>42*</b>	<b>Superfície/Sistémico/ Preventivo/ Curativo</b>	

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA Videira em 2020 (CONTINUAÇÃO IV)**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação
<a href="#">folpete+ iprovalicarbe</a> (ftalimida+carbamato)	MELODY (BAYER)	vinhas para produção de uvas de mesa; ou apenas podem ser utilizados até à floração não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural (Consultar rótulo do produto)	NÃO		Superfície/sistémico/p reventivo e curativo
<a href="#">Folpete+ mancozebe +cimoxanil</a> (ftalimida +ditiocarbamato+acetamida)	MILTRIPLO (SELECTIS)			56*	Superfície/penetrante/ prevenivo/curativo
<a href="#">folpete+mandipropamida</a> (ftalimida + mandelamida)	MANDATÓRIO F (SYNGENTA)			28*	Superfície/penetrante /prevenivo/ Curativo e anti-esporulante
	PERGADO F (SYNGENTA)	28*			
<a href="#">folpete+metalaxil</a> (ftalimida + fenilamida)	EKYP COMBI (ASCENZA)	Alguns fungicidas que contenham <b>folpete</b> em produção de uvas de mesa; apenas podem ser aplicados até à floração Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural		42*/28*	Sistémico/ Preventivo/ Curativo
	EKYP COMBI AZUL (ASCENZA)			*	
	ARMETIL 50 (VALLÉS)			28*/56*	
	MEVAXIL COMBI (VALLÉS)			*	
<a href="#">folpete+metalaxil-M</a> (ftalimida + fenilamida)	FOLPAXIL AZUL (SELECTIS)	28*/42*		*	Superfície /Sistémico/ Preventivo/ Curativo
	CYCLO M PLUS (AFRASA)	Em uva de mesa, aplicações apenas até à floração**, não efetuar mais de 2 aplicações por ciclo cultural		28*/**	
			BOLTEX F (SELECTIS)	28	
			ACTLET F (ASCENZA)	28	
			MILDOR COMBI F (AGCHEML)	42*	
			FANTATIC F (ISAGRO)		
			FOLPAN GOLD (ADAMA)		
SAVIRAN STAR (ISAGRO)					
RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE (SYNGENTA)	Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural. Alguns fungicidas que contenham <b>folpete</b> não podem ser aplicados em vinhas para produção de uvas de mesa , ou apenas até à floração(Ver rótulo)				
<a href="#">folpete+ oxatiapiprolina</a> (ftalimida + piperidinil-tiazol-oxatia)	ZORVEC™ VINABRIA™ (DUPONT)	Não fazer mais de 2 aplicações	56	Superfície/movimento sistémico, translaminar e ascendente via xilema / Preventivo/ Curativo	
<a href="#">folpete+ piraclostrobina</a> (ftalimida + estrobilurina)	CABRIO STAR (BASF)	Não fazer mais de 2 aplicações consecutivas e 3 aplicações no total	42*	Superfície/Penetrante translaminar/Prevenivo/ curativo	
<a href="#">folpete+valifenalato</a> (ftalimida + amidas ac)	VALIS F (BELCHIM)	Não fazer mais de 3 aplicações, apenas em uvas para vinificação	42*	Superfície/Sistémico com sistemias ascendente /Prevenivo/ curativo	
	JAVA F (BELCHIM)				
	EMENDO F (BELCHIM)				
<a href="#">fosetil (sal de alumínio)</a> (organometálico)	FOSAL 80 WG (CHEMINOVA)	Não fazer mais de 2 a 4 aplicações por ciclo cultural dependendo do produto, consultar rótulo	28	Sistémico ( ativa defesas naturais das plantas)/Prevenivo	
	KITAN DUPLO (GENYENM)				
	KEYFOL WG (KEY)				
	KEYFOL WP (KEY)				
	KILATE WG (LAINKO)				
	KILATE (LAINKO)				
	GOLBEX WG (SARABIA)				
	GOLBEX WP (SARABIA)				
	FOSPROBEL 80 WG (PROBELTE)				28*
	ALIAL 80 WG (FMC)		28		
GOLBEX WG ( SARABIA)					
OPTIX DISPERS (UPL)	Não fazer mais de 6 aplicações por ano.				
<a href="#">fosetil-alumínio+ mancozebe</a> (organofosfonado+ditiocarbamato )	MAESTRO M WG ADVANCE (SAPEC)	Não fazer mais de 2 a 3 aplicações por ano (consultar o rótulo)	28	Sistémico ( ativa defesas naturais das plantas)/ Superfície /Prevenivo	
	ZETYL MZ WG (SELECTIS)				
	MILAGRO (SPICAM)				
	KATANGA DUPLO (GENYEN)				
	FILAL DUPLO (AFRASA)				
	KITAN DUPLO (GENYEN)				
ALFIL DUPLO (AFRASA)					
<a href="#">fosfanatos de dissódio</a> (fosfanato)	CERAXEL (BELCHIM)		21		
<a href="#">fosfanatos de potássio</a> (fosfanato)	ALEXIN 75 LS (LUX)	Não efetuar mais de 3 a 5 aplicações /ciclo cultural (Dependendo do produto usado, consultar rótulo). Dose máxima /ha é de 4L	15	Sistémico/ preventivo/Estimula a defesa natural das plantas	
	PHYTO SARCAN (EXSA)				
	SAVIAL FORTE (LAINKO)				
	CURANE EVO ( SIPCAM )				
	FOSKIA ( BIOVERT)				
	SORIAL (LUX)				

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA EM 2020 (CONTINUAÇÃO V)**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação
<b>Fluopicolida ( benzamida) foseetil (sal de alumínio) (organometálico)</b>	PROFILER (BAYER)	Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural		28	Penetrante translaminar /sistémico / estimula as defesas naturais das plantas. Preventivo, curativo e anti-esporulante.
<b>Fluaziname (dinitroanilina)</b>	TIZCA (FMC)	Aplicar o produto sempre em mistura com fungicidas anti-míldio sistémicos ou penetrantes. Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto das doenças a tratar.		28*	Superfície /Preventivo
<b>mancozebe</b> (ditiocarbamato)	DITHANE NEOTEC (LUSOSEM)	Não fazer mais de 4 aplicações por ciclo cultural, com estes ou outros produtos contendo ditiocarbamatos  <b>(De acordo com o ofício/ circular nº 25/2020 da DGAV, os produtos que contenham a substancia ativa mancozebe, ou mistura de mancozebe com outras substancias ativas, apenas poderão ser utilizados na presente campanha)</b>	8	28	Superfície / Preventivo
	MANFIL 75 WG (INDOFIL)				
	MANZENE WG (AGROTOTAL)				
	STEP 75 WG (SAPEC)				
	STEP WG ( ASCENZA )				
	MANCOZAN (BAYER)				
	MANCOZEBE SAPEC (SAPEC)				
	MANCOZEBE SELECTIS (SELECTIS)				
	MANCOZEBE ASCENZA (ASCENZA)				
	MANZENE WG (AGCHEM)				
	MILTANE MICRO WG (SELECTIS)				
	MILTANE MICRO (SELECTIS)				
	FUNGITANE WP (SIPCAM_P)				
	MANZATE (UPL)				
	MANZATE WG (UPL)				
	VONDOZEB GD (UPL IBERIA)				
	FUNGITANE AZUL WP (SIPCAM_P)				
	FUNGITAN WP (SIPCAM)				
	DITHANE M-45 (ILUSOSEML)				
	VONDOZEB-D 80 PM (UPL IBERIAS)				
	CAIMAN WP (EPAGRO)				
	MANFIL 80 WP (INDOFIL)				
	MANFIL 75 WG (INDOFIL)				
UNIZEB (GENYENI)					
MANCOZEBE 80 VALLÉS					
MANGAZEB (LAINCO)					
MAESTRO M (SAPEC)					
SABERO MANCOZEBE 80 (SABERO)					
AVTAR 75 NT (INDOFIL)					
TRIMANOC DG (UPL)					
<b>mancozebe + fosestill</b> (ditiocarbamato + fosfanatoa)	AFIL DUPLO WG ( AFRASA)	Não fazer mais de 3 aplicações em cada ano		28	Superfície/sistémico/ Preventivo
<b>mancozebe + metalaxil</b> (ditiocarbamato + fenilamida)	CRUZADO MZ (SELLECTIS)	Não fazer mais de 2 aplicações por ciclo cultural. Combate simultaneamente Black Rot		56*/28*	Superfície/Sistémico /Preventivo / Curativo
	ARMETIL M (IQV AGRO PT)				
	SABRE M (JOVAGRO)S)				
<b>mancozebe + metalaxil-M</b> (ditiocarbamato + fenilamida)	RIKOR MZ (SYNGENTA)				
	MILDOR GOLD MZ (AGROTOTAL)				
<b>mancozebe+ zoxamida +metenamida</b> (ditiocarbamato+ benzamida)	LIETO (SIPCAM)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural		28	Superfície/Penetrante/ Preventivo
	ADERIO (GOWAN)				
<b>mandipropamida+ zoxamida</b> (mandelamida+benzamida)	AMPEXIO (SYNGENTA)			21	Penetrante translaminar/Preventivo/ Curativo / anti-esporulante
<b>metirame</b> (ditiocarbamato)	POLYRAM DF (BASF)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural		28	Superf./Preventivo
<b>metirame+ piraclostrobina</b> (ditiocarbamato+ metoxi-carbamato)	CABRIO TOP (BASF)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural Ação simultânea anti-oidio, Escoriose e Black rot		56	Superf./Translaminar/ Preventivo/ Curativo
<b>Oxatiapiprolina</b> (piperidinyl-thiazole-isoxazoline)	ORONDIS (DUPONT )	Não fazer mais de 2 aplicações em cada ano		14	Movimento sistémico Translaminar e ascendente via xilema / Preventivo/ Curativo
	ZORVEC ™ ZELAVIM ™ (DUPONT)				

**FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA EM 2020 (CONCLUSÃO )**

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I. S. (dias)	Modo de ação	
<b>Oxatiapirrolina</b> <b>+zoxamida</b> (piperidiny-thiazole- isoxazoline +benzamida)	ZORVEC™ VINABLE™ (DUPONT)	Não fazer mais de 2 aplicações em cada ano	NÃO	28	Movimento sistémico Translaminar e ascendente via xilema /Penetrante/ Preventivo/ Curativo	
<b>piraclostrobina</b> (estrobilurina)	CABRIO (BASF)	Não fazer mais de 3 aplicações por ciclo cultural		35	Penetrante Translaminar/ Preventivo /Curativo	
<b>óleo de laranja</b>	PREV-AM (OROAGRI)	Não fazer mais de 6 aplicações por ciclo cultural Previne simultaneamente o Oídio	SIM	1	Preventivo/Contato	
	LIMOCIDE J (VIVAGRO)					
<b>cerevisana</b>	ROMEO (AGRO-LEVURES)	Realizar no máximo 10 tratamentos por ano. Trata simultaneamente o oídio e a podridão cinzenta				Indutor da resistência das plantas. . Preventivo
	ACTILEAF					
<b>zoxamida</b> (benzamida)	ZOXIUM 240 SC ()	Não fazer mais de 5 aplicações por ciclo cultural, até 3 consecutivos		NÃO	28	Penetrante/ Preventivo

Estação de Avisos de Entre Douro e Minho

Fonte: [SIFITO.DGAV.PT](http://SIFITO.DGAV.PT) (consultada em 11/01/2021)

**NOTAS:** MPB. – Modo de Produção Biológico; I.S. – Intervalo de segurança (Uva vinificação\*/Uva de mesa\*\*, Aplicado apenas até á floração em Uvas de mesa\*\*\*

**A informação apresentada não dispensa a consulta do Rótulo e/ou Ficha Técnica dos produtos.**