

Doença	Patógeno	Estádio fenológico	Princípio ativo, concentração (%) e modo de ação ^(a)	Dose (i.a.) (g/100 l) ^(c)	Intervalo entre aplicações (dias)	Período de carência (dias)	Classe toxicológica ^(d)
míldio	<i>Plasmopara viticola</i>	Até o final da floração: iniciar os tratamentos no aparecimento dos primeiros sintomas; repetir quando houver condições favoráveis (umidade e temperatura)	ditianon 75 (C)	93,75	7 a 10	21	II
			mancozeb 80 (C)	240,0	7 a 10	21	III
			folpet 50 (C)	65,0	7 a 10	1	IV
			metalaxil 8 (S) + mancozeb 64 (C)	216,0	12 a 15	21	II
			cymoxanil (P) + famoxadone (S)	31,5	7	7	III
			cymoxanil 8 (P) + maneb 64 (C)	180,0	7 a 10	7	III
			iprovalicarb (S) + propineb (C)	135,0	10	10	III
			banlaxil (S) + mancozeb (C)	146,0	7 a 10	21	III
			azoxystrobin 50 (S)	12,0	7 a 10	7	IV
			fosetyl-AI 80 (S)	200,0	12 a 15	15	IV
			captan (C)	120,0	7 a 10	1	III
míldio	<i>Plasmora viticola</i>	Após a floração até a colheita	cobre metálico 25 (C)	250,0	7 a 10	7	-
		Pós-colheita cobre	metálico 25 (C)	250,0 a 300,0	-	-	-
oídio	<i>Uncinola nicator</i>	Três aplicações: estágio 09	enxofre 80 (C)	240,0 a 320,0	7 a 10	7	IV
		estádio 23	fenarimol 12 (S)	2,4	10	15	II
		estádio 27	triadimenol 25 (S)	15,5 a 18,7	10	30	III

Doença	Patógeno	Estádio fenológico	Princípio ativo, concentração (%) e modo de ação ^(a)	Dose (i.a.) (g/100 l) ^(c)	Intervalo entre aplicações (dias)	Período de carência (dias)	Classe toxicológica ^(d)
podridões do cacho	<i>Botrytis</i> , <i>Glomerella</i> e <i>Melanconium</i>	Tratamentos estádios 23	pyrimethanil (S)	60,0	-	21	III
			iprodione 50 (C)	75,0	-	14	IV
			benomil 50 (S)	50,0	-	14	III
			tiofanato metílico 50 (S)	50,0	-	14	III
			procymidone (S)	75,0	-	7	III
		Tratamento de inverno ^(b)	calda sulfocálcica concentração 4°Bé	-	-	-	-
podridão descendente	<i>Botryosphaeria</i> <i>Botryodiplodia</i> <i>Eutypa</i>	Tratamento após a poda de inverno	calda bordaleza (pulverização)	200	-	-	-
			pasta bordaleza (pincelamento)	2 kg de cobre, 2 kg de cal em 10 litros de água	-	-	-
			benomil + tinta plástica latex (pincelamento)	10 g em 1 litro de tinta latex	-	-	-

^(a) Modo de ação dos fungicidas: C= contato, S=sistêmico, P=Profundidade.

^(b) Tratamento de inverno para o controle de fungos e insetos.

^(c) Doses máximas registradas no Ministério da Agricultura; i.a=ingrediente ativo.

^(d) I= mais tóxico, IV= menos tóxico.

Tabela 2. Fungicidas registrados no Ministério da Agricultura, Abastecimento e Pecuária para o controle das doenças fúngicas da videira (Fonte: Agrofit 2002)

Ingrediente ativo	Produto Comercial	Formulação	Classe Toxic.	Dosagem g ou ml / 100 l	Tipo	Míldio	Antracnose	Escoriose	Podridão da uva madura	Mancha da folha	Podridão Botritis	Oídio	Podridão amarga
azoxystrobin	Amistar	GrDa	IV	24	S	X	-	-	-	-	-	-	X
benalaxyl + mancozeb	Galben-M	PM	III	200 a 250	S	X	-	-	-	-	-	-	-
benomyl	Benlate	PM	III	60	S	-	-	-	-	-	-	X	-
captan	Captan 500 PM	PM	III	240	C	X	-	-	-	-	-	-	-
captan	Captan SC	SC	III	400	C	X	-	-	X	-	-	-	-
captan	Orthocide 500	PM	III	240	C	X	-	-	-	-	X	-	-
carbendazim	Derosal 500 SC	SC	III	100	S	-	X	-	-	-	-	-	-
chlorothalonil	Bravonil 500	SC	I	400	C	X	X	-	X	-	X	-	-
chlorothalonil	Bravonil 750 PM	PM	II	200	C	X	X	-	-	-	-	-	-
chlorothalonil	Bravonil Ultrex	GrDa	I	150	C	X	-	-	-	-	-	-	-
chlorothalonil	Isatalonil	PM	II	200	C	X	X	-	X	-	X	-	-
chlorothalonil	Daconil BR	PM	II	200	C	X	X	-	X	-	X	-	-
chlorothalonil	Daconil 500	SC	I	300	C	-	X	-	-	-	-	-	-
chlorothalonil	Dacostar 500	SC	I	400	C	X	X	-	X	-	X	-	-

Ingrediente ativo	Produto Comercial	Formulação	Classe Toxic.	Dosagem g ou ml / 100 l	Tipo	Míldio	Antracnose	Escoriose	Podridão da uva madura	Mancha da folha	Podridão Botritis	Oídio	Podridão amarga
enxofre	Sulficamp	PM	IV	500	C	-	-	-	-	-	-	X	-
fenarimol	Rubigan 120	CE	II	15 a 20	S	-	-	-	-	-	-	X	X
folpet	Folpan Agricur 500 PM	PM	IV	135 a 180	C	X	X	-	X	X	X	X	-
fosetyl-Al	Aliette	PM	IV	250	S	X	-	-	-	-	-	-	-
hidróxido de cobre	Contact	PM	IV	150 a 200	C	X	-	-	-	X	-	-	-
hidróxido de cobre	Garant	PM	IV	200	C	X	X	-	-	X	-	-	X
hidróxido de cobre	Garant BR	PM	III	200	C	X	X	-	-	-	-	-	X
hidróxido de cobre	Kocide WDG	GrDa	III	180	C	X	-	-	-	-	-	-	X
imibenconazole	Manage 150	PM	III	100	S	-	X	-	-	-	-	-	-
iprodione	Rovral	PM	IV	200	C	-	-	-	-	-	X	-	X
iprodione	Rovral	SC	IV	150 a 200	C	-	-	-	-	-	X	-	X
iprovalicarb + propineb	Positron Duo	PM	III	200 a 250	S+C	X	-	-	-	-	-	-	-
mancozeb	Dithane PM	PM	III	250 a 350	C	X	X	X	-	-	X	-	-
mancozeb	Mancozeb 800 PM	PM	II	350	C	X	-	-	-	-	-	-	-
mancozeb	Manzate 800	PM	III	250	C	X	X	X	-	-	-	-	-

Ingrediente ativo	Produto Comercial	Formulação	Classe Toxic.	Dosagem g ou ml / 100 l	Tipo	Míldio	Antracnose	Escoriose	Podridão da uva madura	Mancha da folha	Podridão Botritis	Oídio	Podridão amarga
oxicloreto de cobre	Propose	PM	IV	300	C	X	X	-	-	X	-	-	-
oxicloreto de cobre	Ramexane 850 PM	PM	IV	250	C	X	-	-	X	X	-	-	-
oxicloreto de cobre	Reconil	PM	IV	300	C	X	-	-	-	X	-	-	-
procymidone	Sialex 500	PM	III	150 a 200	S	-	-	-	-	-	X	-	-
propineb	Antracol 700 PM	PM	II	300	C	X	-	-	-	-	-	-	-
pyraclostrobin	Comet	CE	II	40	S	X	-	-	-	-	-	X	-
pyrazophos	Afugan	CE	II	60	S	-	-	-	-	-	-	X	-
pyrimethanil	Mythos	SC	III	200	S	-	-	-	-	-	X	-	-
tebuconazole	Elite	CE	III	100	S	-	-	-	X	-	-	X	-
tebuconazole	Folicur 200 CE	CE	III	100	S	-	-	-	X	-	-	X	-
tebuconazole	Folicur PM	PM	III	100	S	-	-	-	X	X	-	X	-
tebuconazole	Constant	CE	III	100	S	-	-	-	X	-	-	X	-
tebuconazole	Triade	CE	III	100	S	-	-	-	X	-	-	X	-
tetraconazole	Domark 100	CE	II	50 a 75	S	-	-	-	-	-	-	X	-
tiofanato metil	Metiltiofan	PM	IV	100	S	X	X	-	X	X	X	X	-
tiofanato metil	Cercobin 700 PM	PM	IV	70	S	-	X	-	X	X	X	X	-
tiofanato metil	Tiofanato 500 SC	SC	IV	100	S	-	X	-	X	X	X	X	-

Ingrediente ativo	Produto Comercial	Formulação	Classe Toxic.	Dosagem g ou ml / 100 l	Tipo	Míldio	Antracnose	Escoriose	Podridão da uva madura	Mancha da folha	Podridão Botritis	Oídio	Podridão amarga
triadimenol	Shavit Agricur 250 CE	CE	I	50 a 100	S	X	-	-	-	-	-	-	-
triflumizole	Trifmine	PM	III	40 a 80	S	-	-	-	-	-	-	X	-

PM - pó molhável; CE - concentrado emulsionável; SC - suspensão concentrada; GrDa ou WG - grânulos dispersíveis em água; S - sistêmico; C - contato; P - profundidade