

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO PEDRADO DAS POMÓIDEAS EM 2017

Substância ativa	Designação comercial	Modo de Produção Biológico	I. S. (dias)	Modo de ação
<u>Bacillus subtilis QST 713</u> (bactéria)	SERENADE MAX (BAYER)	SIM	-	Superfície Preventivo
<u>captana</u> (ftalimida) (Não utilizar em macieiras das cultivares do grupo 'Delicious', da 'Wine sap' ou outras suscetíveis) (Tem ação simultânea contra a moniliose)	MERPAN 480 SC (MAKHTESHIM)	NÃO	21	
	MERPAN 80 WG (MAKHTESHIM)			
	CAPTANA SAPEC DF (ARYSTA)			
	CAPTANA SAPEC 83 (SAPEC)			
	CAPTAN (SIPCAM_P)			
	MALVIN 83 WP (ARYSTA)			
MALVIN 80 WG (ARYSTA)				
<u>captana + trifloxistrobina</u> (ftalimida e estrobilurina) (Tem ação simultânea contra a estenfiliose da pereira)	FLINT PLUS (Máximo 3 aplicações/ano para o conjunto das doenças para que é indicado)	NÃO	21	Misto Preventivo
<u>ciprodinil</u> (anilinopirimidina) (Tem ação simultânea contra o oídio da macieira)	CHORUS (SYNGENTA) (Máximo 3 aplicações por ano; tratamento antes da floração)	NÃO	60	Sistémico Preventivo/ Curativo
	QUALY (ADAMA)			
<u>cobre (hidróxido)</u> (inorgânico) (Nunca aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas. Combate também o cancro da macieira. A aplicação antes da existência de condições de geada, nas concentrações indicadas, pode proteger de geadas fracas).	KADOS (DUPONT)	SIM	7	Superfície/ Preventivo
	KOCIDE 2000 (DUPONT)			
	KOCIDE 35 DF (DUPONT)			
	KOCIDE OPTI (DUPONT)			
	VITRA 40 MICRO (VALLÉS)			
	COPERNICO 25% HI BIO (SELECTIS)			
	HIDROTEC 20% HI BIO (SELECTIS)			
	HIDROTEC 50% WP (SELECTIS)			
	GYPSY 50 WP (ARYSTA)			
	CHAMPION FLOW (NUFARM_P)			
	MACC 50 (NUFARM_P)			
	CHAMPION WP (NUFARM_P)			
	CHAMP DP (NUFARM_P)			
	CHAMPION WG (NUFARM_P)			
FITOCOBRE (FERTIFITO)				
<u>cobre (oxicloreto)</u> (inorgânico) (Nunca aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas. Combate também o cancro da macieira)	IPERION WG (ISAGRO SPA)	SIM	7	Superfície/ Preventivo
	NEORAM BLU (ISAGRO SPA)			
	BLAURAME (VALLÉS)			
	CUPRITAL (SAPEC)			
	CALLICOBRE 50 WP (VALLÉS)			
	CUPRAFOR 50 (VALLÉS)			
	CUPRAVIT (BAYER)			
	COBRE 50 SELECTIS (SELECTIS)			
	CURENOX 50 (VALLÉS)			
	ULTRA COBRE (VALLÉS)			
	CUPROCAFFARO (ISAGRO SPA)			
	EXTRA-COBRE 50 (VALLÉS)			
	INACOP-L (SIPCAM)			
	COBRE FLOW CAFFARO (ISAGRO SPA)			
	FLOWRAM CAFFARO (ISAGRO SPA)			
	CUPROCOL (SYNGENTA)			
	CUPROCOL INCOLOR (SYNGENTA)			
	FLOWBRIX (MONTANWERKE)			
	FLOWBRIX BLU (MONTANWERKE)			
	CUPRITAL SC (SAPEC)			
OXITEC 25% HI BIO (AMBECEM)				
NUCOP M 35% HI BIO (AMBECEM)				
CUPRITAL 50 WG ADVANCE (SAPEC)				
NEORAM MICRO (ISAGRO SPA)				
<u>cobre (óxido cuproso)</u> (inorgânico) (Tratar nos estados B-C3. Os tratamentos seguintes não devem ser efetuados com esta substância ativa)	COBRE NORDOX SUPER 75 WG (MASSÓ)	SIM	7	
<u>cobre (sulfato de cobre e cálcio – mist. bordalesa)</u> (inorgânico)	BORDEAUX CAFFARO 13 (ISAGRO_SPA)	SIM	7	
	PEGASUS WG (ISAGRO_SPA)			
	CUPERVAL (VALLÉS)			

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO PEDRADO DAS POMÓIDEAS EM 2017

Substância ativa	Designação comercial	Modo de Produção Biológico	I. S. (dias)	Modo de ação
cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) (inorgânico) (Tem também ação algicida) (Tratar no repouso vegetativo e até ao estado B-C3 . Os tratamentos seguintes não devem ser efetuados com esta substância ativa).	CALDA BORDALESA RSR (CEREXAGRI_F)	SIM	7	Superfície Preventivo
	CALDA BORDALESA QUIMAGRO (VALLÉS)			
	CALDA BORDALESA SELECTIS (SELECTIS)			
	CALDA BORDALESA VALLES (VALLES)			
	CALDA BORDALESA CAFFARO 20 (ISAGRO)			
	CALDA BORDALESA NUFARM (VALLÉS)			
	CALDA BORDALESA SAPEC (SAPEC)			
cobre (sulfato tribásico) (inorgânico)	CUPROXAT (NUFARM_P) (Não aplicar depois do aparecimento da ponta verde das folhas)	NÃO	7	
cresoxime-metilo (estrobilurina)	CSAR MAX (SAPEC) (Ação simultânea anti-oidio; Máximo 3 aplicações por ano)	NÃO	35	Sistémico/translaminar Preventivo/Curativo
difenoconazol (azol) (Máximo 4 aplicações por ano; ação simultânea anti-oidio)	SCORE 250 EC (SYNGENTA)	NÃO	14	Sistémico, IBS Preventivo / Curativo
	CERIMÓNIA (SAPEC)			
	INVICTUS (GLOBACHEM)			
ditianão (quinona)	DELAN 70 WG (BASF)	NÃO	21	Superfície Preventivo
	DICTUM (BASF)			
dodina (guanidina)	SYLLIT 400 SC (AGRIPHAR)	NÃO	14	Preventivo/ Curativo
	SYLLIT 65 WP (AGRIPHAR)			
enxofre (inorgânico) (Tem ação simultânea contra oídio)	FLOR DE OURO (SELECTIS)	SIM	-	Superfície Preventivo Curativo (oídio)
	ENXOFRE FLOW SELECTIS (SELECTIS)			
	PÓ DE OURO (NUFARM_P)			
	ENXOFRE F-EXTRA (AGROQUISA)			
	SUFREVIT (INAGRA)			
	FLOR DE OURO 98,5% (SELECTIS)			
	SOUF 80 WG (GENIEN)			
	HEADLAND SULPHUR (HEADLAND)			
	ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS (SELECTIS)			
	SUPER SIX (CEREXAGRI_F)			
	COSAN ACTIVE FLOW (NUFARM_P)			
	LAINXOFRE L (LAINCO)			
	HÉLIOSOUFRE (ACTION PIN)			
	KUMULUS S (BASF)			
	THIOVIT JET (SYNGENTA)			
	VISUL (AGROQUISA)			
	STULLN ADVANCE (SAPEC)			
	ALASKA MICRO (SELECTIS)			
	ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA			
	MICROTHIOL SPECIAL DISPERS (CEREXAGRI)			
	ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL (SIPCAM)			
STULLN (SAPEC)				
SUPER SIX (CEREXAGRI_F)				
ENXOFRE BAYER WG (CEQUISA)				
COSAN WDG (CEQUISA)				
ENXOFRE DIAMANTE PALLARÉS (AZUFRERA)				
SOUF PALLARÉS 80 WG (AZUFRERA)				
ENXOFRE DIAMANTE AMARELO (GENIEN)				
fenebuconazol (azol) (Máx. 4 aplicações/ano)	INDAR 5EW (DOW)	NÃO	28	Sistémico, IBE Prevent./ Curativo
fluopirame+tebuconazol (benzamida-piridina e triazol)	LUNA EXPERIENCE (BAYER) (Combate em simultâneo a estenfiliose da pereira e o oídio da macieira.	NÃO		Sistémico/ Prevent./ Curativo
fluquinconazol+ pirimetanil (Azol e anilino pirimidina)	VISION (BASF) (Máximo 4 aplicações/ ano)	NÃO	58	Prevent./ Curativo

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO PEDRADO DAS POMÓIDEAS EM 2017

Substância ativa	Designação comercial	Modo de Produção Biológico	I. S. (dias)	Modo de ação
mancozebe (ditiocarbamato) (Máximo 4 aplicações/ ano)	PENCOZEB DG (CEREXAGRI_H)	NÃO	28	Superfície Preventivo/
	DITHANE NEOTEC (INDOFIL)			
	NUFOSEBE 75 DG (NUFARM_P)			
	MANFIL 75 WG (INDOFIL)			
	STEP 75 WG (SAPEC)			
	PENCOZEB 80 (CEREXAGRI_H)			
	MANCOZAN (BAYER)			
	MANCOZEBE SAPEC			
	MANCOZEBE SELECTIS			
	NUFOSEBE 80 WP (NUFARM_P)			
	NUTHANE (NUFARM_P)			
	DITHANE M-45 (INDOFIL)			
	MANGAZEB (LAINCO)			
	MANCOZEB 80 VALLÉS (VALLÉS)			
	CAIMAN WP (ARYSTA)			
	MANFIL 80 WP (INDOFIL)			
	MANZENE (AGROQUISA)			
	FUNGÉNE (AGRIGÉNESE)			
	KOZEBE (GENIEN)			
FUNGITANE AZUL WP (SIPCAM_P)				
FUNGITANE WP (SIPCAM_P)				
DITHANE AZUL WP (SIPCAM_P)				
mancozebe+ tebuconazol (ditiocarbamato e triazol)	FOX MZ (HELM AG) TEBUTOP MZ (HELM AG) (Máximo 4 aplicações/ ano)		28	Sistémico Preventivo/ Curativo
metirame (ditiocarbamato)	POLYRAM DF (BASF)		28	Superfície/ Preventivo
pentiopirade	FONTELIS ()		21	Translaminar/ Preventivo/ Curativo
pirimetalina	MAKITE ()		14	Preventivo/ Curativo
propinebe (ditiocarbamato)	ANTRACOL WG (BAYER)		120	Superfície/ Preventivo
tebuconazol (azol) (Tem ação simultânea contra oídio da macieira) (Máximo 4 aplicações/ ano)	TEBUTOP GOLD (HELM AG)	NÃO	21	Sistémico, IBE Preventivo/ Curativo
	AKORIUS (AAKO BV)			
	RIZA (CHEMINOVA)			
	ORIU 20 EW (MAKHTESHIM)			
	FRUTOP 25 EW (MAKHTESHIM)			
	LIBERO TOP (BAYER)			
	FOX WG ADVANCE (HELM AG)			
	TEBUTOP (HELM AG)			
	MYSTIC 25 WG (NUFARM_P)			
	FEZAN (SIPCAM)			
GLORIA 20 (GLOQUÍMICOS)				
tetraconazol (azol) (Máximo 4 aplicações/ ano)	DOMARK (ISAGRO SPA)		7	
tiofanato-metilo (benzimidazol) (combate em simultâneo o oídio) (Máximo 1 aplicação/ ano)	TOCSIN WG (SIPCAM_P)		3	Sistémico Prev./ Curativo
tirame (ditiocarbamato) (Máximo 4 aplicações/ ano, após o fim da floração)	THIANOSAN (TAMINCO)	NÃO	35	Superfície Preventivo
	TIDORA G (NUFARM_P)			
	TM- 80 (SAPEC)			
	FERNIDE WG (SIPCAM_P)			
	FERNIDE WP (SIPCAM_P)			
	URAME 80 WG (AGROQUISA)			
POMARSOL ULTRA D (BAYER)				
trifloxistrobina (estrobilurina) (Máximo 3 aplicações/ ano)	CONSIST (BAYER)		14	Sistémico Prev./ Curativo
	FLINT (BAYER)			
zirame (ditiocarbamato) (Máximo 3 aplicações/ ano/ aplicar antes da floração)	THIONIC WG (NUFARM_P)	NÃO	Trat. antes flor.	Contacto Preventivo
	ZIDORA AG (TAMINCO)			
	ZICO (SELECTIS)			