

CARACTERÍSTICAS DOS FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO**FUNGICIDAS SISTÉMICOS**

Substância (s) Activa (s)	Actividade			Persistência (dias)	P. I.	C.T.	I.S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
	preventiva	curativa	anti-espor.					
benalaxil+mancozebe	sim	sim	sim	12 a 14	S(2)	Xi, N	56**	Galben M / INAGRA (WP) Trecatol M / ISAGRO (WP)
benalaxil+folpete	sim	sim	sim	12 a 14	S	Xn, N	42	Galben F / ISAGRO(WP) Trecatol F Azul / ISAGRO (WP)
benalaxil M+mancozebe	sim	sim	sim	12 a 14	S(2)	Xi, N	56**	Fantic M / ISAGRO (WP)
cimox.+folpete+fostetil-Al	sim	sim	não	12 a 14	S	Xn, N	42	Vitipec Gold / SAPEC (WP) Valiant Flash / BAYER (WP)
cimox.+folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	S	Xn, N	42	Ekip Trio Azul / SAPEC (WP)
famoxadona+fostetil-Al	sim	fraca	não	12 a 14	S(3)	Xn, N	28	Impresário / SAPEC (WG)
folpete+fostetil-aluminio	sim	fraca	não	12 a 14	S	Xn, N	42**	Rhodax Flash / BAYER (WG) Rhodax / BAYER (WP) Maestro F / SAPEC (WP) Maestro F Azul / SAPEC (WP) Zetyl Combi Azul / SELECTIS (WP)
folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	S	Xn, N	42 **	Armetil 50 / IQV (WP) Ekip Combi Azul / SAPEC (WP) Folpaxil Azul / SELECTIS (WP)
folpete+metalaxil - M	sim	sim	sim	12 a 14	S	Xn	42**	Ridomil Gold Combi P.Tech./SYNGENTA (WG)
fostetil-Al+mancozebe	sim	fraca	não	12 a 14	S(2)	Xi, N	56**	Mikal M Flash / BAYER (WG) Maestro M / SAPEC (WP) Mikal M / BAYER (WP) Milagro / SIP. QUIMAGRO (WP) Mildor Extra MZ / AGROQUISA (WP) Zetyl MZ / SELECTIS (WP)
mancozebe+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	S(2)	Xi, N	56**	Eky MZ / SAPEC (WP) Cyclo / AFRASA (WP) Manaxil / SELECTIS (WP) Armetil M / IQV (WP)
mancozebe+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	S(2)	Xn, N	56**	Ridomil Gold MZ PépiteTech./SYNGENTA (WG)

FUNGICIDAS PENETRANTES

Substância (s) Activa (s)	Actividade			Persistência (dias)	P. I.	C.T.	I.S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
	preventiva	curativa	anti-espor.					
azoxistrobina	sim	fraca	sim	8 a 12	S	Is	21	Quadris / SYNGENTA(SC) Quadris G / SYNGENTA(WG)
azoxistrobina+folpete	sim	fraca	sim	10 a 12	S	Xn	42**	Quadris Max / SYNGENTA (SC)
cimoxanil+famoxadona	sim	sim	não	8 a 12	S(3)	Xn,N	28	Equation Pro / AGROQUISA (WG) Galáctico / SAPEC (WG)
cimox.+famoxadona+folpete	sim	sim	não	8 a 12	S(3)	Xn, N	42**	Equation F / AGROQUISA (WG) Galáctico F / SAPEC (WG)
cimoxanil+folpete	sim	sim	não	8 a 12	S	Xn, N	42**	Vitipec Azul / SAPEC (WP) Vitipec / SAPEC (WP) Curzate F / DUPONT (WP)
cimoxanil+folpete+manc.	sim	sim	não	8 a 12	S(2)	Xn, N	56**	Miltrat / BAYER (WP) Miltriplo / SELECTIS (WP)
cimoxanil+mancozebe	sim	sim	não	8 a 12	S(2)	Xn, N Xi, N " "	56**	Cimofarm / NUFARM (WP) Cimorame M / SELECTIS (WP) Cimazul / SELECTIS (WP) Vironex M / IND. VALLÉS (WP)

FUNGICIDAS PENETRANTES

Substância (s) Activa (s)	Actividade			Persistência (dias)	P. I.	C.T.	I.S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
	preventiva	curativa	anti-espor.					
cimoxanil+mancozebe	sim	sim	não	8 a 12	S(2)	Xi, N	56**	Magma Duplo / IND. VALLÉS (WP) Curzate M / DUPONT (WP) Duett-M / CEQUISA (WP) Remiltine / SYNGENTA (WP) Micene Plus Azul/ INAGRA(WP) Torero / SAPEC (WP)
cimoxanil+metirame	sim	sim	não	8 a 12	S(2)	Xn, N	56**	Cimorame / SAPEC (WP)
cimoxanil+propinebe	sim	sim	não	8 a 12	S(2)	Xn, N	56**	Milraz / BAYER (WP)
dimetomorfe+folpete	sim	fraca	sim	10 a 12	S	Xn, N	42*	Forum F / CYANIBÉRICA, BASF (WG)
dimetomorfe+mancozebe	sim	fraca	sim	10 a 12	S(2)	Xn, N Xi, N	56*	Acrobat MZ / BASF (WP) Para-AT / BASF(WP)
folpete+iprovalicarbe	sim	sim	sim	12 a 14	S	Xn, N	56**	Melody Combi / BAYER (WP)
mancozebe+zoxamida	sim	não	não	10 a 12	S	Xi, N	56**	Electis / LUSOSEM (WG)
metirame+piraclostrobina	sim	fraca	sim	12 a 14	S (3)	Xn	56	Cabrio Top / BASF (WG)

FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			Persistência (dias)	P. I.	C.T.	I.S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
	preventiva	curativa	anti-espor.					
captana	sim	não	não	8 a 12	S	T, N	42**	VÁRIOS
folpete	sim	não	não	8 a 12	S	Xn, N	42**	VÁRIOS
mancozebe	sim	não	não	8 a 12	S(2)	Xn, N	56**	VÁRIOS
metirame	sim	não	não	8 a 12	S(2)	Xn, N	56**	VÁRIOS
propinebe	sim	não	não	8 a 12	S(2)	Xn, N	56**	VÁRIOS
tolifluanida	sim	não	não	8 a 12	S	Xn, N	21	VÁRIOS

LEGENDA

Actividade:

preventiva - tratamento antes da infecção (impede a germinação dos esporos)

curativa - acção curativa até 2-3 dias após a infecção (consoante o produto)

anti-esporulante - impede a formação de esporos

Persistência: persistência de acção dos tratamentos

Os períodos mais curtos referem-se à fase de crescimento activo da videira

Intervalo de Segurança (I.S.):

(*) - O I.S. indicado é válido em uvas para vinificação.

Em uvas de mesa o I.S. é de 28 dias.

(**) - O I.S. indicado é válido em uvas para vinificação.

Em uvas de mesa o I.S. é 21 dias.

Protecção Integrada (P.I.):

N - Produto não aconselhado em P.I.

S - Produto aconselhado em P.I.

S () - N.º máximo de aplicações / ano.

Classe toxicológica (C.T.):

Is - Isento; Xi - Irritante; Xn - Nocivo; T - Tóxico.

Formulação (Form.):

WG - grânulos dispersíveis em água;

SC - solução concentrada;

WP - pó molhável;

ATENÇÃO: Antes de aplicar um produto fitofarmacêutico leia atentamente o rótulo

Fonte: Direcção Geral de Protecção das Culturas

<http://www.dgpc.min-agricultura.pt>