

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 / QUIMAGRO (WP) Trecatol M / SELECTIS (WP) |
| benalaxil+folpete | sim | sim | sim | 12 a 14 | S(2) | Xn, N | 42 | Galben F / ISAGRO (WP) Trecatol F Azul / SELECTIS (WP) |
| benalaxil M+mancozebe | sim | sim | sim | 12 a 14 | S(2) | Xi, N | 56** | Fantic M / ISAGRO (WP) |
| cimoxanil+folpete+fostetil-AI | sim | sim | não | 12 a 14 | S | Xn, N | 42 | Vitipec Gold / SAPEC (WP) Valiant Flash / BAYER (WP) |
| cimoxanil+folpete+metalaxil(1) | sim | sim | sim | 12 a 14 | S(2) | Xn, N | 42 | Ekip Trio Azul / SAPEC (WP) |
| famoxadona+fostetil-AI | sim | fraca | não | 12 a 14 | S(3) | Xn, N | 28 | Impresário / SAPEC (WG) |
| folpete+fostetil-AI | 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+fostetil-AI+iprovalicarbe | sim | sim | sim | 12 a 14 | S | Xn, N | 42** | Melody Super / BAYER (WG) |
| folpete+metalaxil(1) | sim | sim | sim | 12 a 14 | S(2) | 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(2) | Xn | 42** | Ridomil Gold Combi P.Tech./SYNGENTA (WG) |
| fostetil-AI+mancozebe | sim | fraca | não | 12 a 14 | S(2) | Xi, N | 56** | Mikal M Flash / BAYER (WG) Maestro M / SAPEC (WP) Milagro / SIP. QUIMAGRO (WP) Mildor Extra MZ / AGROQUISA (WP) Zetyl MZ / SELECTIS (WP) |
| mancozebe+metalaxil(1) | sim | sim | sim | 12 a 14 | S(2) | Xi, N | 56** | Ekyp 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 PépitéTech./SYNGENTA (WG) |

(1) Em esgotamento de existências até 15/06/2007

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(3) | Is | 21 | Quadris / SYNGENTA(SC) Quadris G / SYNGENTA(WG) |
| azoxistrobina+folpete | sim | fraca | sim | 10 a 12 | S(3) | 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) |
| cimoxanil+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+mancozebe | 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 / BASF (WG) |
| dimetomorfe+mancozebe | sim | fraca | sim | 10 a 12 | S(2) | Xn, N | 56* | Acrobat MZ / BASF (WP) Para-AT / BASF(WP) |
| folpete+iprovalicarbe | sim | sim | sim | 12 a 14 | S | Xn, N | 56** | Melody / BAYER (WG) |
| folpete+piraclostrobina | sim | fraca | sim | 8 a 12 | S(3) | Xn, N | 56** | Cabrio Star / BASF (SE) |
| mancozebe+zoxamida | sim | não | não | 10 a 12 | S(2) | 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 |

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.):

SC - solução concentrada;

SE - suspo-emulsão

WG - grânulos dispersíveis em água;

WP - pó molhável;

Cancelamento de uso:

Por imposição da Comissão da EU, é cancelado o uso de produtos fitofarmacêuticos que contenham **folpete** em **uva de mesa**, para as finalidades míldio e oídio, a partir de 11 de Maio de 2007.

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

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