

CARACTERÍSTICAS DOS FUNGICIDAS ANTI- ÓÍDIO

FUNGICIDAS SISTÉMICOS (IBE 's)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			Persistência (dias)	P. I.	C.T.	I.S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
	preventiva	curativa	anti-espor.					
dinocape+fenebuconazol	sim	sim	não	10	S (2)	T, N	28**	Karamat / LUSOSEM (EC)
dinocape+miclobutanil	sim	sim	não	10	S (2)	T, N	21**	Sabithane / DOW, NUFARM (EC)
esproxamina	sim	sim	não	10	S (3)	Xn, N	35*	Prosper / BAYER (EC)
fenebuconazol	sim	sim	não	14	S	Xn, N	28	Polka / DOW (EC)
flusilazol	sim	sim	não	14	S (3)	T, N	7	Olymp 10 EW / SAPEC (EW) Vite 10 EW / DUPONT (EW)
miclobutanil	sim	sim	não	14	S (3)	Xn, N	21	Systhane S / LUSOSEM (EC)
penconazol	sim	sim	não	14	S (3)	Xi, N	14	Topaze / SYNGENTA (EC)
						N	14	Pencol / SELECTIS (EC) Douro / SAPEC (EC)
tebuconazol	sim	sim	não	14	S (3)	Xn, N	7	Fox WG / SAPEC (WG) Libero Top / BAYER (WG) Horizon / BAYER (ME) Orius 20 EW / MAKHTESHIM (ME) Orius 25 EW / MAKHTESHIM (ME) Riza / CHEMINOVA (EW) Templo EW / AFRASA (EW) Akorius / AAKO B.V (EO) Enigma / BAYER (EO) Tebuconazol / SELECTIS (EO) Fox / SAPEC (WP) Tebutop / SELECTIS (WP)
						Xn		
						Xn, N		
tetraconazol	sim	sim	não	14	S (3)	N	14	Domark / INAGRA (EC)

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	10 a 12	S (3)	N	21	Quadris / SYNGENTA (SC)
azoxistrobina+folpete	sim	fraca	sim	10 a 12	S (3)	Xn, N	42**	Quadris Max / SYNGENTA (SC)
cresoxime-metilo	sim	fraca	sim	10 a 12	S (3)	Xn, N	35	Stroby WG / BASF (WG)
enxofre+quinoxifena	sim	fraca	não	10 a 12	S (4)	Xi, N	21	Vixus / SAPEC (SC)
quinoxifena	sim	não	não	10 a 12	S (4)	Xi, N	21	Arius / LUSOSEM (SC)
trifloxistrobina	sim	fraca	sim	14	S (3)	Xi, N	35	Flint / BAYER (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.					
dinocape	sim	sim	não	10	S (2)	T, N	21**	Agrikar ECP / DOW (EC) Dikar / NUFARM (EC) Karathane LC / DOW (EC)
								Agrikar PM / DOW (WP) Crotopec / SAPEC (WP) Dinogil / BAYER (WP)
enxofre	sim	sim	sim	12	S (a)	Xi		Cosan WP / PERMUTADORA (WP) Microthiol Special / CEREXAGRI-F (WP) Enxofre molhável Epagro / EPAGRO (WP) Enxofre molhável Ormental/QUIMAGRO (WP) Enxofre molhável Selectis / SELECTIS (WP) Stulln / SAPEC (WP) Stulln / SAPEC (WP) Headland Sulphur / HEADLAND (SC) Sufrevit / INAGRA (SC)

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.					
enxofre	sim	sim	sim	12	S	Xi		Super Six / CEREXAGRI-F (SC)
								Cosan Active Flow / NUFARM-P (SC)
				Lainxofre L / LAINCO (SC)				
				Solfo LI / AGRIPRAZA (SC)				
								Héliosoufre / ACTION PIN, STAMMA (SC)
								Enxofre Flow Selectis / SELECTIS (SC)
								Stulln FL / SAPEC (SC)
				12 (superior se condições climáticas favoráveis)	S (b)	Is		Kumulus S / BASF (WG)
			Stulln Advance / SAPEC (WG)					
			Alaska Micro / SELECTIS (WG)					
			Enxofre Bayer Ultra D / BAYER (WG)					
								Enxofre Micronizado / AGROQUISA (WG)
								Thiovit Jet/ SYNGENTA (WG)
								Bago de Ouro / SAPEC (DP)
								Enxofre F. Extra / AGROQUISA (DP)
								Flor de Ouro / SELECTIS (DP)
								Pó D'ouro / NUFARM (DP)
								Protovil / AGRIGÉNESE (DP)
								Fluidosoufre / CEREXAGRI-H (DP)

CARACTERÍSTICAS DOS FUNGICIDAS MISTOS (MÍLDIO E OÍDIO)

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	10 a 12	S (3)	N	21	Quadris / SYNGENTA (SC)
								Quadris G / SYNGENTA (WG)
azoxistrobina+folpete	sim	fraca	sim	10 a 12	S (3)	Xn, N	42**	Quadris Max / SYNGENTA (SC)
cimox.+flusilazol+folpete	sim	sim	não	10 a 12	S (3)	T, N	42**	Vítipecc Duplo Azul / SAPEC (WP)
								Vítipecc Duplo / SAPEC (WP)
cimox.+propin.+tebuconazol	sim	sim	não	10 a 12	S (2)	Xn, N	63**	Milraz Combi / BAYER (WP)
folpete+piraclostrobina	sim	fraca	sim	10 a 12	S (3)	Xn, N	42**	Cabrio Star / BASF (EC)
piraclostrobina	sim	fraca	sim	10 a 12	S (3)	Xn, N	35	Cabrio / BASF (EC)

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 14 dias.

(**) - Não aplicar em videiras de uvas de mesa.

Classe toxicológica (C.T.):

Is - Isento; **N** - Perigoso para o meio ambiente;

T - Tóxico; **Xi** - Irritante; **Xn** - Nocivo.

Protecção Integrada (P.I.):

N - Produto não aconselhado em P.I.

S - Produto aconselhado em P.I.

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

S (a) - Dose máxima por aplicação: 12 kg/ha.

S (b) - Dose máxima por aplicação: 25-30 kg/ha.

Formulação (Form.):

DP - pó polvilhável;

EC - concentrado para emulsão;

EO - emulsão água em óleo;

EW - emulsão óleo em água;

ME - microemulsão;

SC - solução concentrada;

WG - grânulos dispersíveis em água;

WP - pó molhável.

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