

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE À **PODRIDÃO CINZENTA (BOTRYTIS)** NA VIDEIRA EM 2021

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I.S. (dias)	Modo de ação	
<i>Aureobasidium pullulans</i> (estirpe DSM 14940 e DSM 14941) (microorganismo)	BOTECTOR (BIO-FERM/NUFARM)	Microrganismo, composto por duas estirpes do fungo <i>Aureobasidium pullulans</i> . Ação antagonista em fungos e bactérias. Atua por competição, com o patogéneo, por nutrientes e espaço. Máximo 4 aplicações	SIM	1	Contato/Preventivo	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> QST 713 (microorganismo)	SERENADE MAX (BAYER)	Ação antagonista em fungos e bactérias. Atua por competição, com o patogéneo, por nutrientes e espaço.. Máximo 4 aplicações		-		
	SERENADE ASO (BAYER)			-		
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> estirpe MBI 600 (microorganismo)	SERIFEL (BASF)	Ação antagonista em fungos e bactérias. Atua por competição, com o patogéneo, por nutrientes e espaço.. Induz resistências por parte da planta. Na podridão cinzenta dos cachos (Botrytis cinerea), o SERIFEL® actua parando a germinação dos esporos e interrompendo o crescimento micelial, modificando a estrutura da membrana. Máximo 10 aplicações		3		
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. plantarum, estirpe D747(microorganismo)	AMYLO-X WG (MITSUI)	Ação antagonista em fungos e bactérias. Atua por competição, com o patogéneo, por nutrientes e espaço.. Induz resistências Máximo 10aplicações		1		
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> estirpeFZB24(microorganismo)	TAEGRO (NOVOZYM)	Ação antagonista em fungos e bactérias. Atua por competição, com o patogéneo, por nutrientes e espaço.. Máximo 6 aplicações		-		Preventivo
<i>Pythium oligagandrum</i> estirpe M1 (microorganismo)	POLYVERSUM (AGRICHEM)	Micoparasitas dos fungos patogénicos, colonizam, estimulam e induzem resistências nos tecidos , quer das raízes, quer da parte aérea das culturas. Máximo 4 aplicações.		-		Preventivo
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> estirpe laS02(microorganismo)	JULIETA (AGX)	Ação antagonista em fungos e bactérias. Atua por competição, com o patogéneo, por nutrientes e espaço Em anos de incidência normal, 4 tratamentos, em anos de maior incidência realizar um máximo de 6 tratamentos		1		Preventivo
hidrogenocarbonato de potássio (inorgânico)	ARMICARB (CERTIS)	Máximo 8 aplicações.Em uva de mesa aplicar antes do vingamento. A aplicação do produto pode causar marcas e rugosidades nos bagos, Trata simultaneamente o controlo do oídio.		-		Superfície/ Preventivo
cerevisana (Saccharomyces cerevisiae)	ACTILEAF (AGRAUXIM) ROMEO (KENUGARD)	Indutor das defesas naturais das plantas. Máximo 10 aplicações		-		Preventivo
boscalide (carboximida)	CANTUS (BASF) oídio	Não efetuar mais que 1 tratamento por ano com este produto ou com outro com o mesmo modo de ação	28	Sistémico /Preventivo		
ciprodinil (anilino pirimidina)	CARDINAL (SELECTIS)		7*/14**	Sistémico/ Superfície/Preventivo/Cu rativo		
	EQUADOR (SAPEC) QUALY (ADAMA)				7**	
ciprodinil+fludioxonil (anilino pirimidina + cianopirrole)	SWITCH 62.5 WG (SYNGENTA)	Não efetuar mais de 2 tratamentos por campanha, trata simultaneamente o oídio	21*/7**			
ciprodinil+tebuconazol (anilino pirimidina + triazol)	BENELUS (ADAMA)	Não efetuar mais de 1 tratamentos por campanha	21*/**2 8			
eugenol+geraniol+timol (terpenos)	ARAW (EDEN)	É um fungicida com base em extratos de plantas	3*/7**	Preventivo/curativo		
fenehexamida (carboxamida)	SONAR (BAYER)	Não efetuar mais de 2 tratamentos por ano,	21*/7**	Superfície/ Preventivo		
	TELDOR (BAYER)					
fludioxonil (fenilpirrole)	GEOXE (SYNGENTA)	No máximo 1 a 2 aplicações por ano	21*/7**	Superfície/ Preventivo		
fluaziname (2,6-dinitroanilina)	TIZCA (FMC)	Não efetuar mais de 1 tratamentos	28	Contacto/preventivo		
	BANJO (ADAMA)		21			

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE À **PODRIDÃO CINZENTA (BOTRYTIS)** NA VIDEIRA EM 2021 (CONCLUSÃO)

Substância ativa	Designação comercial	Observações	MPB	I.S. (dias)	Modo de ação	
fenepirazamina (amino-pyrazolinone)	TELDOR (Não efetuar mais de 2 tratamentos por campanha	Não	14*/7**	Penetrante/translaminar / preventivo e curativo/anti-esporulante	
	PROLECTUS (NUFARM)	Efetuar apenas 1 tratamentos por campanha no conjunto dos fungicidas que contenham fenepirazamina e fenehexamida				
folpete (ftalamina)	FOLLOW 80 WG (NUFARMA/SHARDA)	Máximo 8 tratamentos e apenas em uvas para vinificação		Não	28*	Contacto/ Preventivo
	FLEXI 80 WG (SHAESP)					
	FOLET 80 WG (AGROTOTAL)					
	FOLLOW 80 WG (SHARDA)					
isofetamida (phenyl-oxo-ethyl thiophene)	KRIOR (ISK)	Efetuar apenas 1 tratamentos por campanha		Não	21	Preventivo/ Contato, mobilidade translaminar
	KENJA (BELCHIM)					
	ZENBY (ISK)					
mepanipirime (anilinopirimidina)	FRUPICA (SIPCAM)	Não efetuar mais que um tratamento por campanha com estes produtos ou com outros com o mesmo modo de ação	Não	21	Sistémico/Preventivo / curativo	
pirimetanil (anilinopirimidina)	MALAKITE (BASF)				Penetrante/ Translaminar e ação de vapor/Preventivo/Curativo	
	PYRUS 400 SC (AGRIPHAR)					
	SCALA (BASF)					
	PYRUS (ARYSTABN)					
TANIL PLUS (AGROTOTAL)						
Tebuconazol (triazol)	MYSTIC EW (NUFARM)	Efetuar apenas 2 tratamentos por campanha, com este ou outro produto com atividade DMI	Não	14	Sistémico/Atividade preventiva e curativa	

Estação de Avisos de Entre Douro e Minho

Fonte: sifito.dgav.pt (consulta em 22/01/2021)

Notas: **MPB** – Modo de produção biológico; **I.S.** – Intervalo de segurança * uva apenas para vinificação/** Em Uva de Mesa

A informação apresentada não dispensa a consulta do Rótulo/Ficha Técnica dos produtos