

A NOVA GERAÇÃO DE COBRES

bio

Hidrotec 20% Hi Bio

Oxitec 25% Hi Bio

Preparado para estar na vanguarda dos cobres?



Albaugh Europe



 **Nufarm**
Grow a better tomorrow



NOVA GERAÇÃO DE COBRES

Oxitec e Hidrotec são dois fungicidas cúpricos, **SUPER PROTECTORES**, únicos no seu segmento, que oferecem uma tecnologia revolucionária: **HiBIO**.

Esta tecnologia representa a máxima acção fitoprotectora dos iões Cu^{++} , com menos desperdício de cobre metálico no ambiente, mais cobre disponível para a planta, maior solubilização do cobre, maior superfície específica. Tudo em formulação WG.

Na vanguarda dos benefícios do cobre



Cristais "estrelados"

cobre super protector com maior superfície específica



Melhor cobertura foliar

partículas de formato e tamanho ideais

Elevada biodisponibilidade

maior libertação de iões Cu^{++}

Elevada selectividade

Formulação WG

mais prática e fácil de aplicação e manuseamento

Alta eficácia no controlo preventivo de doenças

Resistente à lavagem

maior retenção na folha

Maior solubilidade na calda

Menor dose

menos cobre metálico no ambiente

Estabilidade de formulação

maior segurança na mistura com outros produtos

www.nufarm.pt

Hidrotec 20% Hi Bio

Hidróxido de cobre

20 % WG



Oxitec 25% Hi Bio

Oxicloreto de cobre

25 % WG



Biodisponibilidade dos iões Cobre

Produto	Index Biodisponibilidade (ppm Cu)	Index Performance (%)
Hidrotec HiBio	155	3,1
Oxitec HiBio	58	1,44
Hidróxido de cobre 35%	46	1,74
Hidróxido de cobre 40%	13	0,52





	Hidrotec 20% Hi Bio		Oxitec 25% Hi Bio	
	DOENÇA	CONCENTRAÇÃO	DOENÇA	CONCENTRAÇÃO
Videira	Míldio	300 g/hl	Míldio	240 g/hl
Macieira	Pedrado	500-600 g/hl	Cancro ou nectria	1000 g/hl
			Pedrados e Moniliose	1000 g/hl
Pereira	Pedrado	500-600 g/hl	Cancro ou nectria	1000 g/hl
			Pedrados e Moniliose	675-900 g/hl
			Septoriose	900 g/hl
Citrinos	Míldio, Queimado ou Pinta negra (<i>Pseudomonas syringae</i>)	600-1050 g/hl	Míldio, Alternariose, Queimado ou Pinta negra (<i>Pseudomonas syringae</i>)	375 g/hl
Ameixeira, Amendoeira, Cerejeira e Pessegueiro	Lepra	500-600 g/hl	Lepra e Crivado	450-900 g/hl
Ameixeira, Damasqueiro, Cerejeira e Ginjeira	Crivado e Moniliose	500-600 g/hl	Moniliose	675 g/hl
Cerejeira, Ginjeira e Pessegueiro	Cancro bacteriano	500 g/hl	Cancro (<i>Pseudomonas spp</i>)	1200 g/hl
Oliveira	Gafa	500-600 g/hl	Gafa, Olho de pavão e Cercosporiose	800 g/hl
	Olho de pavão	500-600 g/hl		
Nespereira	Pedrado	700-1050 g/hl	Pedrado	800 g/hl
Nogueira	Antracnose e Bacteriose (<i>Xanthomonas juglandia</i>)	500-700 g/hl		
Batateira			Míldio	240 g/hl
Tomateiro	Míldio	270 g/hl	Míldio	270 g/hl
	Bacteriose	500-1050 g/hl	Bacteriose (<i>Pseudomonas spp.</i>)	500-1050 g/hl
Pimenteiro	Bacteriose (<i>Pseudomonas spp.</i>)	270 g/hl		
Ervilheira	Míldio	500-600 g/hl		
Couves	Bacteriose (<i>Xanthomonas campestris sp. campestris</i>)	500-1050 g/hl		
Feijoeiro	Bacteriose (<i>Xanthomonas campestris sp. campestris</i>)	500-1050 g/hl		

HIDROTEC 20% HiBio

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 20% (p/p) de cobre (sob a forma de hidróxido de cobre)

Autorização provisória de venda nº 3989 concedida pela DGAV

OXITEC 25% HiBio

Grânulos dispersíveis em água (WG) 25% (p/p) de cobre (sob a forma de oxicloreto de cobre)

Autorização provisória de venda nº 3996 concedida pela DGAV

A CONSULTA DESTE FOLHETO NÃO DISPENSA A LEITURA DO RÓTULO.
ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÉUTICO LEIA O RÓTULO
CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS: 808 250 143

Nufarm Portugal, Lda

Praça de Alvalade, 7 - 6ºEsq. | 1700-036 Lisboa – PORTUGAL | Tel. 217 998 440

www.nufarm.pt