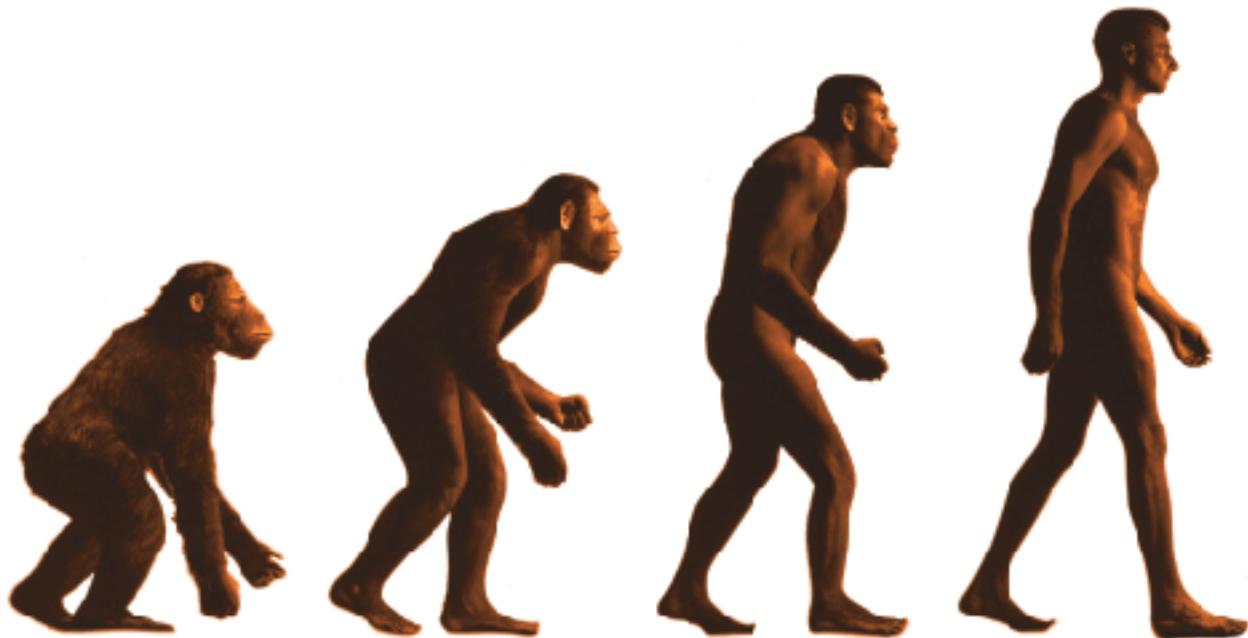


Eficácia  
Qualidade  
Inovação e segurança

**Biocomplex**

**Tudo evolui.  
E você ainda usa o mesmo cobre?**



# **Kocide® 2000**

O fungicida cúprico mais avançado do mercado.

**BASF**

The Chemical Company

# Kocide® 2000

O fungicida cúprico mais avançado do mercado.



**Kocide® 2000:** Fungicida com base em hidróxido de cobre complexado (35% de cobre metal). Dotado de um amplo espectro de acção fungicida e bactericida, actua preventivamente, por contacto, através da inibição da germinação dos esporos das espécies de fungos susceptíveis.

## Kocide® 2000: Cobre tecnologicamente mais avançado.

- Hidróxido de cobre com cobre complexado
- Redução do teor em metais pesados
- Maior eficácia fungicida e bactericida com menores doses de cobre
- Redução da dose de cobre metal por hectare
- Redução do impacto ambiental - menor libertação de cobre no meio ambiente

## Kocide® 2000: Formulação inovadora - microgrânulos dispersíveis em água WG

- Ausência de pó
- Facilidade de manuseamento e medição/dosagem
- Compatível em misturas
- Facilidade de preparação da calda
- Não entope os bicos do pulverizador
- **Tamanho das partículas optimizado (1,8 - 2 micras) permitindo uma:**
  - Maior cobertura da superfície vegetal tratada
  - Maior quantidade de cobre activo - **maior biodisponibilidade**
  - Libertação do cobre activo de forma regular, e controlada - **maior biodisponibilidade**
  - Maior aderência/persistência á superfície vegetal tratada
  - Maior resistência ao arrastamento pela chuva.

## Índice de biodisponibilidade e factor de eficácia do Kocide® 2000

O cobre biodisponível constitui a forma de cobre biologicamente activa, capaz de actuar como fungicida e bactericida. É constituído pelos iões cobre ( $Cu^{2+}$ ).

Produto	Índice de Biodisponibilidade (ppm)	Factor de eficácia (%)
Kocide® 2000 (Biocomplex)	35	1.23
Hidróxido de cobre (WP)	2	0.12
Oxicloreto de cobre (WP)	6	0.36
Calda Bordalesa	2	0.04

O índice de biodisponibilidade do cobre indica a quantidade de iões cobre ( $Cu^{2+}$ ) presentes num fungicida cúprico. Quanto mais elevado for este índice maior é a sua eficácia. O factor de eficácia de um fungicida cúprico indica a quantidade de cobre biodisponível (cobre activo) por kg de produto comercial.

## Kocide® 2000: Recomendações de utilização

Culturas	Doença	Conc. g/hl	Culturas	Doença	Conc. g/hl
Vinha	Míldio	200 - 300	Cerejeira, ameixeira e amendoeira	Lepra, crivado e moniliose	300 - 350
Citrinos	Míldio, mancha negra e antracnose	350 - 600	Ginjeira e cerejeira	Cancro bacteriano	300
Batata	Míldio	200	Ginjeira	Crivado e moniliose	300 - 350
Tomate	Míldio	200	Pessegoiro	Cancro bacteriano	300
	Bacteriose	200 - 600	Lepra	300 - 350	
Pimenteiro e ervilheira	Míldio	300 - 350	Damasqueiro	Crivado e moniliose	300 - 350
Pereira	Pedrado	350 *	Nogueira	Antracnose e bacteriose	300 - 350
Pereira e macieira	Pedrado	300 - 350	Oliveira	Gafa	350
Macieira	Cancro	400 - 600	Olho de Pavão	Olho de Pavão	300 - 350
Nespereira	Pedrado	400 - 600	Couve e feijoeiro	Bacteriose	300 - 600

\* Realizar a aplicação no estado de repouso vegetativo. Nunca aplicar após aparecimento da ponta verde.

**Intervalo de segurança:** 7 dias

**Composição:** 35% de cobre sob a forma de hidróxido de cobre

**Classificação:** nocivo; perigoso para o ambiente

**Formulação:** grânulos dispersíveis em água

**Nº APV:** 3779

### 10 gestos responsáveis

#### ANTES DA APLICAÇÃO



#### DURANTE



#### DEPOIS DA APLICAÇÃO



Antes de utilizar o produto leia o rótulo

**BASF Portuguesa S.A.**

Rua 25 de Abril, Nº1  
2689-538 PRIOR - VELHO  
Tel. 21 949 99 00  
Fax 21 949 99 45

[www.agro.bASF.pt](http://www.agro.bASF.pt)