

Segurança  
Persistência de acção  
Eficácia

# Forum<sup>®</sup>

A experiência do líder

Fungicida anti-míldio de larga persistência.

Tecnologia  
alemã

 **BASF**

The Chemical Company

# Forum<sup>®</sup>

Fungicida com base em dimetomorfe.

**Líder na Europa, com mais de 1.000.000 de ha/ano de superfície tratada.**

Mais Segurança

Mais Persistência de acção

Mais Eficácia

**A experiência do líder.**



# Forum<sup>®</sup> A experiência

O fungicida com base em **DiMetoMorfe** (DMM).  
A solução que **DÁ MUITO MAIS** para o controlo do míldio em Portugal.

## MAIS SEGURANÇA

A segurança da experiência do líder. **Mais de 1.000.000 ha/ano** tratados com DIMETOMORFE na Europa (Italia, França, Alemanha, Espanha).

**Protecção completa das folhas e cachos** durante o período de maior sensibilidade ao míldio - da floração ao bago de ervilha.

Graças à capacidade de difusão do DIMETOMORFE o Forum F é rapidamente absorvido pelas folhas ficando, após secagem de calda, ao **abrigo do arrastamento pela chuva**.

## MAIS PERSISTÊNCIA DE ACÇÃO

**10-12 dias de cadência** entre tratamentos.

Esta **cadência** deverá ser reduzida em condições de forte pressão da doença (tempo húmido e chuvoso) e rápido crescimento vegetativo.

## MAIS EFICÁCIA

Forum assegura uma **protecção de alto nível** da vinha.

**Triplo modo de acção (preventivo, curativo e anti-esporulante)**. Forum garante uma protecção tanto das folhas como dos cachos.

Especialmente eficaz na capacidade de inibir a germinação dos esporos (efeito preventivo) e ao mesmo tempo evitar o desenvolvimento de novas esporulações (efeito anti-esporulante).

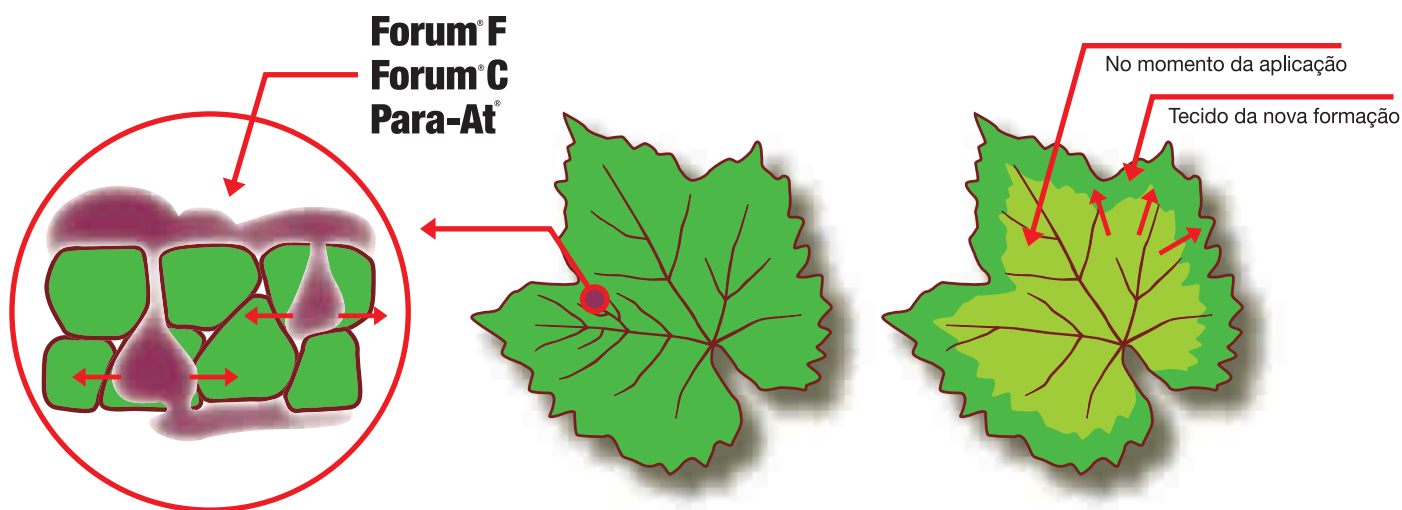
## E MAIS RESPEITO PELOS AUXILIARES

Forum é **adequado à utilização em protecção integrada**.



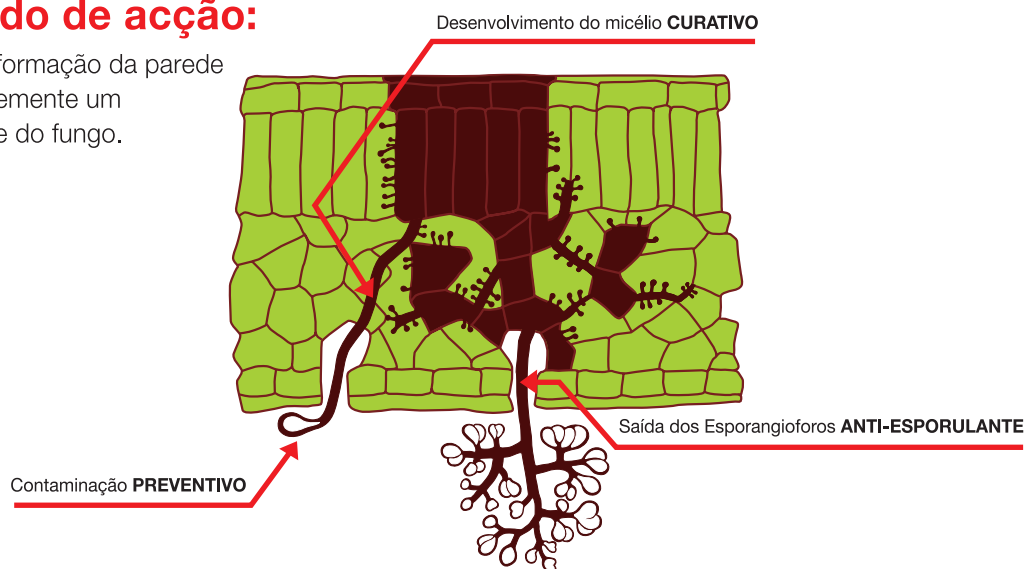
# a do líder. Mais de 1.000.0

## Absorção e difusão do Dimetomorfe (movimento translaminar)



## Dimetomorfe - modo de acção:

**Dimetomorfe** actua inibindo a formação da parede celular, provocando consequentemente um desequilíbrio que conduz à morte do fungo.



## Calendário de tratamento com DMM para a vinha



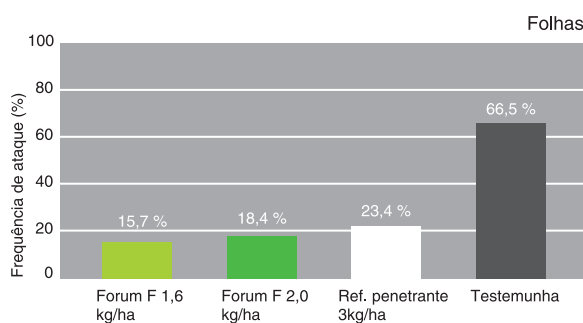
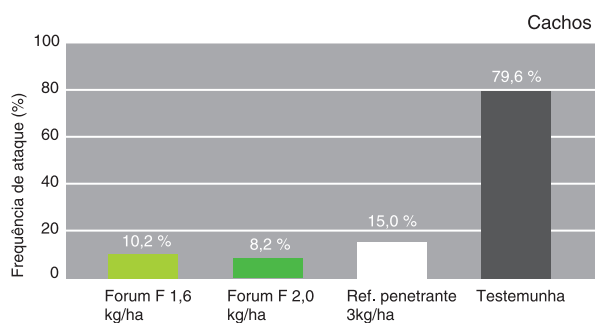
pré-abrolhamento	folhas livres	cachos visíveis	floração	alim
		<b>Forum<sup>®</sup> F</b> 1,6 Kg/ha		
		<b>Para-At<sup>®</sup></b> 2,4 Kg/ha		

# 1000 de ha/ano na Europa.

## Ensaaios

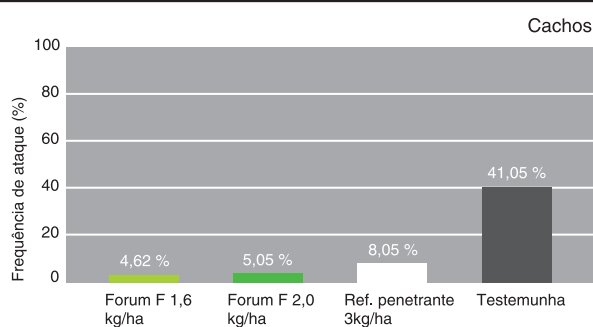
### Ensaio em Portugal 1995 - média de 4 ensaios realizados no Minho (casta Loureiro)

Intervalo entre aplicações: 14 dias



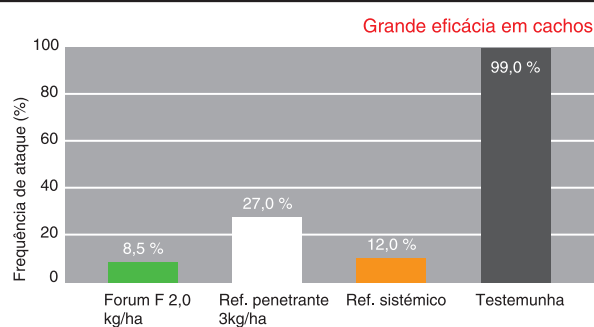
### Ensaio em Espanha 1995 - 1 ensaio na Galiza ( casta Torrontes)

Intervalo entre aplicações: 10 dias



### Ensaio em França, em Châteauneuf de G

Intervalo entre aplicações: 14 dias



pa	bago de chumbo	bago de ervilha	fecho dos cachos-pintor	maturação
<b>Forum®C</b> 3 Kg/ha				

# Forum® F

## Recomendações de aplicação:

160 g/hL deixando a partir do segundo tratamento, pelo menos, 1,6 kg de produto comercial por hectare.

- Os tratamentos deverão ser realizados do acordo com o Sistema de Avisos. Na falta destes, iniciar os tratamentos no estado de 7-8 folhas repetindo-os a intervalos regulares não superiores a 10-12 dias, até terminarem as condições favoráveis (tempo húmido e chuvoso) ao desenvolvimento da doença.

- Não deve realizar mais de 4 tratamentos em vinha, por campanha e numa mesma parcela, com o Forum F ou outros produtos contendo dimetomorfe. Estes produtos devem ser utilizados em alternância com fungicidas dotados de diferente modo de acção como por exemplo o Cabrio Top.

**Composição:** 11,3% de dimetomorfe e 60% de folpete

**Embalagens:** 160 g e 4 kg

**Formulação:** Grânulos dispersíveis em água (WG)

**Intervalo de segurança:** 28 dias em uva de mesa; 42 dias em uva para vinificação

# Forum® C

## Recomendações de aplicação:

300 g/hL deixando pelo menos 3,0 kg de produto comercial por hectare.

- O produto destina-se a tratamentos pós-florais efectuados segundo indicação do Sistema de Avisos. Na falta destes, repetir as aplicações a intervalos regulares não superiores a 10-12 dias, até terminarem as condições favoráveis (tempo húmido e chuvoso) ao desenvolvimento da doença.

- Não deve realizar mais de 4 tratamentos em vinha, por campanha e numa mesma parcela, com o Forum C ou outros produtos contendo dimetomorfe. Estes produtos devem ser utilizados em alternância com fungicidas dotados de diferente modo de acção como por exemplo o Cabrio Top.

**Composição:** 40% de cobre (sob a forma de oxicloreto de cobre) e 6% de dimetomorfe

**Embalagens:** 300 g e 25 kg

**Formulação:** Pó-molhável

**Intervalo de segurança:** 28 dias em videira

## TRATAMENTOS BASF PARA A VINHA

	pré-abrolhamento	folhas livres	cachos visíveis	floração	Alimpa	Bago de chumbo	Bago de ervilha	Fecho dos cachos-pintor	Maturação
MÍLDIO			CABRIO® TOP						FORUM® C
			FORUM® F						
			PARA-AT®						
			POLYRAM® DF						
OÍDIO			KUMULUS® S						
			CABRIO® TOP						
			STROBY® WG						
PODRIDÃO DOS CACHOS				SCALA®					ROVRAL®
ESCORIOSE			POLYRAM® DF						
			KUMULUS® S						
TRAÇA DOS CACHOS CIGARRINHA VERDE				CASCADE®					
INFESTANTES			FOCUS ULTRA®						
	STOMP® 33E								

## BASF Portuguesa Lda.

Rua 25 de Abril, N°1  
2689-538 PRIOR - VELHO

Tel. 21 949 99 00

Fax 21 949 99 45

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

# Forum

Fungicida com base em dimetomorfó.  
Líder na Europa, com mais de 1.000.000 de ha/ano de superfície tratada.

Mais Segurança  
Mais Persistência de acção  
Mais Eficácia

A experiência do líder.



## Forum F

**Mais Segurança**  
100% de actuação sobre o fungo causador de míldio, o principal fungo causador de doenças. Além disso, contém um agente fitoprotector que protege a planta contra doenças bacterianas e fúngicas. Forum F contém também um agente fitoprotector que protege a planta contra doenças bacterianas e fúngicas. Forum F contém também um agente fitoprotector que protege a planta contra doenças bacterianas e fúngicas.

## Forum C

**Mais Persistência de acção**  
300% de actuação sobre o fungo causador de míldio, o principal fungo causador de doenças. Além disso, contém um agente fitoprotector que protege a planta contra doenças bacterianas e fúngicas. Forum C contém também um agente fitoprotector que protege a planta contra doenças bacterianas e fúngicas.

### TRATAMENTOS BASE PARA A VINHA

Produto	Princípios activos	Forma	Condições de aplicação	Indicador
Forum F	Dimetomorfó	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio
Forum C	Dimetomorfó	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio
Forum F + Forum C	Dimetomorfó	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio
Forum F + Forum C + Fitoprotector	Dimetomorfó + Fitoprotector	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio

BASF Portuguesa, Lda.  
2800-5385 PROR-VELHO  
Fax: 21 948 99 45  
www.agro.basf.pt

# Forum

A experiência do líder

Fungicida anti-míldio de larga persistência.

Tecnologia alemã



The Chemical Company

# Forum A experiência do líder. Mais de 1.000.000 de ha/ano na Europa.

O fungicida com base em **DimetoMorfé (DMM)**.  
A solução que **DA MUITO MAIS** para o controlo do míldio em Portugal.

## MAIS SEGURANÇA

A segurança da experiência do líder. Mais de 1.000.000 ha/ano tratados com DIMETOMORFE na Europa (Itália, França, Alemanha, Espanha).  
**Proteção completa das folhas e cachos** durante o período de maior sensibilidade ao míldio - da florção ao logo de verão.

## MAIS PERSISTÊNCIA DE ACÇÃO

Gratifica a capacidade de difusão do DIMETOMORFE e Forum F é rapidamente absorvido pelas folhas ficando, após atingir os cálios, ao abrigo do arrastamento pela chuva.

## MAIS EFICÁCIA

Forum assegura uma **proteção de alto nível** da vinha.  
**Triple modo de acção (preventivo, curativo e anti-esporulante)**. Forum garante uma protecção tanto das folhas como dos cachos.  
Especialmente eficaz na capacidade de entrar e penetrar nos espaços (vértex preventivo) e ao mesmo tempo nome o desenvolvimento de novas esporulações pelas anteparasitárias.

## E MAIS RESPEITO PELOS AUXILIARES

Forum é adequado à utilização em protecção integrada.



**Forum F** assegura uma **proteção de alto nível** da vinha.  
**Triple modo de acção (preventivo, curativo e anti-esporulante)**. Forum garante uma protecção tanto das folhas como dos cachos.  
Especialmente eficaz na capacidade de entrar e penetrar nos espaços (vértex preventivo) e ao mesmo tempo nome o desenvolvimento de novas esporulações pelas anteparasitárias.

**Forum C** assegura uma **proteção de alto nível** da vinha.  
**Triple modo de acção (preventivo, curativo e anti-esporulante)**. Forum garante uma protecção tanto das folhas como dos cachos.  
Especialmente eficaz na capacidade de entrar e penetrar nos espaços (vértex preventivo) e ao mesmo tempo nome o desenvolvimento de novas esporulações pelas anteparasitárias.

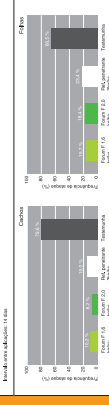
### TRATAMENTOS BASE PARA A VINHA

Produto	Princípios activos	Forma	Condições de aplicação	Indicador
Forum F	Dimetomorfó	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio
Forum C	Dimetomorfó	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio
Forum F + Forum C	Dimetomorfó	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio
Forum F + Forum C + Fitoprotector	Dimetomorfó + Fitoprotector	líquido	10-15 dias de cadência entre tratamentos	Míldio

BASF Portuguesa, Lda.  
2800-5385 PROR-VELHO  
Fax: 21 948 99 45  
www.agro.basf.pt

## Ensaio

Ensaio em Portugal 1999 - míldio de 4 ensaios realizados no Alentejo (Lousã)



Ensaio em Espanha 1999 - míldio de 4 ensaios realizados no Alentejo (Lousã)



Ensaio em França, em Charente (1999)



### Calendário de tratamento com DMM para a vinha



Segurança  
Persistência de acção  
Eficácia