

Amplio Espectro de Acção
Selectivo
7 dias de Intervalo de Segurança

Nome	Bellis®
Composição	25,2% (p/p) de boscalide e 12,8% (p/p) de piraclostrobina
Formulação	Grânulos dispersíveis em água (WG)
Embalagem	1 Kg
Culturas/Doenças	Pereira, para controlo do pedrado e estenfiliose Macieira e pereira , para doenças de conservação
Dose	0,8 kg/ha
Classificação	Xn - Nocivo, N - Perigoso para o Ambiente.
APV	0195

Nota: Antes de utilizar o produto, leia atentamente o rótulo

Bellis®

Protecção assegurada.

Fungicida para o controlo da estenfiliose e doenças de conservação em pomóideas.

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, N°1
2689-538 PRIOR - VELHO
Tel. 21 949 99 00
Fax 21 949 99 45

www.agro.basf.pt

BASF
The Chemical Company

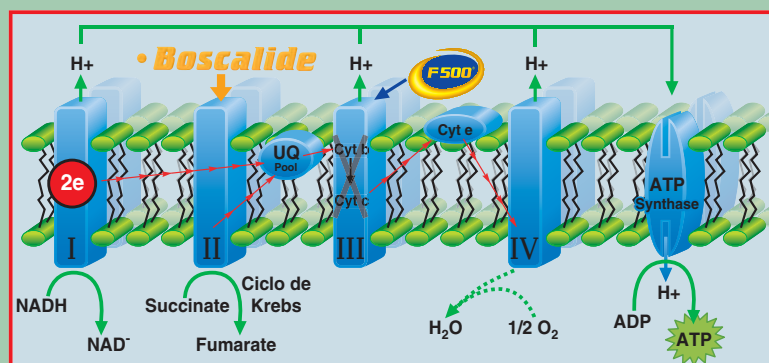
Bellis® Protecção assegurada.

Fungicida para o controlo da estenfiliose e doenças de conservação em pomóideas.

O **Bellis** é o novo fungicida da **BASF**, com actividade essencialmente preventiva que associa duas substâncias activas com diferentes modos de acção.

O **boscalide** é um fungicida sistémico, pertencente ao grupo das carboxamidas (inibidor da respiração do complexo II, inibindo o enzima succinato desidrogenase (SDHI)) com acção preventiva.

A piraclostrobina é uma substância activa pertencente ao grupo químico das estrobilurinas (inibidor da respiração no complexo III (QoI)), com mobilidade translaminar, dotada de acção essencialmente preventiva, através da inibição da germinação dos esporos e desenvolvimento do micélio dos fungos.



Mobilidade na planta

O Bellis tem uma redistribuição localizada, garantindo uma protecção eficaz no local de aplicação. Uma parte da s.a. aplicada é absorvida pela folha migra por movimento translaminar, atravessando os tecidos vegetais até chegar à página oposta da folha.

Flexibilidade de utilização:

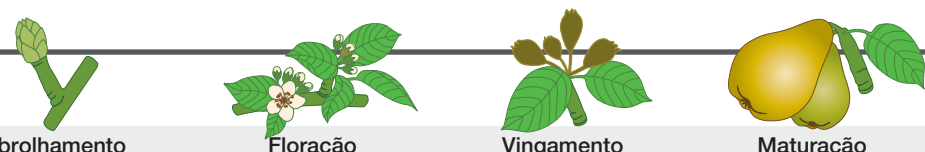
Graças ao seu amplo espectro, **Bellis** pode ser usado em diferentes épocas, podendo ajustar os tratamentos em função das doenças a combater.

Bellis completa o já válido portfólio de produtos **BASF** no sector da defesa das pomóideas tendo também acção nas doenças de pós-colheita.

O produto tem a sua máxima eficácia quando utilizado preventivamente. No caso particular da estenfiliose o período de incubação é tão curto (2 a 5 dias em condições favoráveis) que torna essencial ter os órgãos susceptíveis “permanentemente” protegidos.

É aconselhável utilizar o Bellis num calendário de tratamentos preventivo, alternando com produtos como Polyram DF e /ou Strobry WG, num período em que a pressão da doença é maior.

Embora possa ser utilizado durante todo o período vegetativo a eficácia no combate à estenfiliose e um curto intervalo de segurança sugerem a proximidade da maturação, como o período em que se tira mais partido das características do Bellis.



	Abrolhamento	Floração	Vingamento	Maturação
Doenças de Conservação				BELLIS®
Pedrado / Estenfiliose	DELAN® WG			
	POLYRAM® DF			
	VISION®			
		STROBY® WG+ DELAN® WG ou POLYRAM® DF		BELLIS®

Não realizar mais de 3 tratamentos com Strobry, Bellis ou outro produto pertencente ao grupo das estrobilurinas.

VANTAGENS:

Eficácia fungicida

Bellis associa duas s.a. com elevada eficácia no pedrado, estenfiliose e outros agentes patogénicos. Bloqueia um processo metabólico indispensável para a sobrevivência do fungo, a respiração, o processo de produção da energia necessária para o crescimento de organismos fúngicos.

Estratégia Anti-Resistência

As substâncias activas pertencem a famílias diferentes, logo com mecanismos de acção distintos. Bellis actua em dois locais diferentes sendo uma estratégia viável de anti-resistência.

Amplo espectro

Bellis apresenta-se como um dos poucos produtos eficazes contra todos os principais patogénios que atacam pomóideas. O seu espectro de acção pode, de facto, controlar várias doenças. Como exemplo, no tratamento contra o **pedrado**, o Bellis é eficaz contra a **alternaria** e quando aplicado tardiamente (nos últimos tratamentos antes da colheita) pode controlar **doenças de conservação**. O Bellis demonstra uma boa protecção durante a fase da conservação nas câmaras frigoríficas.

Selectividade

Graças à sua selectividade, o Bellis pode ser aplicado em toda a fase de desenvolvimento vegetativo, incluindo na floração. O Bellis tem uma persistência de acção até 10-14 dias, podendo ser necessário reduzir os intervalos entre os tratamentos, em condições favoráveis e de forte pressão da doença.

7 dias de intervalo de segurança

No caso particular da estenfiliose, em que se observa um acréscimo de susceptibilidade dos frutos à medida que se aproxima o período de colheita, o Bellis podendo ser usado até 7 dias antes da colheita trás um acréscimo na protecção dos frutos.