

# FLINT® MAX



## Mais eficácia no controlo do olho-de-pavão!

### Condições de registo:

Cultura	Doença	Concentração	Intervalo de Segurança
Oliveira	Olho-de-pavão	15-20 g/hl	N.P.

Uma aplicação por ano (na primavera), com 150 a 200 g/ha.

- Acção preventiva, curativa e erradicante.
- Único sistémico com movimento mesostémico
- Grande persistência.
- Essencial em estratégias anti-resistências.
- Excelente compatibilidade com a cultura.
- Estratégia de redução de cobre.
- Incluído em Produção Integrada do Olival.

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.  
Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar.  
Em caso de dúvida consulte os serviços técnicos da Bayer.



# FLINT® MAX

## É possível esperar mais!

Science for a **better life**

Bayer CropScience (Portugal)  
Produtos para a Agricultura, Lda.  
Rua Quinta do Pinheiro, 5  
2794-003 CARNAXIDE

Tel.: + 351 21 417 21 21 (Geral)  
Fax: + 351 21 417 20 65  
www.cropscience.bayer.pt



# FLINT® MAX

**Flint® Max** é um fungicida de amplo espectro de acção, desenvolvido pela Bayer, para o controlo de uma das principais doenças da oliveira. **Flint® Max** combina **tebuconazol** (triazol) e **trifloxistrobina** (estrobilurina). Esta combinação reúne os poderes mesostémico da trifloxistrobina e sistémico do tebuconazol.

## Flint® Max

### Composição

Trifloxistrobina 25% + Tebuconazol 50%

### Formulação

Grânulos dispersíveis em água (WG)

## MAIS VANTAGENS!

### Acção Mesostémica:

- Forte actividade na superfície da folha criando um "efeito de barreira" e um **controlo preventivo** extraordinário de olho-de-pavão.



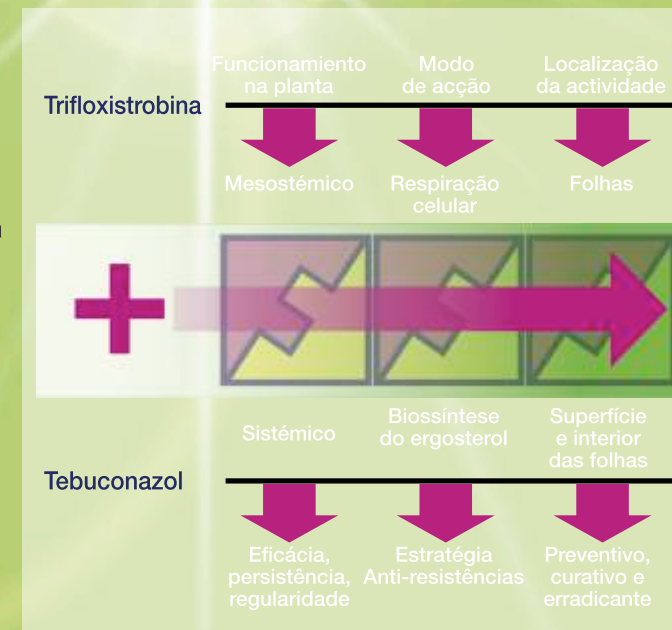
- Alta afinidade com a camada cerosa da folha, criando um reservatório natural de produto: **longa persistência de acção e resistência à lavagem.**
- Distribuição por movimento de vapor superficial e redistribuição: permite alcançar melhor as extremidades da planta e obter uma **eficácia mais completa e regular.**
- Penetração nos tecidos vegetais: a partir do reservatório da superfície, penetra continuamente nos tecidos da planta, aumentando a **eficácia curativa e o controlo de esporos germinados.**
- Acção translaminar: movimento em direcção à face da folha não tratada, permitindo uma **proteção integral da folha.**

### Acção Sistémica:

- Rápida incorporação na planta e distribuição pelo sistema vascular: **inibe rapidamente o desenvolvimento do fungo**, proporcionando um forte controlo inicial.
- Proporciona uma **acção curativa adicional.**
- Combate o fungo desde o interior da planta, o que **evita perdas por lavagem.**
- Capacidade de se mover através do xilema, em sentido ascendente, conseguindo assim a **protecção das partes novas em crescimento.**

O **duplo modo** de acção torna este produto uma ferramenta ideal para qualquer **estratégia anti-resistências** com um **espectro de acção especialmente amplo.**

A sinergia entre os componentes sistémicos e mesostémicos e entre os diferentes mecanismos de acção, **melhoram a eficácia e a persistência.**



## Modo de Acção:

**Flint® Max** é um fungicida que reúne duas substâncias activas com modos de acção complementares.

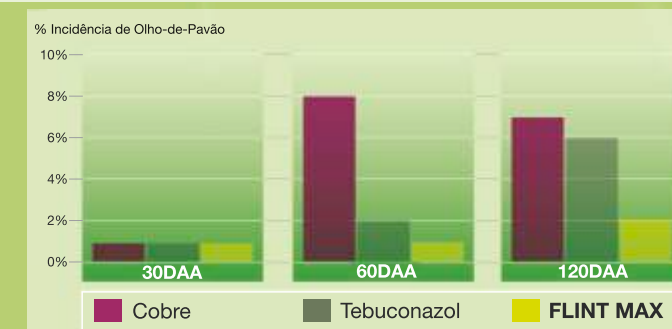
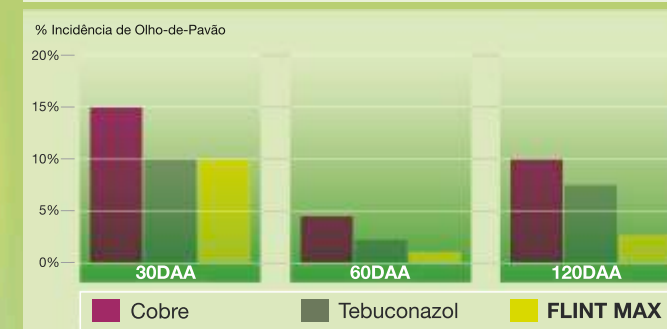
**Trifloxistrobina**, inibe a respiração no complexo III (QoI) e tem elevada afinidade na superfície das plantas, sendo absorvida pelas camadas cerosas com posterior acção de vapor e redeposição, bem como elevada mobilidade lateral e translaminar.

**Tebuconazol**, inibe a biossíntese do ergosterol, afectando a permeabilidade da membrana celular e, consequentemente, o desenvolvimento do micélio do fungo, com notável sistemica.

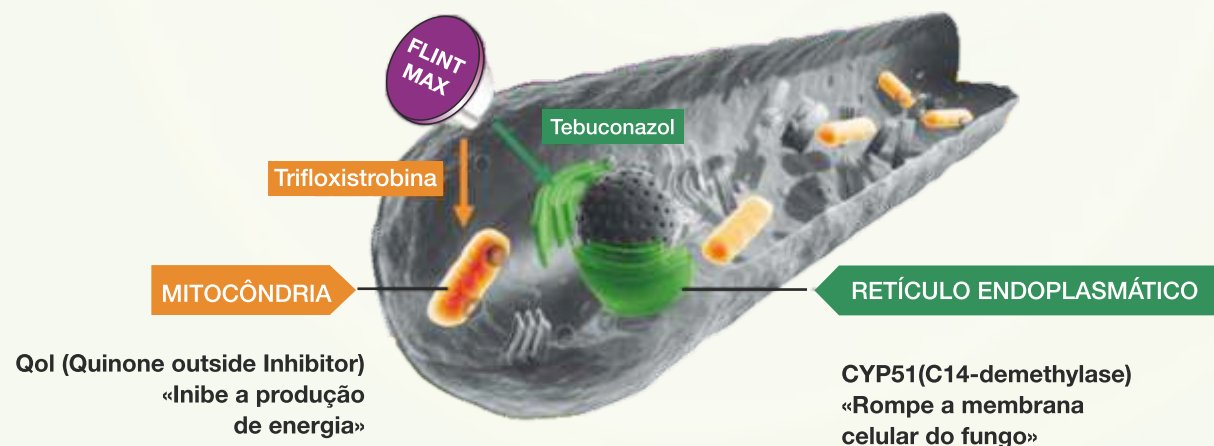
## Eficácia de Flint® Max:

O tratamento de **Flint® Max** na primavera permite reduzir os níveis de inóculo de olho-de-pavão no outono, que com a sua acção estimulante sobre a vegetação produz mais e melhores rebentos.

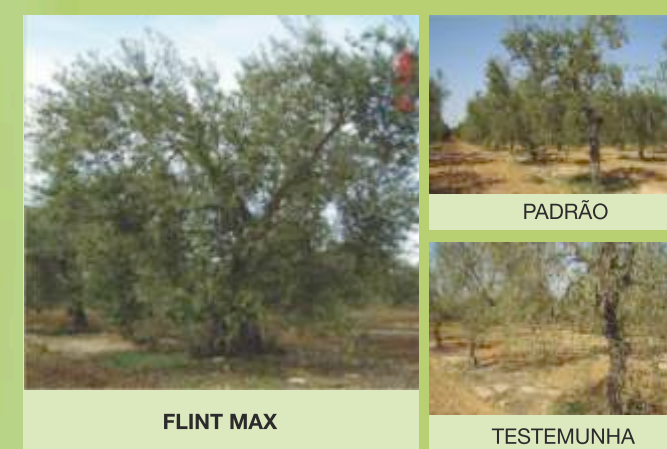
### Excelente eficácia sobre Olho-de-Pavão



### Célula do fungo



### Consistência de resultados após várias campanhas



### Efeito erradicante: Flint Max reduz a germinação dos esporos do fungo

