

# FLINT® MAX



## Mais rentabilidade na sua colheita de fruta!

### Condições de registo:

Cultura	Doença	Concentração	Intervalo de Segurança
Damasqueiro, Cerejeira, Ameixeira Pessegueiro / Nectarina	Oídio e moniliose	30g/hl	7 dias

- Acção preventiva, curativa e erradicante.
- Único sistémico com distribuição mesostémica.
- Longa persistência.
- Ferramenta ideal em estratégias anti-resistências.
- Excelente compatibilidade com a cultura.
- Controlo eficaz do oídio e moniliose.

Antes de utilizar o produto, leia atentamente o rótulo.



# FLINT® MAX

## É possível pedir 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 das principais doenças das prunóideas.

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 oídio e moniliose.



Oídio



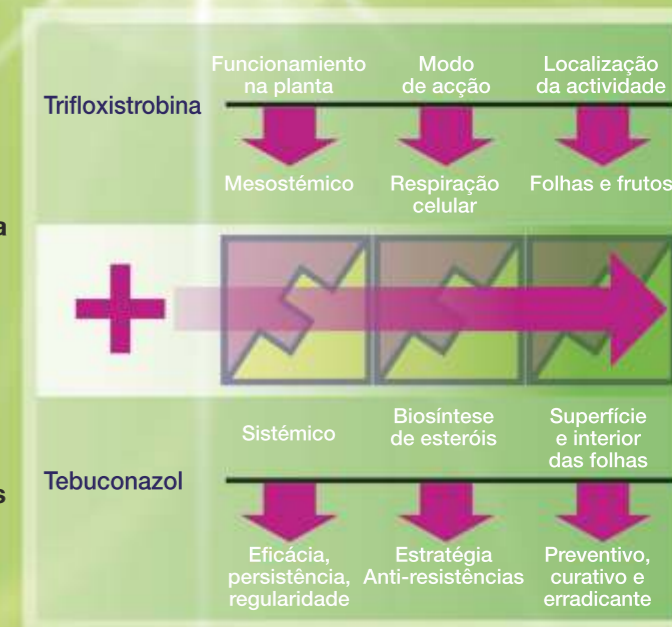
Monilia

- 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 **protecção 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**, do grupo das estrobilurinas, 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**, pertence ao grupo dos triazóis, inibe a biossíntese do ergosterol, afectando a permeabilidade da membrana celular e, consequentemente, o desenvolvimento do micélio do fungo, com notável sistemica.

## FLINT® MAX

TRIFLOXISTROBINA

TEBUCONAZOL

Célula do fungo

MITOCÔNDRIA

QoI (Quinone outside Inhibitor)  
«Inibe a produção de energia»

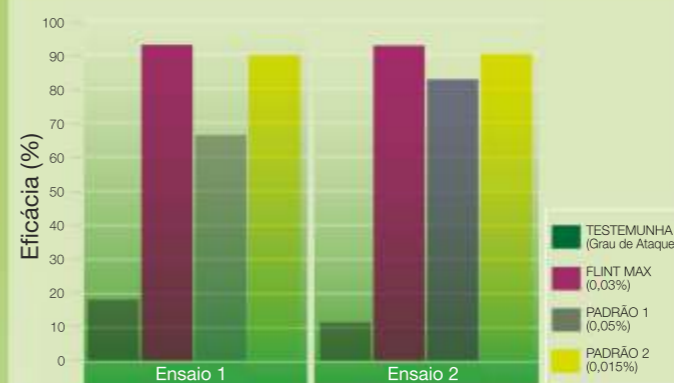
RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO

CYP51(C14-demethylase)  
«Rompe a membrana celular do fungo»

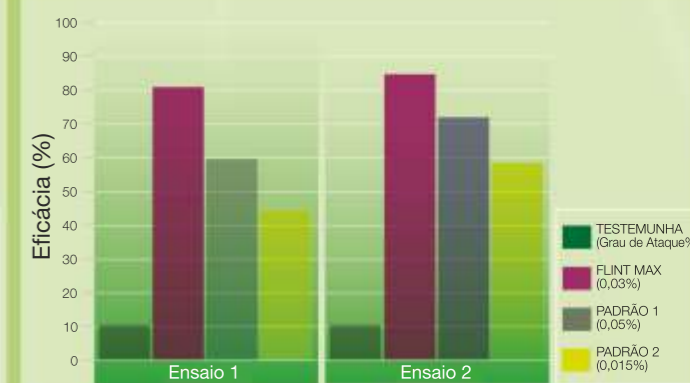
## Eficácia de Flint® Max:

Os tratamentos de Flint® Max proporcionam uma excelente eficácia sobre as principais doenças das prunóideas.

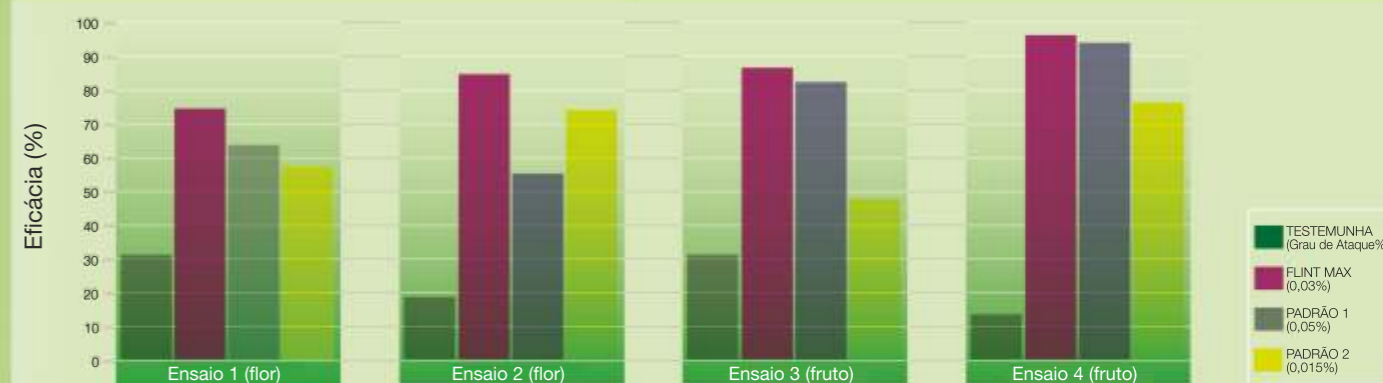
### Excelente eficácia sobre Oídio em pessegueiro



### Excelente eficácia sobre Moniliose em pessegueiro



### Excelente eficácia sobre Moniliose em cerejeira



Flint® Max oferece um amplo espectro de controlo de doenças em cerejeira, pessegueiro e ameixeira.