

CARACTERÍSTICAS

MODO DE AÇÃO

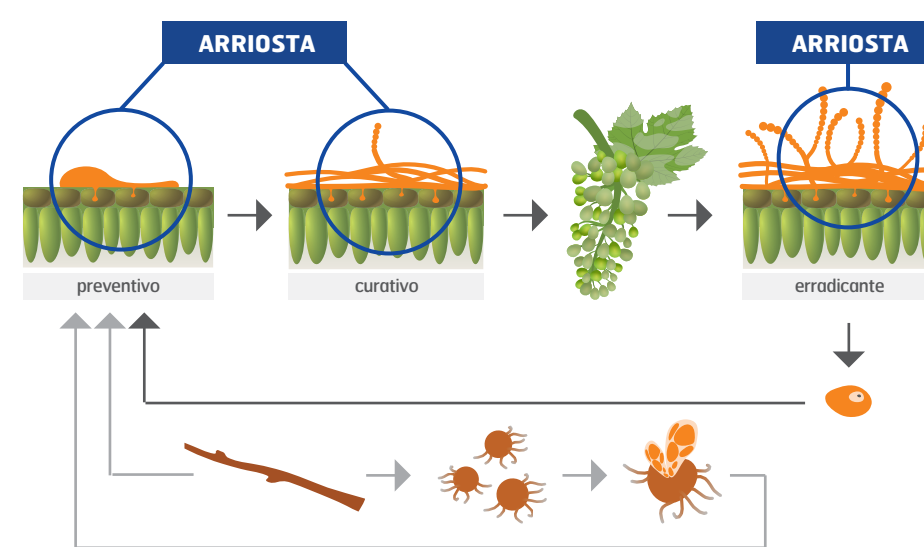
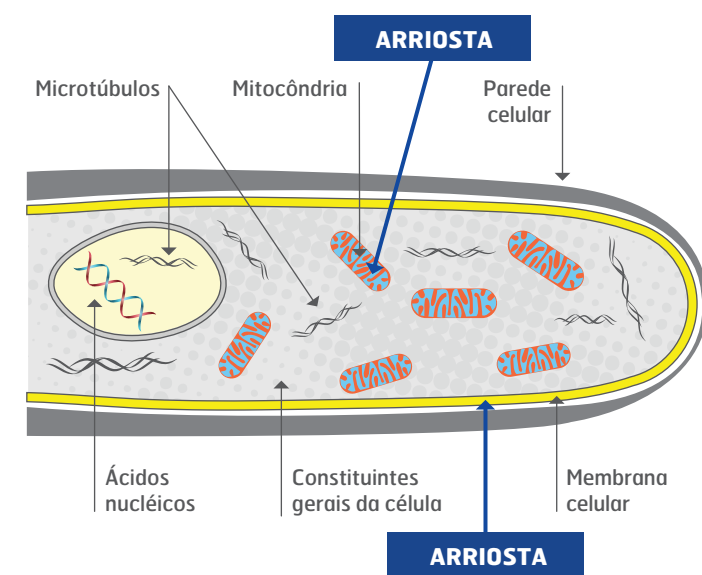
ARRIOSTA interfere no fungo em dois processos: a nível da respiração (na mitocôndria) e sobre a estabilidade da membrana celular, pela inibição da síntese do ergosterol, um composto essencial.

A complementaridade dos diferentes mecanismos de ação conferem maior eficácia no controlo da doença como permite intervir com sucesso em mais fases do ciclo de desenvolvimento do fungo.

Ao conjugar 2 mecanismos de ação, contribui-se, segundo o FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), para a redução da probabilidade de surgimento de estirpes resistentes. **ARRIOSTA** deve ser integrado em uma estratégia conjunta com outros produtos de diferente modo de ação.

ARRIOSTA é um inovador fungicida para a cultura da vinha onde os modos de ação das substâncias activas cresoxime-metilo e penconazol se complementam, traduzindo-se na elevada eficácia sobre as doenças Oídio da videira e Black rot. Apresenta actividade preventiva, curativa e erradicante.

Sobre o Oídio, **ARRIOSTA** apresenta excelente actividade preventiva, evitando a germinação dos esporos (ascósporo, conídio) e início de formação do micélio sobre a epiderme. Actividade curativa, parando ou inibindo o desenvolvimento do micélio sobre a epiderme dos tecidos atacados e erradicante, destruindo e inviabilizando esporos sobre lesões já formadas ou impedindo a sua formação.



PERFIL

Composição	25% cresoxime-metilo + 8,75% penconazol
Formulação	WG – Grânulos dispersíveis em água
Finalidades	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>), Black rot (<i>Guignardia bidwellii</i>)
Dose hectare	300-400 g
N.º máximo de aplicações	3
Persistência	12-14 dias
Intervalo de segurança	35 dias

VALOR

- Excelente proteção dos cachos
- Elevada eficácia
- Modos de ação complementares
- Actividade preventiva, curativa e erradicante
- Persistência até 14 dias
- Registo em Black rot
- Formulação WG - utilização prática e segura
- Efeito complementar em Podridão cinzenta e Míldio

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.



www.selectis.pt

I-F-16

ARRIOSTA

SEGURE A VINHA CONTRA O OÍDIO!



A NOVA REFERÊNCIA PARA A PROTEÇÃO EFICAZ DE OÍDIO E BLACK ROT NOS CACHOS

FORMULAÇÃO



ARRIOSTA é um fungicida resultado da ENHANCE TECHNOLOGY PROCESS, desenvolvido pela Sapec Agrobusiness, apresentando-se numa formulação exclusiva de grânulos dispersíveis em água (WG).

A qualidade desta formulação é resultante de um forte "know how" multidisciplinar existente no grupo. Além de garantir um elevado nível de eficácia biológica com sinergia comprovada, a formulação garante maior segurança e facilidade na utilização pelo viticultor.

A formulação evidencia as seguintes características:

- Elevada homogeneidade das partículas
- Ausência de pó
- Excelente dispersão e suspensão na água
- Estabilidade em longa armazenagem

Para o viticultor **ARRIOSTA** exhibe os seguintes benefícios:

- Maior segurança na utilização
- Facilidade na medição da dose
- Não necessita de uma pré-diluição
- Maior facilidade na limpeza do equipamento de pulverização

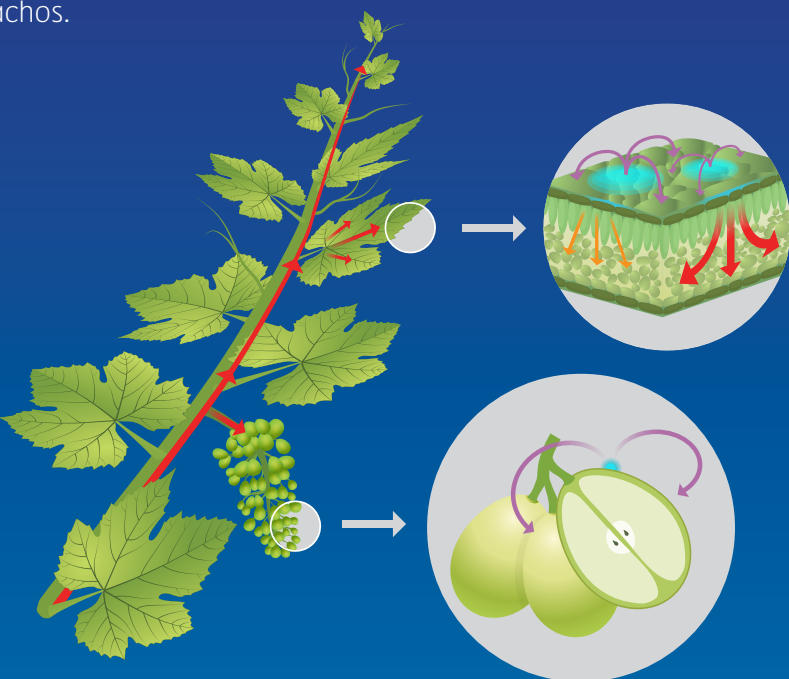
OÍDIO

O Oídio é a principal doença da vinha em todo o mundo. Causada pelo fungo *Erysiphe necator*, quando não controlada pode levar a grandes perdas de rendimento do viticultor. Diretamente através da destruição dos cachos e indiretamente pela influência negativa na qualidade final do vinho.



PROTEÇÃO COMPLETA CACHOS E FOLHAS

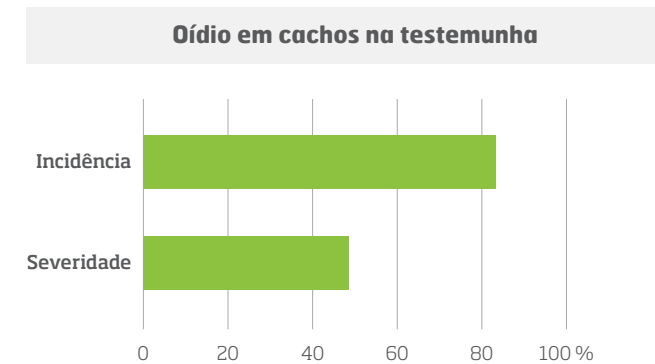
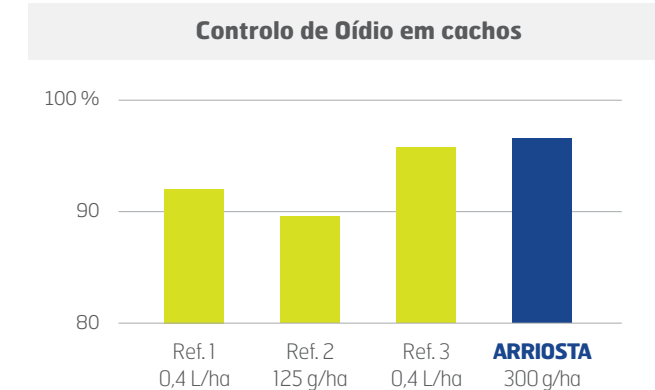
Na planta, atua por contacto e por sistemica sendo translocado no xilema acroptalicamente da base para os ápices vegetativos, protegendo órgãos em formação (folhas e cachos). Na epiderme, além de uma ação translaminar, move-se por difusão através da cutícula sob a forma gasosa, garantindo assim maior homogeneidade na proteção, propriedade particularmente adaptada para proteção completa e uniforme nos cachos.



- Ação sistémica
- Ação translaminar
- Difusão sob forma gasosa
- Ação contacto



PROTEÇÃO DE OÍDIO NOS CACHOS



Resultados médios de 22 ensaios realizados em França, Itália, Espanha e Portugal. Os níveis de eficácia no controlo de Oídio nos cachos à dose de 300 g revelaram-se muito elevados.

AÇÃO SOBRE BLACK ROT

ARRIOSTA aumenta consideravelmente os níveis de eficácia sobre o Black rot quando aplicado à dose de 400 g por hectare.

POSICIONAMENTO

ARRIOSTA pode ser aplicado em toda a fase considerada de risco ao Oídio, desde a pré-floração até ao fecho dos cachos. No entanto, pela forma como se distribui na planta e pela sua elevada eficácia, apresenta um perfil muito adequado nos tratamentos após os estados fenológicos "floração-alimpa", para proteção dos cachos.

Contra o Black rot, **ARRIOSTA** apresenta excelente performance na proteção dos cachos, muito indicado para a fase de maior sensibilidade (3 semanas após floração).

