

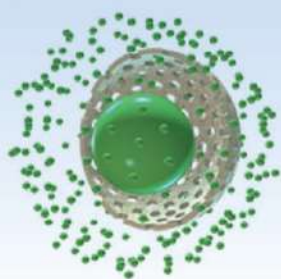


ARAW®

O FUNGICIDA INTELIGENTE

- INOVADOR sistema de microcapsulas
- EFICÁCIA alta
- PRÁTICO para o utilizador
- POLIVALENTE da floração à pré-vindima
- ISENTO DE LMR
- INDISPENSÁVEL na estratégia de defesa contra a Podridão Cinzenta

SUSTAIN



Tecnologia desenvolvida pela EDEN RESEARCH



SIPCAM
PORTUGAL

Growing attitude



ARAW® é um fungicida de nova geração com base em extratos de plantas (terpenos) que contém 3 substâncias activas que podem ser encontradas espontaneamente na natureza:

Eugenol, Geraniol e Timol.

Estas 3 moléculas têm uma alta eficácia em inúmeros fungos, entre eles a Podridão Cinzenta, sem deixar resíduos nem na uva nem no vinho.

ARAW® interfere na integridade das membranas celulares dos fungos, impedindo a germinação dos esporos, a penetração e o crescimento do micélio do fungo.

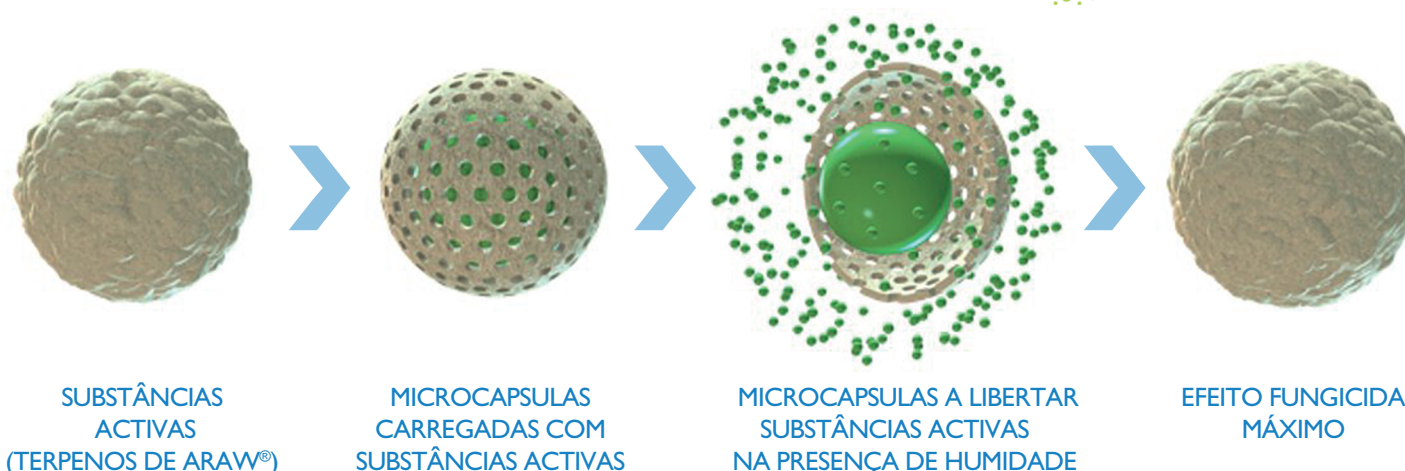
Apresenta actividade preventiva e curativa



EUGENOL, TIMOL E GERANIOL
Estão incluídos no anexo IV do
REG (CE) 396/2005

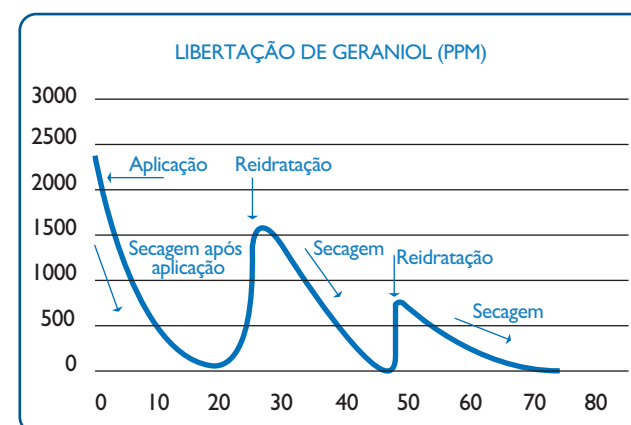
“NÃO REQUEREM fixação de LMR”

Tecnologia de formulação



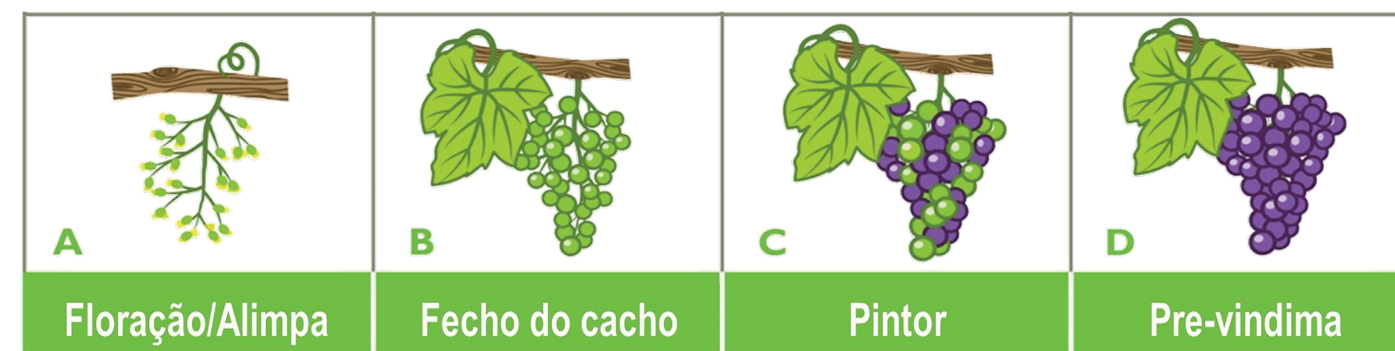
Os ciclos de hidratação e secagem da cápsula abrem e fecham os poros libertando as substâncias activas na presença de humidade elevada, coincidindo com os momentos de maior risco de infecção.

Quando não existe humidade os poros fecham-se protegendo as substâncias activas da evaporação.



POSICIONAMENTO

- ARAW®** pode ser aplicado em qualquer fase do ciclo vegetativo da videira.
- Para o controlo da podridão cinzenta dos cachos recomenda-se aplicar **ARAW®** à floração-alimpa e ao pintor. Em anos e/ou condições muito favoráveis poderá aplicar-se **ARAW®** ao fecho do cacho e 3-4 semanas antes da vindima.
- As aplicações podem ser repetidas com intervalos mínimos de 7 dias.
- ARAW®** deve ser aplicado preventivamente.



**Até 4 aplicações,
da floração à vindima**



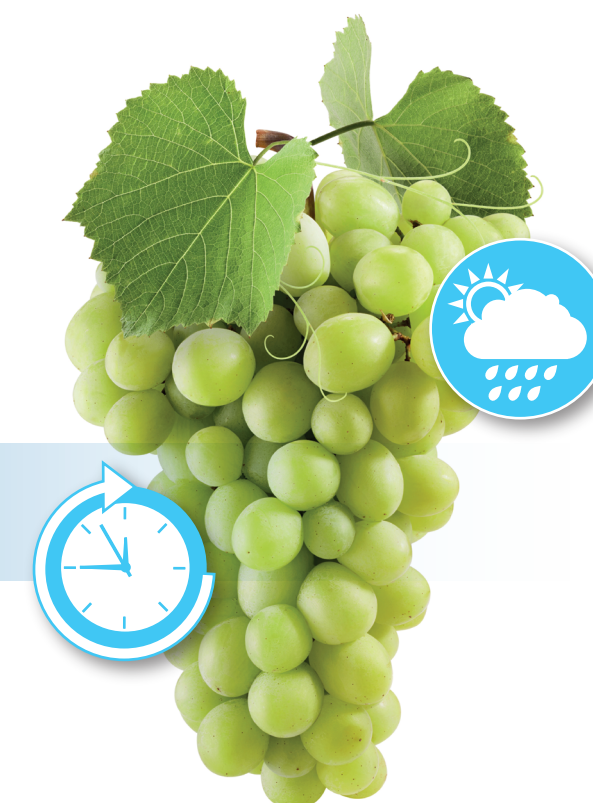
Estudos científicos demonstram que o período da floração é o período mais importante para a destruição do micélio latente e portanto, do potencial inóculo da doença.

Evidências científicas demonstraram que **Araw®**, aplicado no período chave, resultou numa redução eficaz do potencial de esporulação nos cachos à vindima.

Araw® deve ser utilizado de forma preventiva ou logo após a ocorrência de precipitação, em função do estado fenológico ou da sensibilidade das videiras. A aplicação deve garantir uma cobertura adequada dos cachos.

MÁXIMA FLEXIBILIDADE DURANTE A MATURAÇÃO

Araw® pode ser aplicado até 4 vezes por ciclo cultural desde a floração até à vindima, com um intervalo de segurança de 3 dias para uva de vinificação e 7 dias para uva de mesa.



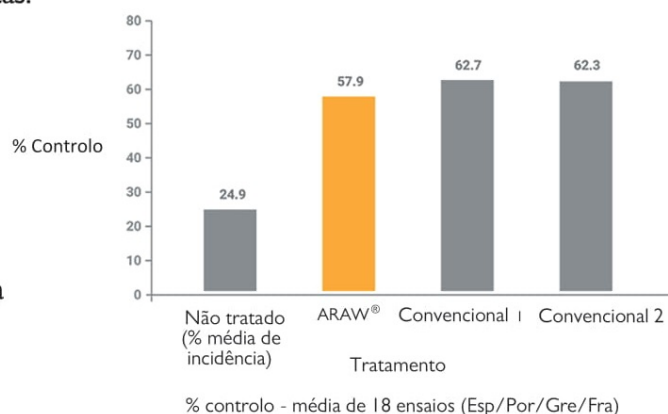
DOSE E MODO DE APLICAÇÃO DO ARAW[®]

CULTURA	INIMIGO	CONCENTRAÇÃO	Nº MÁXIMO DE APLICAÇÕES	INTERVALO MÍNIMO ENTRE APLICAÇÕES	INTERVALO DE SEGURANÇA
UVA DE VINIFICAÇÃO	PODRIDÃO CINZENTA DOS CACHOS (<i>Botrytis cinerea</i> , Pers.)	400 mL/hL (Dose máxima: 4 L/ha)	4	7	3
UVA DE MESA	PODRIDÃO CINZENTA DOS CACHOS (<i>Botrytis cinerea</i> , Pers.)	400 mL/hL (Dose máxima: 4 L/ha)	4	7	7

VANTAGENS

- **UMA SOLUÇÃO DE BIOCONTROLO EFICAZ**
 - Os terpenos estão naturalmente presentes nas plantas.
 - Eficácia demonstrada através de numerosos ensaios realizados em diferentes regiões.
- **PRÁTICO PARA O UTILIZADOR**
 - Formulação líquida sem poeiras.
 - Boa estabilidade durante o armazenamento.
 - Mistura da suspensão fácil aquando da preparação da calda.

Incidência de podridão cinzenta em uvas e percentagem de controlo da doença



VANTAGENS

- **UMA UTILIZAÇÃO RACIONAL**
 - POLIVALENTE: Utilização desde a floração até 3 semanas antes da vindima.
 - Integra-se perfeitamente numa estratégia pré-existente.
- **UM ALIADO NA QUALIDADE E EXPORTAÇÃO**
 - **ARAW[®]** não interfere nos processos de vinificação nem tem nenhum efeito sobre as características organolépticas do mosto, vinho e uva de mesa. Estudos com entidades independentes confirmam-no.
 - Isento de limite máximo de resíduos.
 - Favorável à exportação de vinhos e uvas.

Detentor da autorização:

EDEN
THE NATURAL SOLUTION

Rua da Logística, Nº1
2050-542 Vila Nova da Rainha
Tel.: 263 400 050 . Fax: 263 400 059
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt
www.sipcam.pt

SIPCAM
PORTUGAL