



# ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS

## TANINOS HIDROLISÁVEIS COM ATIVIDADES ANTIOXIDANTE E ANTIOXIDÁSICA

### COMPOSIÇÃO

Mistura de taninos gálicos, digálicos e elágicos.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** é composto pelos mais eficientes taninos limitativos da oxidação e da atividade das enzimas oxidásicas.

No caso de uvas afetadas por *Botrytis cinerea* e podridões em geral, **ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** reduz a ação da oxidase (lacase) produzida pelos fungos parasitários.

Em situações em que o processo de vinificação compreende uma longa fase pré-fermentativa, **ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** previne a perda de qualidade devido à oxidação das antocianinas (moléculas responsáveis pela cor das uvas tintas), assim como dos compostos aromáticos.

No tratamento de uvas sãs, **ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** tem um efeito antioxidante sinérgico com o SO<sub>2</sub>.

### APLICAÇÕES

Prevenção da oxidação de compostos aromáticos e da cor em uvas e mostos:

- Uvas afetadas por podridão, p.e. *Botrytis cinerea*: aplicar nas uvas assim que houver libertação de mosto
- Uvas vindimadas mecanicamente: aplicar diretamente durante a vindima
- Tempo de transporte prolongado, da vinha até à receção das uvas na adega
- Criomaceração: aplicação do tanino antes do tratamento por frio
- Vinificação de brancos e rosados: na prensa ou cuba de decantação para maximização dos efeitos antioxidante e clarificante

### DOSES

Uvas brancas e tintas: 5 – 20 g/100 kg

Mosto: 3 – 20 g/hL

Vinho: 2 – 10 g/hL

### MAXIMIZAR A QUALIDADE

Em uvas vindimadas mecanicamente, **ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** pode ser usado em conjunto com **Effergran** (metabissulfito de potássio efervescente) dissolvido em água ou diretamente nas uvas, garantindo a sua boa homogeneização.

É uma excelente ferramenta para preservar as características aromáticas em variedades brancas aromáticas e a matéria corante em variedades tintas.

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Dissolver uma parte de **ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** em 10 partes de água ou vinho, agitando continuamente. Aplicar a solução lentamente ao vinho - preferencialmente com recurso a um tubo de Venturi ou a uma bomba doseadora.

Quando aplicado em vinho, recomenda-se a realização de testes laboratoriais preliminares para avaliar a contribuição sensorial do tanino e determinar a dose correta a utilizar. Embora seja recomendável a aplicação de **ENARTIS TAN ANTIBOTRYTIS** o mais cedo possível durante a maturação, o produto pode ser aplicado 1 a 2 semanas antes do engarrafamento. Neste caso, é recomendável a avaliação do efeito na filtrabilidade do vinho, bem como a avaliação da estabilidade proteica e coloidal.

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Embalagem: 1 Kg – 10 Kg

Embalagem fechada: Manter o produto num local fresco, seco e bem ventilado.

Embalagem aberta: Selar cuidadosamente a embalagem e manter como acima indicado.

Produto aprovado para ser utilizado em enologia de acordo com:

Regulamento CE 606/2009