

ZENITH: A Solução Sustentável para a estabilização

Uma técnica simples, segura e rápida para reduzir custos, respeitando a qualidade do vinho

O constante aumento dos custos de produção do vinho e a necessidade de melhorar a sustentabilidade ambiental requerem uma avaliação cuidadosa das práticas enológicas. A estabilização a frio, uma técnica ainda amplamente utilizada na gestão dos bitartratos de potássio (KHT), realça muitas limitações que têm sido ultrapassadas por métodos mais modernos. A utilização de colóides estabilizantes permite reduzir drasticamente o consumo energético e o impacto ambiental do processo, ao mesmo tempo que simplifica a sua gestão. ZENITH representa o auge desta técnica.

O QUE É QUE ZENITH REPRESENTA?



Sustentabilidade ambiental

Redução significativa no consumo de energia, utilização de água e emissões de CO₂.



Confiança nos resultados

Estabilidade garantida dos bitartratos de potássio e da cor ao longo do tempo.



Qualidade

Respeito pelas características sensoriais do vinho.



Filtrabilidade

Impacto nulo na filtração pré-engarrafamento.



Otimização

da velocidade do processo e da redução de mão-de-obra.



Experiência

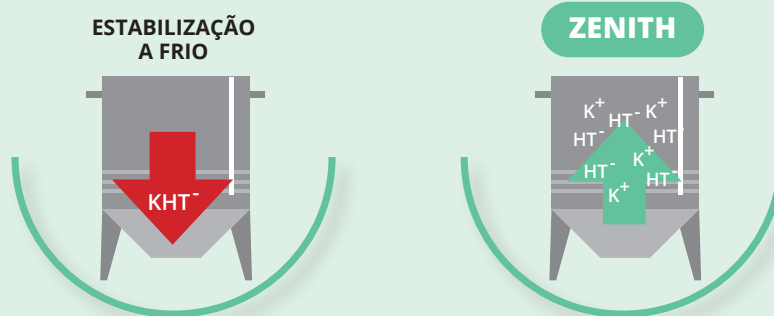
Utilizado em todo o mundo em todos os tipos de vinho.

O QUE É ZENITH E COMO ATUA?

O poliaspartato de potássio é um sal de um poliaminoácido derivado do ácido L-aspártico, um aminoácido encontrado naturalmente nas uvas. Bloqueia a formação e o crescimento de cristais de bitartrato de potássio garantindo estabilidade ao longo do tempo, mesmo em condições de armazenamento adversas.

UTILIZAR ZENITH PORQUÊ?

VANTAGENS TÉCNICAS



- Impacto nas características sensoriais, diminuição da acidez e estrutura

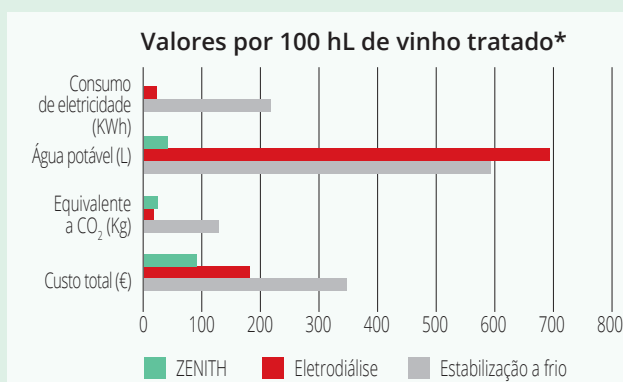
- Diminuição do tempo de vida
- Operação intensa a nível laboral
- Tempos de estabilização variáveis, dificuldades na planificação

- Mantém as características sensoriais ao mesmo tempo que preserva a acidez e estrutura

- Mantém o tempo de vida útil
- Impacto negligenciável no índice de filtrabilidade
- Tempo mínimo de estabilização, aumento na eficiência do processo

VANTAGENS ECONÓMICAS

Prática ambientalmente sustentável que reduz os custos de produção. ZENITH, em comparação com outras técnicas de estabilização normalmente utilizadas, reduz drasticamente o consumo de energia, o consumo de água potável e as emissões de CO₂.



A simplificação do processo economiza até 80 por cento de mão-de-obra, em comparação com as técnicas de referência.

*Dados do projeto europeu Stabiwine

ZENITH: A Solução Sustentável para a estabilização

QUANDO UTILIZAR ZENITH

ZENITH deve ser adicionado de forma homogénea ao vinho clarificado e proteicamente estável. Recomenda-se que qualquer estabilização do tartarato de cálcio seja efetuada antes do tratamento com ZENITH. Também pode ser aplicado imediatamente antes da filtração final.

GAMA ZENITH

ZENITH UNO

ZENITH UNO, à base de poliaspartato de potássio, é o produto de eleição para a estabilização de vinhos brancos e rosados. As suas amplas possibilidades de aplicação permitem também a sua utilização em vinhos tintos, uma vez que não reage com a matéria corante.



ZENITH WHITE NF

ZENITH WHITE NF contém carboximetilcelulose (CMC), poliaspartato de potássio e goma arábica. Uma excelente solução para vinhos extremamente instáveis, tais como vinhos jovens engarrafados imediatamente após a sua produção.



ZENITH COLOR

ZENITH COLOR, à base de poliaspartato de potássio e goma arábica de *Acacia verek*, é a solução de referência para a estabilização de vinhos tintos. Resolve a instabilidade corante com um impacto mínimo no índice de filtrabilidade do vinho.



ZENITH PERLAGE

ZENITH PERLAGE é uma formulação idealizada para vinhos espumantes à base de poliaspartato de potássio e manoproteínas. Ajuda a preservar a bolha (*perlage*) ao longo do tempo.



	AUMENTO DA ESTABILIDADE TARTÁRICA	AUMENTO DA ESTABILIDADE DA COR
ZENITH UNO		
ZENITH WHITE NF		
ZENITH COLOR		
ZENITH PERLAGE		

enartis

Inspiring innovation.

Enartis Portugal Unipessoal, Lda
Tel: +351 220 992 192
enartis.portugal@enartis.com
www.enartis.com