







ENZIMAS

ENARTISZYM T-RED PLUS

Enzima líquida de extração para a vinificação de uvas tintas

	COMPOSIÇÃO Formulação enzimática pectolítica líquida, que tem como atividades principais a pectinliase, a poligalacturonase e a pectina-esterase. As suas atividades secundárias são do tipo celulásico e hemicelulásico.
	CARACTERÍSTICAS GERAIS EnartisZym T-Red Plus é uma preparação enzimática inovadora, desenvolvida para as fases extrativas que antecedem a fermentação alcoólica de uvas tintas, nomeadamente se processadas com termovinificação, flash-détente, ou provenientes de cachos ou vinhas com heterogeneidade no estado de maturação das uvas. Todas as atividades que a compõem são termoestáveis e ativas até à temperatura máxima de 55°C. A aplicação de EnartisZym T-Red Plus permite: <ul style="list-style-type: none">▪ Aumentar a estabilidade da matéria corante. Aumenta a extração das antocianinas e dos taninos contidos nas películas e limita a interação entre os taninos e as proteínas das uvas. A consequente maior concentração tânica e de antocianinas durante a fermentação, intensifica o processo de condensação dos complexos formados, resultando em vinhos com cor mais intensa e estável no tempo;▪ Melhorar a clarificação do mosto. Diminui rapidamente a viscosidade do mosto, facilitando a sua clarificação, seja por decantação a frio, através de filtração, ou por ação mecânica como a centrifugação, a flotação ou decantador;▪ Aumentar a filtrabilidade do mosto e do futuro vinho. EnartisZym T-Red Plus não é obtida a partir de OGM's (Organismos Geneticamente Modificados) e não contém atividades secundárias negativas como a oxidase, antocianase e cinamil-esterase.
	APLICAÇÕES Termovinificação, flash-détente e maceração de uvas tintas destinadas à fermentação de grandes volumes.
	DOSES 2 – 4 mL/100 Kg de uvas. As dosagens podem variar em função da variedade, das condições de vindima, do pH, da temperatura, dos processos e das tecnologias adotadas.
	INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO EnartisZym T-Red Plus pode ser aplicada diretamente ou diluída em 10 partes de água. Distribuir uniformemente no volume a tratar. O momento de aplicação varia em função do sistema de trabalho e da tipologia de instalação em uso. Os procedimentos mais comuns são: <ul style="list-style-type: none">▪ aplicação no esmagador;▪ aplicação fraccionada entre o esmagador e o depósito pulmão;▪ aplicação após o tratamento térmico, ao mosto aquecido (< 55°C).
	EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO Embalagem: 1 Kg Embalagem fechada: conservar o produto ao abrigo da luz, em local fresco (entre 5-15 °C) e seco. Embalagem aberta: selar cuidadosamente e conservar no frigorífico. Utilizar no prazo de 1 ano.

As indicações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não dispensam o utilizador de adotar as precauções de segurança necessárias ou da responsabilidade pelo seu uso adequado.



LEGISLAÇÃO

Produto fabricado a partir de matérias-primas em conformidade com:
FAO/WHO's Joint Expert Committee on Food Additives (JECFA)
Food Chemicals Codex (FCC) for food grade enzymes
Codex Oenologique International

Produto aprovado para ser utilizado em enologia de acordo com:
Regulamento (UE) 2019/934

As indicações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não dispensam o utilizador de adotar as precauções de segurança necessárias ou da responsabilidade pelo seu uso adequado.
