

Composição e Características Gerais

A enzima líquida BIOTECZYME EXTRA LS é uma preparação desenvolvida especificamente para utilização na produção de suco de frutas, notadamente, uva, maçã e pêra. Obtida através de processos fermentativos de *Aspergillus niger*, esta preparação contém pectinases e arabanases que são capazes de romper facilmente a película da fruta, diminuindo a viscosidade e turbidez no suco. Estes fatores são importantes para uma extração polifenólica equilibrada, bem como, para favorecer processos de clarificação. Esta preparação também contém um bom equilíbrio entre as atividades pectinesterase e poligalacturonase, as quais permitem obter maior rendimento e melhorar, posteriormente, a filtrabilidade do produto.

Aplicação, Dose e Forma de Uso

Diferentes matérias-primas		Dose
Uva		
Despectinização do suco		15-80 g / 1.000 L
Suco de maçã, pêra		
Clarificação a quente	no tanque de reação cheio	15-30 g / 1.000 L
	45-50°C, 30-60 min	
Clarificação a frio	no tanque de reação	20-50 g / 1.000 L
	20-30°C, 1-3 horas	

As doses podem variar de acordo com as condições de colheita, pH, temperatura, duração do tratamento e com os processos e tecnologias de produção.

Embalagem e Armazenamento

Embalagem de 1 kg, 5 kg e 25 Kg

Embalagem fechada: conservar o produto protegido da luz, da umidade; evitar oscilações bruscas de temperatura; nestas condições, a atividade manter-se-á estável durante dois anos após a produção.

Embalagem aberta: Selar cuidadosamente e conservar em geladeira; utilizar no prazo de 1 ano.

Informações Gerais

Qualquer informação adicional não indicada neste documento será fornecida mediante pedido. O produto está de acordo com Codex Oenologique International 2015. Produto aprovado para ser utilizado em enologia, sob supervisão profissional. As informações acima são baseadas em nosso conhecimento atual. São dadas sem compromisso ou garantia por nós na medida em que a sua utilização está além do nosso controle. Produto VEGANO e não OGM. Esta informação não dispensa o usuário do cumprimento de medidas legislativas e de segurança no local.

