



# FERMOL<sup>®</sup> Tropical



Levedura para vinhos brancos varietais e aromáticos



## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Fermol Tropical** é uma estirpe de levedura nascida por hibridação, selecionada pelo Instituto Francês da Vinha e do Vinho (IFV, Nantes), a partir de um estudo que originou três novas estirpes de leveduras. A utilização desta estirpe é ideal para todas as vinificações onde são procuradas notas aromáticas bem distintas, perfis marcados ao gosto e ao olfato, vinhos que atendam as necessidades de um mercado exigente em aromas bem definidos.

As castas onde pode encontrar grande interesse são: Viognier, Grechetto, Fiano, Greco, Lugana, Trebbiano, Bombino, Vermentino, Sauvignon, Chardonnay, Müller-Thurgau, Kerner, Prosecco, Pinot Bianco, Pinot Grigio, Arneis, Catarratto, Insolia, Falanghina, Grenage Bianco, Antão Vaz, Alvarinho, Arinto, Loureiro, Trajadura e outras castas.

Encontra grande utilização na elaboração de vinhos rosés modernos onde é pretendido obter um bouquet bastante pronunciado e intenso.

A temperatura ideal de fermentação, para exprimir completamente as suas particularidades, situa-se entre os 13 e 16°C, aliada a isto junta-se uma correta nutrição aminoacídica que permite aumentar a produção de ésteres e acetatos.

Em determinadas castas, o perfil aromático desta levedura está ligado à presença de precursores específicos, como a cisteína e o glutatião, que exaltam os aromas produzidos por esta levedura.

Apresenta baixo poder de degradação do ácido málico (<10%) e por isso permite preservar a frescura natural da casta de origem. É, portanto, indicada para as fermentações de mostos provenientes de zonas quentes ou onde a acidez é um importante valor de diferenciação.

As exigências nutricionais desta estirpe são médias.

O bouquet que se desenvolve durante a fermentação com **Fermol Tropical** faz lembrar frutas de verão e tropicais, com ligeiras notas à salva (salvia officinalis).

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levedura Seca Ativa (LSA) *Saccharomyces cerevisiae*.  
Contém monoestearato de sorbitano (E491).

## → DOSES RECOMENDADAS

De 10 a 30 g/hL.





## FERMOL® Tropical

### → MODO DE APLICAR

Reidratar em 10 partes de água morna (máx. 38°C), açucarada, durante 20-30 minutos. Recomenda-se a adição, na água de reativação, de produtos da linha Fermoplus Energy, na proporção de 1:4 do peso da levedura. Ensaios realizados demonstraram que, com produtos da linha Fermoplus Energy, o número de células aumenta em cerca de 30% após 6 horas da reativação.

### → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Conservar na embalagem original, fechada, em local seco, ao abrigo da luz e isento de odores. De preferência, conservar a uma temperatura inferior a 20°C. Não congelar. Utilizar, de preferência, até à data indicada na embalagem. Depois de aberta conservar em frigorífico, manipular com cuidado e proteger de contaminações.

Pacotes de 500 g embalados a vácuo, em caixas com 10 kg.

