



## PINNACLE WHITE SELECT

Levedura pura, seca, ativa, para vinhos, selecionada por sua capacidade de realçar as características varietais da fruta e também de produzir aromas frutados e florais adequados para vinhos brancos de alta qualidade.

### FONTE

Esta levedura foi originalmente isolada na Itália e purificada pela AB Biotek.

### TAXA DE FERMENTAÇÃO

· White Select é um fermentador médio a temperaturas de 12-24°C com uma fase de latência mais longa do que outras leveduras comerciais.

· Se fermentar abaixo de 14°C esta levedura pode ficar inativa, por isso recomendamos adicionar um complexo de nutrientes para obter o resultado desejado.

### CONSUMO DE NITROGÊNIO

White Select é considerado um consumidor de nitrogênio baixo a médio. Para sucos com baixo teor de nutrientes, fermentação a frio e/ou mostos com alto potencial alcoólico recomenda-se um ativante de fermentação com alto teor de levedura inativa contendo aminoácidos, oligoelementos e esteróis.

### APLICAÇÕES

· As variedades mais adequadas para White Select são Chardonnay, Semillón e Colombard quando se deseja aprofundar a intensidade aromática e o sabor do vinho. Devido às características genéticas desta levedura, produz um paladar mais complexo que favorece a autólise nas últimas etapas da fermentação.

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIÇÃO

White Select é uma levedura utilizada na produção de vinhos brancos de alta qualidade intensificando a complexidade aromática e o sabor

### TIPO

Híbrida *Saccharomyces cerevisiae x uvarum*

### TOLERÂNCIA AO ÁLCOOL

Esta levedura tem uma tolerância ao álcool que está na faixa de 14-15% v/v.

### ACIDEZ VOLÁTIL

Em mosto de uva padrão, esta levedura demonstrou não produzir níveis de acidez volátil superiores a 0,3g/L.

### FORMAÇÃO DE ESPUMA

É uma cepa de baixa formação de espuma, portanto pode ser usada para fermentação em barris.

### ATIVIDADE KILLER

White Select é sensível à toxina killer, por isso não é recomendado reduzir a dose de fermento seco durante a inoculação e observar os protocolos do fabricante. As informações apresentadas são baseadas em pesquisas e testes comerciais, fornecendo uma avaliação geral do desempenho do produto. Nada do que está aqui declarado constitui uma garantia pela qual o fabricante possa ser legalmente responsável.

### DOSE

20-40 g/hL