

PRODUTO

A levedura pura, seca ativa para vinhos, selecionada por sua capacidade de realçar os sabores e aromas varietais dos vinhos brancos.

TIPO

Saccharomyces cerevisiae.

FONTE

Isolada pela primeira vez em Portugal.

TAXA DE FERMENTAÇÃO

Apresenta uma fase de latência curta e uma taxa de fermentação média e constante a temperaturas mais frias (de 10-18°C). A taxa de fermentação é mais vigorosa em temperaturas mais elevadas (20-30°C).

CONSUMO DE NITROGÊNIO

Elegance é considerado um consumidor baixo a moderado, mostrando boas características de fermentação em mostos clarificados. Suplementos de nitrogênio devem ser aplicados quando os níveis de nitrogênio do mosto forem muito baixos.

TOLERÂNCIA DE ÁLCOOL

Tem uma boa tolerância ao álcool (14-15% v/v).

ACIDEZ VOLÁTIL

Geralmente inferior a 0,3g/L.

CONSUMO DE FRUTOSE

Favorece o consumo de frutose até o final da fermentação. Pode ser usado para reiniciar paradas de fermentações com altas relações de frutose/glicose.

FLOCULAÇÃO

Apresenta boas propriedades de sedimentação.

ATIVIDADE KILLER

É uma cepa que possui atividade Killer.

FORMAÇÃO DE ESPUMA

É uma cepa de pouca formação de espuma, adequada para fermentação em barricas.

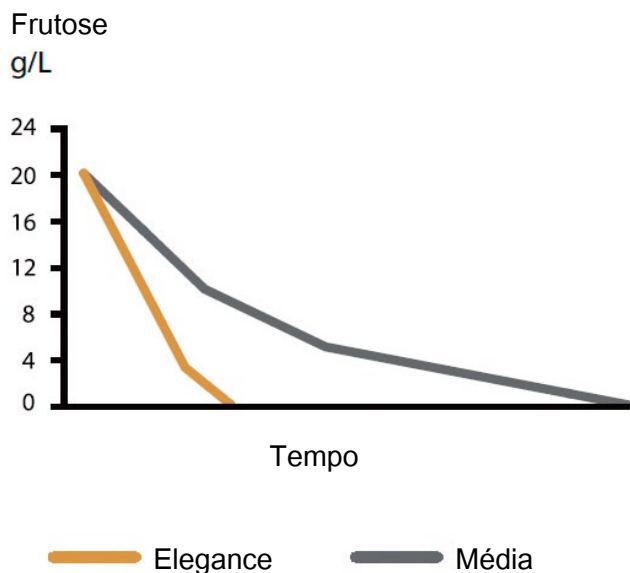
CONTRIBUIÇÃO PARA O VINHO

Elegance é notável por sua capacidade de conceder aromas suaves e perfumados ao vinho. Esta cepa também tem a capacidade de manifestar alta atividade β -glucosidásica, resultando na liberação de aromas frutados varietais originados do terpeno.

APLICAÇÕES β -GLUCOSIDÁSICA

Por sua capacidade de fermentar mostos a temperaturas mais baixas, sua habilidade de realçar aromas varietais e elevada atividade β -glucosidásica, tornou-se uma cepa popular para uma série de varietais brancos frutados, tais como Semillon, Riesling, Sauvignon Blanc, Chardonnay e Pinot Gris / Grigio. É também indicada para reiniciar paradas de fermentação que contêm altos níveis de açúcar residual.

Consumo de frutose na etapa final de fermentação



GRÁFICO

Consumo de frutose na etapa final de fermentação.