

PRODUTO ☆

Uma levedura para vinho seca e ativa pura selecionada pelas suas características aromáticas

TIPO

Saccharomyces cerevisiae

ORIGENS

A coleção de culturas do Australian Wine Research Institute

maurivin™



AWRI 350

informação de produto

CONTRIBUIÇÃO PARA O VINHO

A AWRI 350 produz elevados níveis de aroma e compostos aromáticos no vinho, contribuindo com as características frequentemente descritas como "ésteres frutados", tais como ananás e banana. É uma variedade de levedura altamente desejável quando o enólogo requer uma contribuição positiva e óbvia da levedura.

TAXA DE FERMENTAÇÃO

A AWRI 350 é um fermentador de taxa moderada a temperaturas mais quentes (20-30 °C) com um curto tempo de latência. As baixas temperaturas de fermentação (10-15 °C) não são adequadas para esta variedade devido às suas características floculantes inerentes.

NECESSIDADES DE AZOTO

A AWRI 350 é considerada um baixo consumidor de azoto.

APLICAÇÕES

É recomendada esta variedade de levedura em utilização geral para a produção de vinho branco a partir de castas neutras, em que o enólogo requer uma contribuição aromática positiva e óbvia da levedura. Devido às suas características de floculação, a AWRI 350 é adequada para a produção de vinhos naturalmente doces produzidos a partir de fermentações paradas. A AWRI 350 também é adequada para a produção de vinhos altamente aromáticos a partir de castas como Gewürztraminer e Moscatel, em que os ésteres aromáticos da levedura são complementares. A AWRI 350 é também adequada para a produção de vinhos tintos nouveau e Rosé a partir de castas como Gamay e Grenache.

TOLERÂNCIA AO ÁLCOOL

A AWRI 350 apresenta uma tolerância moderada ao álcool no intervalo de 13-14% (v/v)



ACIDEZ VOLÁTIL

Geralmente menos de 0,3 g/l



FORMAÇÃO DE ESPUMA

Uma variedade com formação de espuma baixa a moderada

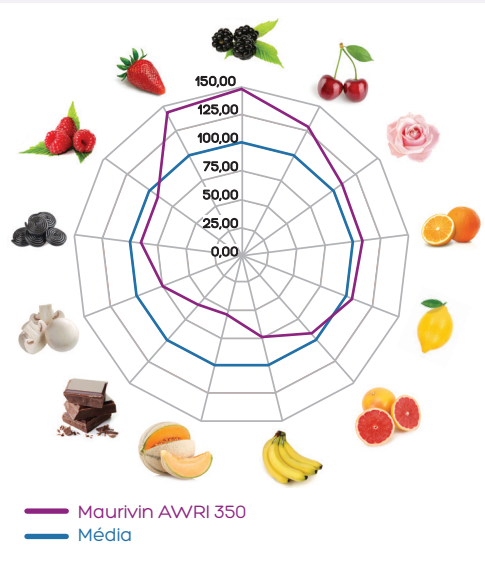


FLOCULAÇÃO

A AWRI 350 é uma variedade floculante e apresenta propriedades de sedimentação rápida no final da fermentação, formando borras muito compactas



PRODUÇÃO DE ÉSTERES



Valores representativos dos dados da indústria obtidos globalmente da AB Biotek