



## MAURIVIN PLATINUM

Levedura seca ativa selecionada pura, que realça os aromas e sabores varietais através da eliminação de características reduzidas tais como sulfeto de hidrogênio.

### FONTE

Desenvolvido por Maurivin e Instituto Australian Wine Research (AWRI).

### TAXA DE FERMENTAÇÃO

A temperaturas mais altas de 20-30°C Platinum exibe uma fase lag curta e uma taxa de fermentação rápida.

Maurivin Platinum é ideal para a fermentação em temperaturas mais baixas (12-16°C) devido seu vigor inerente.

### NECESSIDADE DE NITROGÊNIO

Para contribuir para o crescimento das células no início da fermentação, é necessário um acréscimo de nitrogênio para construir a biomassa celular.

### PRODUÇÃO TOTAL DE SO<sub>2</sub>

Platinum tem um perfil de produção de SO<sub>2</sub> similar ao da Maurivin PDM (até 40mg/L).

### ATIVIDADE KILLER

Platinum possui atividade killer.

### FERMENTO EXCLUSIVO

Platinum é uma levedura da linha "New Generation" da Maurivin, sem OGM.

### CONTRIBUIÇÃO AO VINHO

Maurivin Platinum é um fermento de vinho único que não produz nenhum sulfeto hidrogênio detectável. A utilização desta levedura elimina qualquer caráter redutivo derivado da levedura, mesmo em mostos deficientes em nitrogênio. Os vinhos produzidos possuem os aromas varietais realçados, favorecendo a produção de vinhos de alta qualidade.

CONTINUA...

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIÇÃO

Levedura seca ativa selecionada pura, que não produz aromas reduzidos de H<sub>2</sub>S

### TIPO

Saccharomyces cerevisiae.

### PRODUÇÃO DE Sulfeto DE HIDROGÊNIO

PLATINUM não produz sulfeto de hidrogênio detectável. O uso desta levedura elimina as características reduzidas produzidas pelas leveduras.

### RENDIMENTO EM ÁLCOOL

Platinum utiliza aproximadamente 16,5g açúcar para produzir 1% de álcool (v/v).

### TOLERÂNCIA DE ÁLCOOL

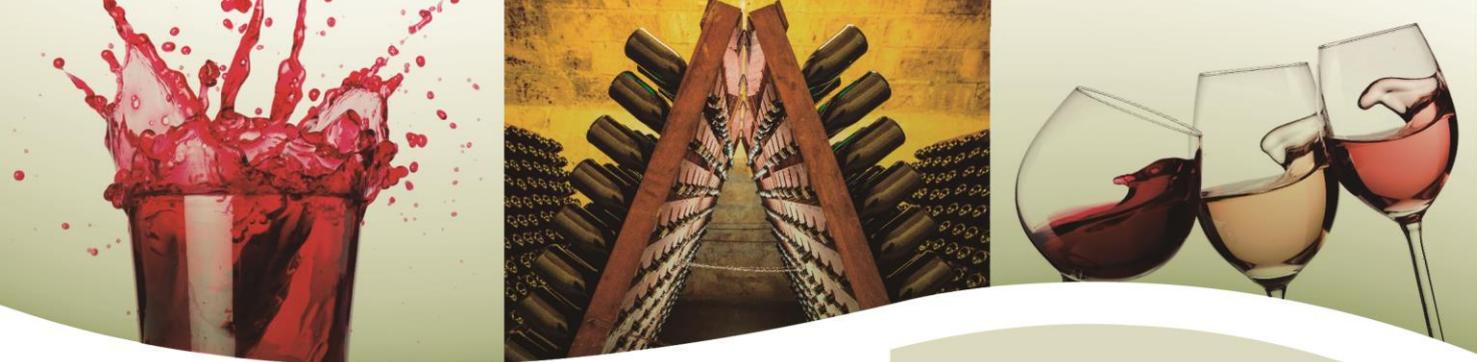
Platinum apresenta uma excelente tolerância alcoólica de 15-16% (v/v).

### ACIDEZ VOLÁTIL

Geralmente inferior a 0,2g/L.

### DOSE

20-40 g/hL



## APLICAÇÕES

Maurivin Platinum é recomendada para produção de vinhos frutados, com pequena contribuição da levedura. O mais notável é a ausência de qualquer característica reduzida, incrementando dessa forma as características varietais positivas dos vinhos. Platinum é ideal para todas as variedades e estilos de vinho. Esta levedura é recomendada para aplicação em uvas de vinhedos cujos vinhos tradicionalmente possuem caráter redutor.