

# IOC R 9002

## LEVEDURAS SECAS ACTIVAS

Estirpe: *Saccharomyces cerevisiae* killer. Vinificação dos vinhos tintos de guarda.

### APLICAÇÕES ENOLOGICAS

A estirpe **IOC R 9002** caracteriza-se pelas suas excelentes qualidades fermentativas. Por assegurar uma fermentação regular e completa e também pela sua resistência aos graus alcoólicos elevados.

O seu carácter Killer e a sua influência na estrutura polifenólica dos vinhos tornam esta estirpe muito eficaz para a vinificação dos vinhos tintos.

A estirpe **IOC R 9002** actua na polimerização dos taninos e assegura uma boa estabilização da matéria corante. Os vinhos tintos obtidos caracterizam-se por terem uma boa intensidade corante, um aroma nítido, muito frutado e uma sensação de volume de boca muito suave. Confere ao vinho um carácter especiado e revela todos os compostos aromáticos.

Estas características tornam a **IOC R 9002** particularmente bem adaptada à vinificação dos vinhos tintos de guarda.

### CARACTERÍSTICAS ENOLÓGICAS

- Rendimento alcoólico: 17 g de açúcar para 1 % de álcool.
- Baixa produção de acidez volátil.
- Resistência ao álcool elevado > 14 % vol.
- Produção de glicerol : 6 g/L.
- Produção de SO<sub>2</sub> nula.
- Baixa produção de espuma.
- Assegura o início rápido de fermentação regular e completa.

### CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

- Leveduras viáveis: > 15 mil milhões de células/g.
- Pureza microbiológica: menos de 10 leveduras indígenas por milhão de células.

### DOSE DE UTILIZAÇÃO E MODO DE RE-HIDRATAÇÃO

- 10 a 20 g/hL de mosto.

Dissolver as leveduras secas num volume de água morna (35 à 40 °C) 10 vezes superior ao seu peso e açúcar (50 g de açúcar por litro).

Podem ser igualmente rehidratadas, às mesmas temperaturas, numa mistura com 1/3 de mosto não sulfitado e 2/3 de água.

Deixar repousar sem agitar durante 20 a 25 minutos. Misturar de seguida e adicionar a suspensão de leveduras ao mosto previamente sulfitado homogeneizando com a ajuda de uma remontagem.

Não é aconselhável conservar as leveduras no meio de rehidratação para além do tempo prescrito.

### ACONDICIONAMENTO E CONSERVAÇÃO

- Saco de alumínio laminado com polietileno de 500 g. sob vácuo.

Conservar a uma temperatura que não exceda os 15 °C, na embalagem de origem.

O melhor período para a utilização de **IOC R 9002** encontra-se indicado na etiqueta da embalagem de origem.