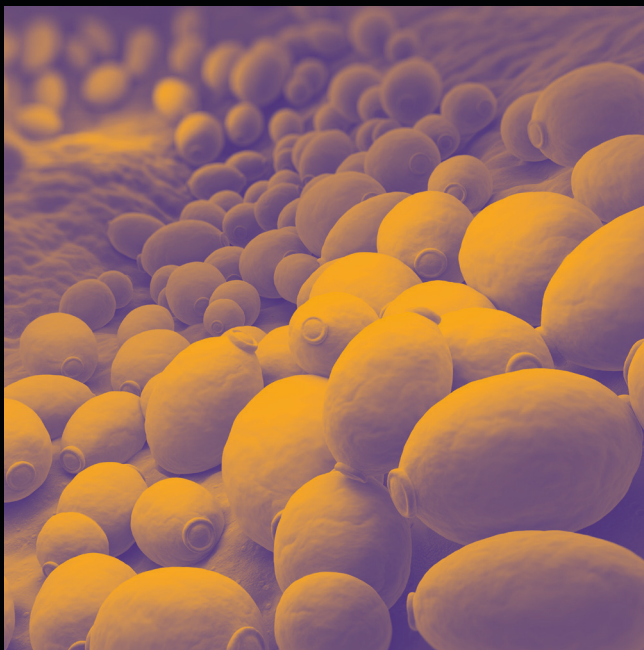


# viniferm *Direct*

Levedura de inoculação direta  
para melhorar o perfil varietal



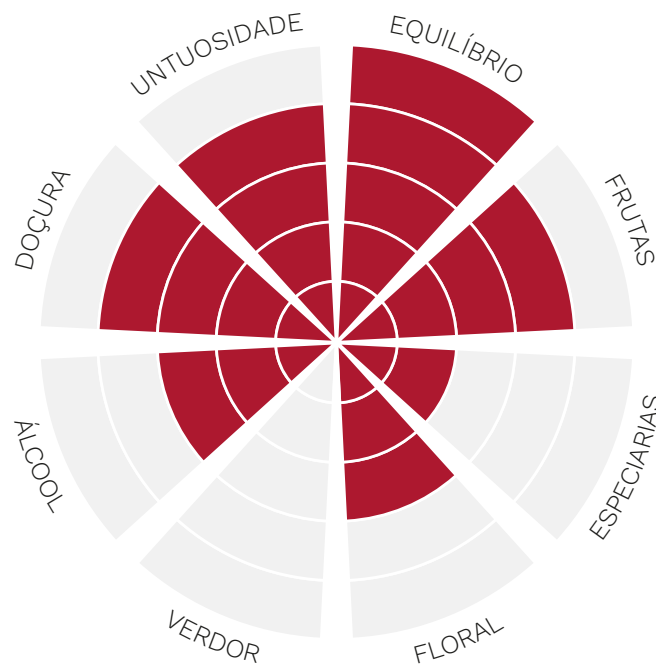
# viniferm *Direct*

O Viniferm Direct é uma levedura de rápida implantação com um **perfil varietal** marcante. A sua elevada transferência de polissacarídeos **permite melhorar a suavidade na boca** nos vinhos estruturados com elevado componente polifenólico.

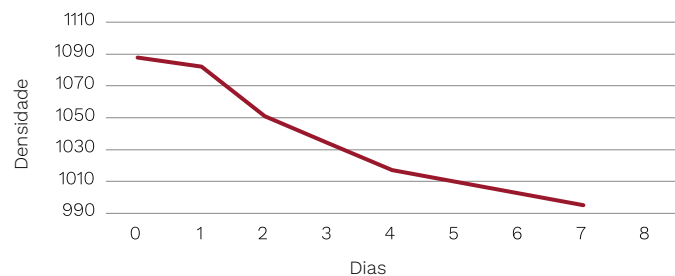
Também permite **reequilibrar** as elaborações de uvas com **menor equilíbrio de maturação**.

## Características / Propriedades Enológicas

- Levedura de adição direta.
- Alta espessura da membrana fosfolipídica.
- Fase de latência curta.
- Alta resistência ao stresse osmótico.
- Baixa produção de acidez volátil.
- Alta gama de temperaturas de trabalho (16-28°C).
- Persistência varietal.
- Tolerância ao etanol 15%.

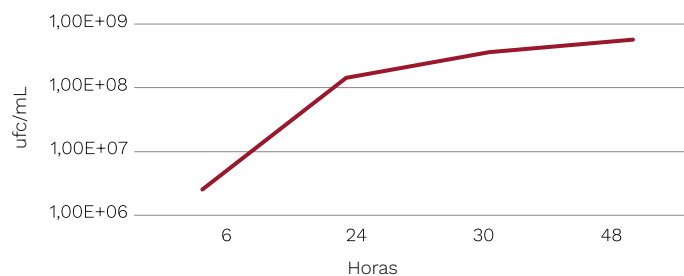


**Cinética de fermentação de um mosto após adição direta com Viniferm Direct a uma temperatura de 20°C**



A implantação do Viniferm Direct é de 100% na determinação realizada abaixo da densidade 1040.

**População de levedura em mosto após adição direta com Viniferm Direct a uma temperatura de 20°C**



Observa-se que as populações de leveduras alcançadas são ótimas para a realização da fermentação.



## Protocolo de trabalho com o Viniferm Direct

### 01 Polvilhe a levedura na dose de 30 g/hl

- a - Sobre a manta durante uma remontagem.
- b - Sobre uma fração de mosto a incorporar ao depósito (20').

### 02 Faça uma remontagem aberta por 20-30' para permitir sua homogeneização

### 03 Realizar um protocolo nutricional adequado

**NFA < 180 mg/l** → Ajuste o NFA para valores de 180 mg/l com **Actimax Varietal** o **Actimax Natura** durante a adição de **Viniferm Direct**.

**NFA ≥ 180 mg/l** → Adicionar 30 g/hl de **Actimax Regrowth** após 48 h da adição de **Viniferm Direct**.



## Melhores resultados combinado ao Actimax Regrowth

### Actimax *Regrowth*

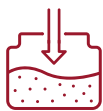
#### Segurança e viabilidade durante a multiplicação de leveduras

Nutriente complexo que combina fontes de azoto com factores de crescimento e quitosano fúngico para reduzir as populações de microrganismos contaminantes.

- Melhor capacidade fermentativa.
- Fornecimento de aminoácidos essenciais para o metabolismo celular.
- Contribuição de minerais-chave que atuam como engrenagens metabólicas.
- Contribuição de esteróis como o ergosterol, componente responsável pela resistência da levedura e sua boa relação com o meio.
- Fornecimento de tiamina.
- Contribuição do azoto mineral de fácil assimilação.

# Leveduras de adição direta

Na Agrovin adaptamo-nos às necessidades das adegas e enólogos, levamos em conta as últimas tendências e avanços do setor e trabalhamos para oferecer as melhores soluções que visam otimizar a obtenção de resultados.



**Aplicação direta  
no mosto**



**Simplifica as  
operações de adegas**



**Economia no consumo  
de energia e água**



**Fácil de usar**



**Poupança de tempo**



**Segurança na  
aplicação**