



NutrienFast



**NutrienFast** é um complexo de nutrientes com DAP (fostato diamônico), levedura inativa e tiamina, desenvolvido para evitar fermentações travadas ou lentas. Fornece nitrogênio, aminoácidos, vitamina B1, esteróis e ácidos graxos de cadeia longa para promover o metabolismo da levedura e prevenir a produção de compostos indesejáveis.

### Características

- Fornece 13-14 mg N/100mg.
- Fornece nitrogênio inorgânico e aminoácidos, favorecendo a fermentação alcoólica completa.
- Fornece nitrogênio, esteróis, ácidos graxos de cadeia longa e vitaminas, promovendo o crescimento de leveduras.
- Reduz a ocorrência de fermentações lentas e travadas.

### Indicado para:

- Mosto com nitrogênio assimilável menor que 150 ppm
- Mosto muito clarificado (turbidez < 50 NTU)
- Mosto muito concentrado (> 25 °Brix)

### Instruções de aplicação

- Dosagem: 20-40 g/hL
- Dissolva 10 vezes o peso do nutriente em água ou mosto, adicione ao fermentador, e misture.
- Dosar no momento em que 25-45% do açúcar disponível tiver sido consumido (ver gráficos ao lado).

### Embalagem, estocagem e validade

- Disponível em pacotes aluminizados de 500g ou 5kg.
- Manter em local fresco e seco, livre de odores. Após aberto o produto absorve umidade; usar o mais breve possível.
- Validade: 3 anos

### Momento de dosagem

Veja nos gráficos abaixo a importância do momento de dosagem de 0,4 g/L de NutrienFast (momento medido pelo % de açúcar consumido e pela densidade). Resultados num mosto com densidade 1,118, pH 3,36; fermentação a 25°C.

Adicionar NutrienFast com 25-45% do açúcar consumido é o momento mais efetivo.

