

- Nutriente em pó para adição ao mosto cervejeiro.
- Leveduras inativas, naturalmente ricas em micronutrientes essenciais para o processo fermentativo e a replicação celular.
- Aumenta a vitalidade e a viabilidade da levedura.
- Garante a qualidade da fermentação nas sucessivas reutilizações da levedura, mesmo em condições de stress (altas concentrações de extrato ou de álcool).

Características

BrewNutri-Z é uma fonte de nitrogênio (FAN) de alta digestibilidade e também contém micronutrientes que são absorvidos pela levedura durante a fermentação.

Usar BrewNutri-Z para:

- Garantir o perfil de fermentação e as características sensoriais da cerveja ao longo de sucessivas gerações da levedura;
- Reduzir o tempo de fermentação;
- Aumentar a viabilidade e vitalidade da levedura ao longo de várias gerações e permitir maior número de reusos;
- Influenciar a produção de álcoois superiores e seus ésteres correspondentes;
- Garantir a fermentação completa do mosto até o grau final;
- Compensar o stress causado à levedura por altas concentrações de extrato ou de álcool.

BrewNutri-Z é um nutriente complexo, com alto teor de zinco. O zinco é um cofator importante para a síntese de proteínas e reações enzimáticas durante o crescimento da levedura e a fermentação do álcool. Também melhora a absorção de maltose e maltotriose. A deficiência de zinco pode causar problemas de fermentação e floculação.

Aplicável para todos os tipos de cerveja, especialmente na fermentação com levedura de reuso e nos mostos de alta concentração. BrewNutri-Z ajuda a levedura a manter a vitalidade mesmo nessas condições estressantes.

Recomendações de uso

Na fervura do mosto: adicionar BrewNutri-Z diretamente ao mosto, nos 5-10 minutos finais de fervura.

No mosto frio: preparar uma suspensão a 10% (p/v) de BrewNutri-Z em água e ferver por 10 minutos para dissolução e esterilização. Resfriar a suspensão e adicionar ao mosto para propagação.

Dosagem

Para fermentação regular:
1 g/hl, para mosto a 12°P (O.G. 1,048).

Para propagação:
2 g/hl, para mosto a 12°P (O.G. 1,048).

Aumentar ou diminuir a dosagem proporcionalmente à concentração do mosto em °P.

Importante:

- Cada 1g de BrewNutri-Z em 100 litros de mosto corresponde a 0,6 ppm (mg/l) de zinco.
- O excesso de zinco é prejudicial para as leveduras. Manter a dosagem sempre dentro dos níveis recomendados.

Ingredientes

Levedura seca inativa, minerais e vitaminas.

Dados analíticos

Aparência: pó de cor bege

Aroma: típico de levedura

Peso seco: > 93,0% p/p

Íons Zinco: 5,5 - 6,5% p/p

Bactérias totais: <10.000 ufc/g

Levedura e bolor: <100 ufc/g

E. coli: Ausente

Salmonella sp.: Ausente

Embalagem

Cápsulas de 0,5g, sachês de 10g, ou pacotes de 500g

Armazenagem e validade

Manter em local fresco e seco.

Validade: 3 anos.

Stimulate Infinite Vigor

