Actimax VIT

Aporte equilibrado de aminoácidos, vitaminas e minerais

CARACTERÍSTICAS

Actimax Vit é um ativador de fermentação exclusivamente à base de nitrogénio orgânico e vitaminas.

Em fermentação alcoólica, as leveduras inativas constituem **uma importante fonte de aminoácidos primários**, de assimilação lenta. Corrige as carências de nitrogénio do mosto sem o risco de aumento da temperatura ou desvios sensoriais.

O aporte de **Actimax Vit** supõe uma **contribuição equilibrada em vitaminas e minerais**, cofatores metabólicos de leveduras e bactérias láticas.

As paredes celulares das leveduras inativas incrementam o conteúdo de polissacarídeos. Também são um excelente adsorvente de substâncias tóxicas.

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado:

- No **início ou durante a fermentação alcoólica**, para equilibrar o teor de nitrogénio orgânico do mosto.
- **Antes da fermentação malolática,** para estimular o seu desenvolvimento. Os aminoácidos são a única fonte de nitrogénio assimilado pelas bactérias láticas.
- **Em casos de paragens ou abrandamentos** na fermentação alcoólica.

Tipo de nitrogénio	Tipo de vinho	Incremento de NFA na dose de 30g/hl
100% orgânico	Branco Rosé Tinto Paragens na fermentação	NFA 5 NOPA 1,75

Vitaminas [mg/100g]	
Vit. B1 (Tiamina)	13
Vit. B2 (Riboflavina)	4
Vit. B3 (Niacina)	45
Vit. B5 (Ácido pantoténico	10
Vit. B6 (Piridoxina)	4
Vit. B8 (Biotina)	0,1
Vit. B9 (Ácido fólico)	2
Vit B12 (cobalamina)	0,02

Minerais [mg/100g]	
Sódio	200
Cálcio	800
Ferro	10
Zinco	3,5
Fósforo	1500
Potássio	1600
Magnésio	200
Cobre	3,5
Manganésio	0,5

COMPOSIÇÃO

- Leveduras inativas (*Saccharomyces cerevisiae*). Estirpe específica selecionada, cultivada num ambiente rico em nutrientes e inativada pelo calor.

Actimax Vit é um produto natural e não modificado geneticamente

Uma dose de 30 g/hl de **Actimax Vit** cede ao mosto

Nitrogénio facilmente assimilável (NFA)	» 5 mg /l
Nitrogénio orgânico (aminoácidos, NOPA)	» 1,75 mg/l

AGROVIN.S.A Avda. de los vinos, s/n - P.I Alces - 13.600 Alcázar de San Juan (Ciudad Real) Tel: +34 926 55 02 00 - Fax: +34 926 54 62 54 www.agrovin.com

DOSE

Condições normais de fermentação	10-20 g/hl
Condições difíceis *Recomenda-se aportar uma fonte adicional de nitrogénio inorgânico*	20-30 g/hl
Utilização curativa: paragens na fermentação	30-40 g/hl

Nota: a dose de aplicação de **Actimax Vit** deve estar condicionada às características nutricionais do mosto, sendo a medida tanto maior quanto mais difíceis forem as condições de fermentação.

↘Fermentação em condições normais

Grau alcoólico provável <12% vol
Temperatura de fermentação > 20ºC
pH > 3,6
NFA > 200 mg/l
Vindima precoce
Vindima saudável
Macerações curtas
Decantações suaves/utilização de burbas finas
Leveduras pouco exigentes em nutrientes

↘Fermentação em condições difíceis

Grau alcoólico provável > 14%vol
Temperatura de fermentação <18ºC
pH< 3,3
NFA < 200 mg/l
Vindima tardia
Vindima buritizada
Macerações longas
Decantações intensas (NTU<80)
Cepas de levedura exigentes em nutrientes

Recomenda-se a medição prévia tanto do NFA quanto da sua fração orgânica (NOPA) do mosto.

MODO DE APLICAÇÃO

Dissolver em aproximadamente 10 vezes o seu peso em água ou mosto e adicionar à cuba garantindo uma homogeneização perfeita.

Utilizar preferentemente no início da fermentação alcoólica, após a incorporação das leveduras.

Em paragens na fermentação, aplicar antes de adicionar o pé de cuba de levedura. Esperar 24 horas e trasfegar.

ASPETO FÍSICO

Granulado de cor creme.

APRESENTAÇÃO

Enbalagem de 1 kg e de 15 kg.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS

EP 395 (REV.1)

pH (1%)	5-7
Cinzas [%]	< 7
Humidade [%]	< 8
Microrganismos totais [UFC/g]	$< 10^5$
Leveduras viáveis [UFC/g]	$< 10^3$

CONSERVAÇÃO

Manter na embalagem original num local fresco, seco e inodoro.
Uma vez aberto, deve ser utilizado o mais rapidamente possível.
Consumir de preferencia: no prazo de 3 anos após a abertura.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produto em conformidade com o Codex Enológico Internacional e o Regulamento (UE) 2019/934.

As informações detalhadas nesta ficha técnica respondem ao nosso conhecimento atual, a empresa não se responsabiliza pelo uso indevido ou fora do enquadramento legal de utilização do produto.

AGROVIN.S.A Avda. de los vinos, s/n - P.I Alces - 13.600 Alcázar de San Juan (Ciudad Real) Tel: +34 926 55 02 00 - Fax: +34 926 54 62 54 www.agrovin.com