

Actimax VIT

Aport echilibrat de aminoacizi, vitamine si minerale.

CARACTERISTICI

Actimax Vit este un activator pentru fermentatie bazat exclusiv pe azot organic si vitamine.

Pentru fermentatia alcoolica drojdiile autolizate reprezinta o sursa importanta de aminoacizi primari cu asimilare lenta. Corecteaza carentele de azot ale mustului, fara riscul de crestere brusca a temperaturii si fara deviatii senzoriale.

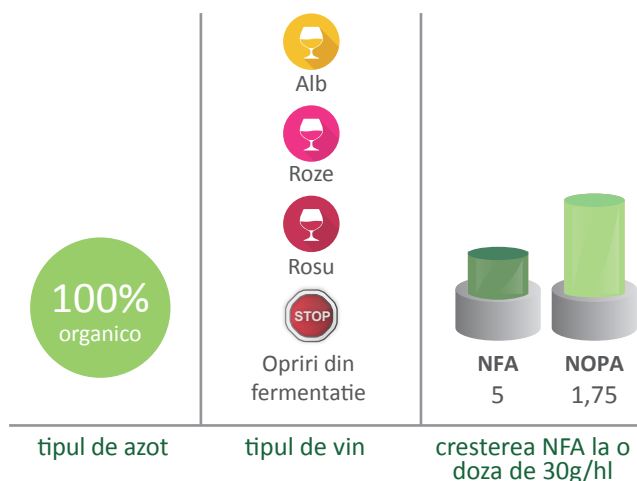
Adaosul de **Actimax Vit** aduce un aport echilibrat de vitamine si minerale, co-factori metabolici ai drojdiilor si bacteriilor lactice.

Peretii celulari ai drojdiilor inactivate maresc continutul in polizaharide. De asemenea, reprezinta un adsorbant excelent al substantelor toxice.

APLICATII

Se poate utiliza:

- La inceputul fermentatiei alcoolice pentru a echilibra continutul de azot organic al mustului.
- Inainte de fermentatia malolactica, pentru stimularea acesteia. Aminoacizii sunt singura sursa de azot asimilabil pentru bacteriile lactice.
- In cazul fermentatiilor alcoolice oprite sau incetinite.



Vitamine [mg/100g]

Vit. B1 (Tiamina)	13
Vit. B2 (Riboflavina)	4
Vit. B3 (Niacina)	45
Vit. B5 (Acid pantotenic)	10
Vit. B6 (Piridoxina)	4
Vit. B8 (Biotina)	0,1
Vit. B9 (Acid folic)	2
Vit B12 (Cobalamina)	0,02

Minerale [mg/100g]

Sodiu	200
Calciu	800
Fier	10
Zinc	3,5
Fosfor	1500
Potasiu	1600
Magneziu	200
Cupru	3,5
Mangan	0,5

COMPOZITIE

•Drojdiile inactivate (*Saccharomyces cerevisiae*). Tulpina special selectionata, crescuta in mediu bogat in nutrienti si inactivata prin caldura.

Actimax Vit este un produs natural fara modificari genetice.

O doza de 30 g/hL de Actimax Vit cedeaza in must

Azot usor asimilabil (NFA)	» 5 mg /l
Azot organic (aminoacizi, NOPA)	» 1,75 mg/l

DOZE

Conditii normale de fermentare 10-20 g/hl

Conditii dificile 20-30 g/hl

*Se recomanda o sursa
aditionala de azot anorganic*

Uz curativ: opriri din fermentatie 30-40 g/hl

Dosis máxima autorizada : 40 g/hl

Nota: dozele de **Actimax Vit** trebuie stabilite in functie de cerintele nutritionale ale mustului, doza fiind cu atat mai mare cu cat conditiile de fermentare sunt mai dificile.

↘ **Fermentarea in conditii normale**

- Grad alcoolic probabil <12% vol
- Temperatura de fermentare > 20°C
- pH > 3,6
- NFA > 200 mg/l
- Recolta timpurie
- Recolta sanatoasa
- Maceratii scurte
- Deburbare usoara/utilizarea burbelor fine
- Drojii cu necesar nutritional scazut

↘ **Fermentarea in conditii dificile**

- Grad alcoolic probabil > 14%vol
- Temperatura de fermentare <18°C
- pH < 3,3
- NFA < 200 mg/l
- Recolta tarzie
- Recolta botritizata
- Maceratii indelungate
- Deburbare intensa(NTU<80)
- Tulpini de drojdie cu necesar nutritional ridicat

Se recomanda stabilirea dozei in functie de continutul de NFA al mustului.

MOD DE UTILIZARE

A se dizolva in de 10 ori greutatea sa in apa sau must si a se adauga in tanc asigurand o omogenizare perfecta.

A se utiliza de preferat la inceputul fermentatiei alcoolice, dupa administrarea drojdiei.

In cazul fermentatiilor oprite se adauga inainte de drojdie.

ASPECT FIZIC

Granule de culoare crem.

AMBALARE

Ambalaj de 1 Kg si de 15 Kg.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE

pH (1%)	5-7
Cenusa [%]	< 7
Umiditate [%]	< 8
Microorganisme totale [UFC/g]	< 10 ⁵
Drojii viabile [UFC/g]	< 10 ³

PASTRARE

A se pastra in ambalajul original, in loc racoros si uscat, fara mirosuri straine.

Odata deschis ambalajul, trebuie utilizat cat mai repede posibil.

A se consuma de preferat in maxim 3 ani de la data amabararii.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produs conform Codexului Oenologic Internatinal si Regulemantului European CE 606/2009.