

# 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.

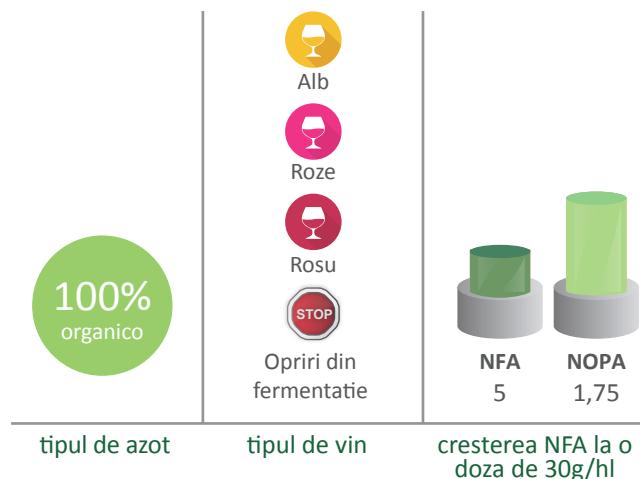
Adaosul de **Actimax Vit** aduce un aport echilibrat de vitamine si minerale, co-factori metabolici ai drojdiilor si bacteriilor lactice.

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]

	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

•Drojdi inactivi (*Saccharomyces cerevisiae*). Tulipa speciala selectata, 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 <b>Actimax Vit</b> cedeaza in must
---------------------------------------------------------

Azot usor asimilabil (NFA) » 5 mg /l
--------------------------------------

Azot organic (aminoacizi, NOPA) » 1,75 mg/l
---------------------------------------------

### DOZE

<b>Conditii normale de fermentare</b>	10-20 g/hl
<b>Conditii dificile</b> <i>Se recomanda o sursa aditionala de azot anorganic</i>	20-30 g/hl
<b>Uz curativ:</b> opriri din fermentatie	30-40 g/hl

Dosis maxima 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  
Drojdiei 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 operte se adauga inainte de drojdie.

### 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 <sup>5</sup>
Drojdiei viabile [UFC/g]	< 10 <sup>3</sup>

### PASTRARE

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

Odata deschis ambalajul, trebuie utilizat cat mai repede posibil.

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

### RGSEAA: 31.00391/CR

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

### ASPECT FIZIC

Granule de culoare crem.

ACTIMAX VIT EP 395 / Rev.: 6 / Data: 30/08/2017