

Actimax XL

Activator complex pentru fermentatii in volumen mari.

CARACTERISTICI

Actimax XL este un activator pentru fermentatia alcoolica optima, efectuata in tancuri cu volum mare. Contine celuloza pentru imbunatatirea dispersiei celulare si compactarea depozitelor de drojdii.

Adaugat in must creste continutul de azot usor asimilabil, asigurand complementul adecvat de azot organic si anorganic, imbunatatind semnificativ conditiile de mediu pentru dezvoltarea rapida a drojdiilor, scurtand faza latentă si asigurand multiplicarea tulpinii de drojdie inoculata fata de drojdiile indigene.

Previne aparitia defectelor senzoriale asociate carentei de nutrienti, cum ar fi problemele de reductie: SH₂ si derivati.

Scade productia de aciditate volatila. Creste continutul in esteri aromatici.

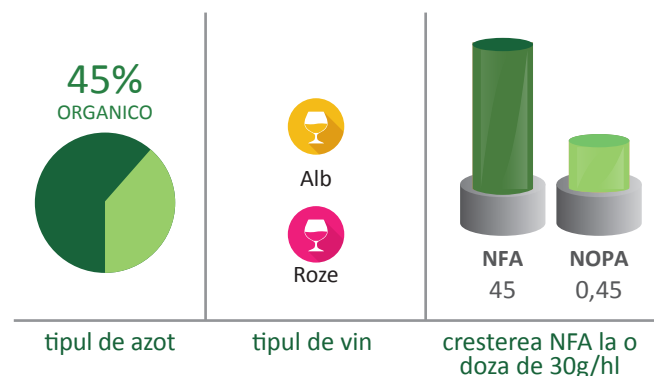
Peretii celulari aduc in plus steroli si acizi grasi cu catena mare, elemente de rezistenta celulara. De asemenea protejeaza drojdiile proprii fixand elementele toxice inhibitorii cum ar fi acizii grasi C₈-C₁₂, sau resturile de pesticide.

Adaosul de azot amoniacal cu **Actimax XL** se realizeaza exclusiv sub forma de fosfat de amoniu.

APLICATII

Actimax XL a fost creat pentru a garanta eficienta nutritionala maxima in recipiente cu volum mare.

- Furnizeaza suport celular in timpul fermentatiei, fermentatii mai omogene si regulate.
- Capacitate adsorbanta mare a compusilor toxici de toate tipurile (pesticide, toxine fungice) si a acizilor grasi cu catena scurta generati in timpul fermentatiei cu aerare scazuta sau chiar absenta.
- Regland cinetica fermentativa si oferind elemente carentiale indispensabile in timpul fermentatiei in volume mari (acizi grasi cu catena lunga, ergosterol), previne si combate atat oprirea cat si incetinirea fermentatiei.



COMPOZITIE

•Drojdii inactivate. Sursa de azot organic sub forma de aminoacizi primari, cu asimilare lenta.

Contribuie in must cu vitamine (riboflavina, acid pantotenic, acid folic, biotina), cofactori enzimatici (Mg^{2+} , Mn^{2+} , Zn^{2+}), lipide si acizi grasi cu catena mare.

Peretii celulari imbogatesc continutul de polizaharide si permit fixarea si inactivarea compusilor toxici (reziduuri de pesticide, toxine fungice, acizi grasi cu catena scurta).

•**Diamoniu fosfat.** Constitutie sursa de azot anorganic cu asimilare rapida. Permite zinteza aminoacizilor si a proteinelor.

•**Celuloza:** Actioneaza ca si suport inert pentru drojdii si potenteaza adsorbti toxinelor.

Imbunatateste dispersia celulara in timpul fermentatiei si ajuta la limpezirea si decantarea vinului nou, contribuind la compactarea depozitului de drojdii.

Ajuta la eliminarea mirosurilor neplacute de reductie, specifice elaborarilor cu aport redus de oxigen.

Actimax XL un contine tiamina, deoarece la elaborarea in volumen mari un este considerata eficace, favorizand mai mult microbiota contaminanta decat pe cea a drojdiilor de fermentare.

O doza de 30 g/hL de Actimax XL cedeaza in must	
Azot usor asimilabil (NFA)	45 mg /l
Azot organic (aminoacizi, NOPA)	0,456 mg /l

DOZE

Conditii normale de fermentare	10-20 g/hl
Conditii dificile	20-30 g/hl
Uz curativ: opriri din fermentatie	30-40 g/hl

Doza maxima admisa: 140 g/hl

Nota: dozele de **Actimax XL** 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
- Drojdii 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 in prima treime a fermentatiei alcoolice, la inceputul fermentatiei dupa incorporarea drojdiei sau cand intensitatea initiala a mustului a scazut cu aproximativ 20 de puncte.

In cazul recoltelor decalate, se administreaza proportional la fiecare transport.

ASPECT FIZIC

Granule de culoare bej.

AMBALARE

Ambalaj de 20 kg.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE

pH (1%)	7,5-8,5
Cenusa [%]	10-20
Umiditate [%]	< 10
Microorganisme totale[UFC/g]	< 10 ⁵
Drojdii [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.