

Actimax FLOW

Activator 100% organic pentru adaosul fracționat de aminoacizi

CARACTERISTICI

Actimax FLOW este un nutrient organic care oferă factori esențiali pentru drojdie într-un mod echilibrat. Baza nutrițională a drojdiei se concentrează pe nutrienții primari și secundari care favorizează nu numai dezvoltarea populațiilor de drojdie, ci și vitalitatea și viabilitatea acestora.

Nutrienți primari	Surse de azot	Baza metabolică a drojdiei
Nutrienți secundari	Vitamine și cofactori	Cofactori esențiali
	Minerale	Compuși metabolici
	Factori de creștere	Protecție și rezistență

Adaosul de **Actimax FLOW** duce la creșterea conținutului de NFA în cantitate optimă pentru a asigura o populație adecvată de drojdii fără a fi nevoie să furnizați săruri de amoniu suplimentare care declanșează NCR (Represiune Catabolică a azotului). Asimilarea și depozitarea sa permite consumarea treptată de către drojdie, rămânând ca azot de rezervă până la sfârșitul fermentației alcoolice.

Formula sa permite eliberarea progresivă de aminoacizi, care favorizează fortifierea următoarelor generații de drojdii, asigurând un proces de fermentare mai eficient și mai echilibrat.

În plus, **Actimax FLOW** furnizează aminoacizi primari fundamentali pentru sinteza proteinelor de transport și a enzimelor esențiale implicate în formarea și dezvoltarea aromelor.

Beneficiile nutriției organice

- Evoluția controlată a cineticii fermentative.
- Limitarea producției de arome reductive de origine chimică și metabolică.
- Aport de compuși azotați pentru sinteza enzimelor esențiale responsabile de arome.

APLICAȚIE

Utilizare înainte de începerea fermentației alcoolice, fiind recomandat în special în apa de rehidratare pentru a favoriza aportul fracționat de aminoacizi.

- Must-uri cu cerințe NFA medii.
- Elaborarea soiurilor roșii cu grad alcoolic probabil ridicat.
- Musturi destinate producției de vinuri albe și roze la temperatură scăzută.
- Musturi de struguri albi foarte clarificate.

- În orice tip de elaborare pentru a optimiza caracteristicile tulpinii de drojdie utilizate
- Pentru a îmbunătăți expresia soiului în vinurile albe, roze și roșii

COMPOZIȚIE

Complex de drojdii inactive și drojdii complet autolizate (*Saccharomyces cerevisiae*).

O doză de 30 g/hl de **Actimax FLOW** conferă mustului:

Azot ușor asimilabil (NFA): 28 mg/l

Azot organic (NOPA): 18 mg/l

DOZA

Doza recomandată: 20-30 g/hl

MOD DE UTILIZARE

Se dizolva în de 10 ori greutatea sa în apă și se adauga în apa de rehidratare a drojdiei chiar înainte de adăugarea acesteia.

Se dizolva în de 10 ori greutatea sa în must sau apă în cisternă, în timpul umplerii, asigurând omogenizarea perfectă a acestuia. În mod ideal, este utilizat înainte de începerea fermentației alcoolice sau de adăugarea LSA.

Precauții de lucru

Odată dizolvat, produsul trebuie utilizat în ziua preparării sale.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

EP 1017 (REV.0)

Azot total [%]	< 10
Umiditate [%]	< 7
As [mg/kg]	< 3
Pb [mg/kg]	< 2
Hg [mg/kg]	< 1
Cd [mg/kg]	< 1
Drojdie viabile [UFC/g]	< 10 ²

Mucegaiuri [CFU/g]	< 10 ³
Bacterii lactice [UFC/g]	< 10 ³
Bacterii acetice [UFC/g]	< 10 ³
<i>Salmonella</i> [UFC/g]	Absență
<i>E.coli</i> [UFC/g]	Absență
<i>Staphylococcus aureus</i> [UFC/g]	Absență
Coliformi totali [UFC/g]	< 10 ²

ASPECT FIZIC

Pudră de culoare crem.

PREZENTARE

Ambalaj de 1 și 10 kg.

CONSERVARE

A se păstra în ambalajul original, într-un loc răcoros și uscat.

Odată deschis ambalajul, trebuie utilizat cât mai curând posibil.

A se consuma de preferință înainte de: în termen de 3 ani de la ambalare.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produs în conformitate cu Codexul Oenologic Internațional și Regulamentul (UE) 2024/3085