

NUTRISTART™

Activator de fermentare care asociază elemente nutritive care favorizează înmulțirea drojdiei.

Calificat pentru elaborarea de produse destinate consumului uman direct în domeniul utilizării reglementate în oenologie.
În conformitate cu Regulamentul UE nr. 2019/934 în vigoare.

NUTRIENT
Hrănirea drojdiei

SPECIFICAȚII

Comparație nutritivă completă, azot organic, azot mineral și tiamină. Această formulă specifică combină diferite surse de azot asimilabile (fosfat de amoniu, drojdie inactivată și autolizate de drojdie), aducând drojdiei un azot mineral rapid asimilabil și un azot organic cu o asimilare mai lentă. Autolizatele de drojdie sunt mai bogate în conținut intracelular și oferă o valoare nutritivă în factori de creștere semnificativ mai mare decât drojdia inactivată, care, pe de altă parte, conține o fracțiune membranară mai mare. Natura complementară a acestor două categorii de derivați de drojdie, combinată cu celelalte componente, a condus la formularea globală și singulară a NUTRISTART™, un nutrient de înaltă performanță.

NUTRISTART™ activează:

- Dezvoltarea unei populații suficiente de drojdie,
- Fermentație alcoolică regulată și completă,
- Prevenirea formării compușilor indezirabili (H₂S, VA etc.).

APLICAȚII OENOLOGICE

NUTRISTART™ poate fi utilizat pe orice tip de must (alb, roșu, rosé).

- 10 g/hL (100 ppm) de NUTRISTART™ furnizează aproximativ 15 mg/L (15 ppm) de azot asimilabil (mineral și organic).
- 10 g/hL (100 ppm) de NUTRISTART™ furnizează aproximativ 0,1 mg/L (0,1 ppm) tiamină (clorhidrat).
- A se utiliza în caz de deficiență de elemente nutritive în must.

REZULTATE EXPERIMENTALE

Drojdiile inactivate și autolizatele de drojdie furnizează factori de supraviețuire (acizi grași cu lanț lung, steroli) și factori de creștere (aminoacizi, minerale și vitamine). Sărurile de amoniu (fosfații) sunt, de asemenea, factori de creștere esențiali.

În ceea ce privește gestionarea eficientă a fermentației, este important să se considere că o fermentație alcoolică regulată și completă este un factor esențial pentru declanșarea cu succes a fermentației malo-lactice.

CARACTERISTICE FIZICE

Aspect pulbere Densitate (g/L)..... ≈ 1200
Color alb



LAFFORT

l'œnologie par nature

ANALIZE CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE

Umiditate (%)	< 7	Acid Acetic (CFU/g)	< 10 ³
Plumb (ppm).....	< 4	Coliforme (CFU/g).....	< 10 ²
Arsenic (ppm)	< 3	<i>E.coli</i> (/g).....	fără
Mercur (ppm)	< 1	<i>Staphylococcus</i> (/g)	fără
<u>În ceea ce privește produsele din drojdie:</u>		<i>Salmonella</i> (/25 g)	fără
Drojii (CFU/g).....	< 10 ²	<u>Pe partea de fosfat de amoniu:</u>	
Mucegaiuri (CFU/g).....	< 10 ³	Fier (ppm)	< 50
Acid Lactic (CFU/g)	< 10 ³		

PROTOCOL DE UTILIZARE

CONDIȚII OENOLOGICE

Nu amestecați preparatul cu drojii uscate active (ADY). Pregătiți NUTRISTART™ și adăugați-l în rezervor după inocularea ADY.

Se recomandă adăugarea NUTRISTART™ la începutul fermentației alcoolice, după o pierdere de densitate de aproximativ 30 de puncte (aproximativ 1/3 din cantitatea de zahăr epuizată).

IMPLEMENTARE

Pentru vinul roșu, NUTRISTART™ poate fi adăugat direct în rezervor în timpul unei pompări.

Pentru vinul alb, se încorporează cantitatea totală de NUTRISTART™ care urmează să fie adăugată în apă sau must de 10 ori greutatea sa. Se amestecă bine pentru a dizolva complet fosfatul, apoi se încorporează imediat în cisternă prin omogenizare.

RECOMANDARI DE DEPOZITARE

- Se depozitează deasupra nivelului solului, într-o zonă uscată care nu poate răspândi mirosuri. Asigurați-vă că stocul este păstrat la o temperatură moderată, în ambalajul original, nedeschis.
- Data optima de utilizare: 3 ani

DOSAGE

- 20-60 g/hL (200-600 ppm) pentru alb, rosé sau roșu. Dozarea trebuie să se bazeze pe conținutul inițial de azot asimilabil al mustului, pe gradul de alcool potențial și pe turbiditate.
- - Doza maximă legală europeană: 60 g/hL (600 ppm) (doza maximă NUTRISTART™ furnizează 0,6 ppm de tiamină). A doua fermentare a vinurilor spakling: 45 g/hL.

Ambalare

- Pungă 1 kg
- Pungă 5 kg.
- Sac 20 kg.