

Gama THIAZOTE

Activator al fermentației alcoolice.

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.

SPECIFICAȚII

Aportul combinat de săruri de amoniu și clorhidrat de tiamină (vitamina B1) conținut în THIAZOTE® permite:

- Înmulțirea populației de drojdii, asigurând în același timp viabilitatea,
- accelerarea fermentației,
- o scădere a conținutului de acid cetonc (rolul tiaminei), care este capabil să lege SO₂

APLICAȚII OENOLOGICE

În cazul unei deficiențe de azot asimilabil în must, este esențial să se adauge azot pentru a asigura multiplicarea drojiei și o fermentație alcoolică eficientă.

și o fermentare alcoolică eficientă.

În funcție de condițiile mustului (conținutul inițial de azot, nivelul potențial de alcool, turbiditatea etc.), este recomandat să se corecteze

conținutul de azot asimilabil între 180 și 240 mg/L.

10 g/hL (100 ppm) de THIAZOTE® produc în medie 21 mg/L de azot asimilabil.

THIAZOTE® poate fi utilizat pe toate tipurile de must; alb, rosé sau roșu.

În ceea ce privește gestionarea optimă a fermentației, este important să se țină seama de faptul că o fermentație alcoolică regulată și completă

fermentare este un factor esențial pentru declanșarea cu succes a fermentației malolactice.

Formulări disponibile:

THIAZOTE®: fabricat din sulfat de amoniu și clorhidrat de tiamină (≈ 0,12%).

THIAZOTE® SP: fabricat din sulfat de amoniu (≈ 49,94%), fosfat diamonic (≈ 49,94%) și clorhidrat tiamină (≈ 0,12%).

THIAZOTE® PH: realizat din fosfat diamonic și clorhidrat de tiamină (≈ 0,12%).

CARACTERISTICE FIZICE

Aspect.....cristale incolore sau albe Solubilitate în apăsolubil



LAFFORT
l'œnologie par nature

ANALIZE CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE

NH ₃ (%).....	<25	Fier (ppm)	< 50
Azot amoniacal (%).....	≈ 21	Arsenic (ppm)	< 3
Clorhidrat de tiamină (%)	≈ 0,120	Mercur (ppm)	< 1
pH la 1%			
THIAZOTE (%).....	≈ 5,5		
THIAZOTE SP (%)	≈ 7,8		
THIAZOTE PH (%)	≈ 8,0		

PROTOCOL DE UTILIZARE

CONDIȚII OENOLOGICE

Este recomandabil să se adauge THIAZOTE® în două etape: jumătate din doză în timpul inoculării drojdiei și cealaltă jumătate, cel mai târziu la sfârșitul primei treimi a fermentației alcoolice.

Nu se amestecă cu drojdie uscată activă (ADY).

Se prepară THIAZOTE® și adăugați-l în rezervor după inocularea ADY.

Dozare:

- 10 până la 50 g/hL (100 ppm - 500 ppm) pentru alb, rosé sau roșu.
Dozajul trebuie să se bazeze pe conținutul inițial de azot asimilabil în must, de gradul de alcool potențial și de turbiditatea.
- Doza maximă legală în UE: 50 g/hL (500 ppm) (această doză de THIAZOTE® furnizează doza maximă legală legală de tiamină: 60 mg/hL)
- Legislația autorizează în prezent utilizarea de sulfat de amoniu și fosfat la o doză maximă de 100 g/hL (1000 ppm).

IMPLEMENTARE

Se utilizează un recipient curat, inert. Se dizolvă cantitatea totală de THIAZOTE® care urmează să fie adăugată în 10 ori greutatea sa în apă sau must.

Se amestecă bine, apoi se încorporează direct în cuvă în timpul unei pompări.

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 optimă de utilizare: 3 ani

Ambalare

Pungă de 1,5, sau 20 kg



LAFFORT

l'œnologie par nature