

THIAZOTE®

Aktivator für die alkoholische Gärung.

Eignet sich im Rahmen einer ordnungsgemäßen Anwendung in der Kellerwirtschaft zur Bereitung von Erzeugnissen, die unmittelbar zum Verzehr bestimmt sind. Entspricht der Verordnung (EU) 2019/934 und dem Food Chemical Codex (FCC).

SPEZIFIKATION

Die Zufuhr der in THIAZOTE® enthaltenen Kombination aus Ammoniumsalzen und Thiaminchlorhydrat (Vitamin B1) ermöglicht:

- Die Vermehrung der Hefepopulation und stellt gleichzeitig ihre Lebensfähigkeit sicher,
- Eine Beschleunigung der Gärung,
- Den Gehalt an Ketosäuren (Rolle des Thiamins), welche das SO₂ binden können, zu verringern.

ÖKOLOGISCHE ANWENDUNGEN

Wenn der Most einen Mangel an assimilierbarem Stickstoff aufweist, ist eine Stickstoffzufuhr unbedingt notwendig, um die Vermehrung der Hefen und einen gleichmäßigen Verlauf der alkoholischen Gärung zu gewährleisten.

Je nach den im Most vorherrschenden Bedingungen (ursprünglicher Stickstoffgehalt, Mostgewicht, Trübung, usw.) ist es empfehlenswert, den Gehalt an assimilierbarem Stickstoff auf 180 – 240 mg/L zu korrigieren.

10 g/hL THIAZOTE® führen im Schnitt 21 mg/L assimilierbaren Stickstoff zu.

THIAZOTE® kann in allen Arten von Most verwendet werden, Weiß-, Rosé und Rotmost.

Im Rahmen eines vernünftigen Gärmanagements ist es wichtig zu bedenken, dass eine gleichmäßige und vollständig abgeschlossene alkoholische Gärung ein wesentlicher Faktor für das Einsetzen des biologischen Säureabbaus ist.

Erhältliche Formulierungen:

THIAZOTE®: Ammoniumsulfat und Thiaminchlorhydrat (≈ 0,12%).

THIAZOTE® SP: Ammoniumsulfat (≈ 49,94%), Diammoniumphosphat (≈ 49,94%) und Thiaminchlorhydrat (≈ 0,12%).

THIAZOTE® PH: Diammoniumphosphat und Thiaminchlorhydrat (≈ 0,12%).

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasserlöslichkeit löslich Erscheinungsform farblose oder weiße Kristalle



LAFFORT

l'œnologie par nature

CHEMISCHE UND MIKROBIOLOGISCHE ANALYSEWERTE

NH ₃ (%)	> 25	Eisen (ppm)	< 50
Davon Ammoniumstickstoff (%)	≈ 21	Arsen (ppm)	< 3
Thiaminchlorhydrat (%)	≈ 0,120	Quecksilber (ppm)	< 2
pH-Wert (bei 1%):			
THIAZOTE®	≈ 5,5		
THIAZOTE® SP	≈ 7,8		
THIAZOTE® PH	≈ 8,0		

ANWENDUNG

ÖKOLOGISCHE BEDINGUNGEN

Es wird empfohlen, **THIAZOTE®** in zwei Schritten zuzugeben: die Hälfte der Menge mit dem Hefezusatz, die andere Hälfte erst nach dem ersten Drittel der alkoholischen Gärung.

Das Präparat nicht mit den aktiven Trockenhefen (ATH) mischen. **THIAZOTE®** zubereiten und dem Tank nach der Beimpfung mit den ATH begeben.

EINSATZ

Einen sauberen und geschmacksneutralen Behälter verwenden. Die gesamte zuzugebende Menge an **THIAZOTE®** im 10-fachen seiner Gewichtsmenge an Wasser oder Most auflösen. Gut mischen und dem Tank bei gleichzeitigem Überpumpen sofort zugeben.

EMPFEHLUNG ZUR LAGERUNG

- In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren.
- Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre.

DOSIERUNG

- 10 - 50 g/hL bei Weiß-, Rosé- und Rotweinen. Je nach ursprünglich im Most vorhandenem Gehalt an assimilierbarem Stickstoff, Mostgewicht und Trübung bemessen.
- Gesetzlich zugelassene Höchstmenge gemäß EU-Vorschriften: 50 g/hL (Diese Dosis **THIAZOTE®** führt die laut EU-Vorschriften gesetzlich zugelassene Höchstmenge an Thiamin, 60 mg/hL, zu).
- Hier sei darauf hingewiesen, dass der Gebrauch von Ammoniumsulfat bzw. Ammoniumphosphat in der europäischen Union in einer Menge von bis zu 100 g/hL gesetzlich zugelassen ist.

VERPACKUNG

- THIAZOTE® – THIAZOTE® SP:** 1-kg-Sack, 5-kg-Sack, 25-kg-Sack.
- THIAZOTE® PH:** 1-kg-Sack, 25-kg-Sack.

