

# THIAZOTE®

Активатор спиртового брожения.

*Пригоден для производства продуктов, предназначенных непосредственно для употребления человеком, в рамках регламентированного использования в виноделии. Соответствует Регламенту (UE) 2019/934 и Food Chemical Codex.*

## ОПИСАНИЕ

Совокупность содержащихся в THIAZOTE® солей аммония и хлоргидрата тиамин (витамин B1) позволяет:

- Увеличить популяцию дрожжей, при этом сохраняя их жизнеспособность.
- Ускорить брожение.
- Снизить содержание кетоновых кислот (роль тиамин), способных к образованию соединений с SO<sub>2</sub>.

## ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

В случае недостатка ассимилируемого азота необходимо дополнительно внести азотистое питание, чтобы размножение дрожжей продолжалось и чтобы спиртовое брожение прошло успешно.

В зависимости от характеристик сусла (начального содержания азота, потенциального содержания спирта, мутности и т. д.) рекомендуется корректировка содержания азота от 180 до 240 мг/л.

10 г/гл THIAZOTE® дают дрожжам в среднем 21 мг/л ассимилируемого азота.

THIAZOTE® может быть использован для всех видов сусла: белого, розового или красного.

Важно учитывать, что стабильное и полное спиртовое брожение является решающим фактором для запуска яблочно-молочного брожения.

В нашей гамме имеются следующие варианты препарата:

THIAZOTE®: сульфат аммония и гидрохлорид тиамин (≈ 0,12%).

THIAZOTE®SP : сульфат аммония (≈49,94%), гидрофосфат аммония (≈ 49,94%) и гидрохлорид тиамин (≈ 0,12%).

THIAZOTE®PH : гидрофосфат аммония и гидрохлорид тиамин (≈ 0,12%).

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма ..... прозрачные или белые кристаллы      Растворим в воде



**LAFFORT**

*l'œnologie par nature*

## ХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

NH <sub>3</sub> (%) .....	> 25	Железо (ppm) .....	< 50
В пересчете на аммонийный азот (%) .....	≈ 21	Мышьяк (ppm) .....	< 3
Тиамин гидрохлорид (%) .....	≈ 0,120	Ртуть (ppm) .....	< 1
pH (1% раствора):			
THIAZOTE® .....	≈ 5,5		
THIAZOTE® SP .....	≈ 7,8		
THIAZOTE® PH .....	≈ 8,0		

## ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ

### ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Внесение THIAZOTE® рекомендуется в два этапа: половина дозы в момент засева дрожжами, другая половина – максимум по истечении первой трети спиртового брожения.

Не смешивайте препарат с активными сухими дрожжами (АСД). Подготовьте THIAZOTE® и внесите его в бродильную емкость после засева АСД.

### ВНЕСЕНИЕ

Используйте чистый нейтральный контейнер. Растворите общее количество THIAZOTE® в воде или сусле в соотношении 1:10. Тщательно перемешайте, потом сразу внесите в бродильную емкость в процессе ремонтажа.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

- Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте без посторонних запахов, при умеренной температуре.
- Срок хранения: 3 года.

### ДОЗИРОВКА

- От 10 до 50 г/г для белого, розового или красного сусла. Дозировка должна быть рассчитана в зависимости от начального содержания ассимилируемого азота в сусле, потенциального содержания спирта и мутности.
- Максимальная разрешенная доза в ЕС: 50 г/г (в этой дозировке THIAZOTE® дает 60 мг/л тиамин – максимальную разрешенную дозу в ЕС).
- Напоминаем, что законодательство Европейского сообщества разрешает использование сульфата аммония или фосфата аммония в пределах 100 г/г.

### УПАКОВКА

THIAZOTE® – THIAZOTE® SP: Пакет 1 кг, 5 кг. Мешок 25 кг.  
THIAZOTE® PH: Пакет 1 кг. Мешок 25 кг.

