

# SPECTRA® THIOL

Preparazione enzimatica specifica per l'estrazione dei precursori aromatici dell'uva.

## CARATTERISTICHE

**SPECTRA® THIOL** è una preparazione enzimatica liquida ad **alta concentrazione di attività pectolitiche**, specifica per l'indebolimento della parete pectocellulosica delle cellule che costituiscono l'uva.

Questa "destrutturazione" consentirà una **facile liberazione dell'insieme** dei precursori aromatici contenuti all'interno delle cellule.

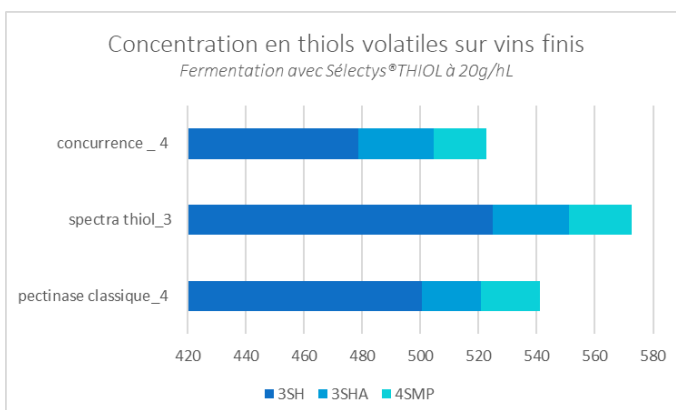
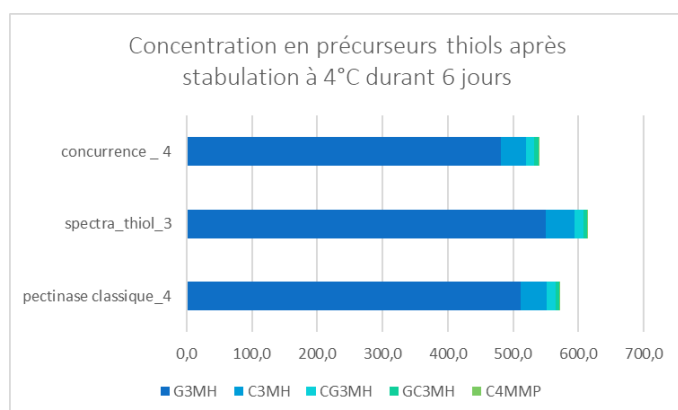
La combinazione dell'uso di **SPECTRA® THIOL** con un lievito liberatore di tioli portante 2 alleli lunghi sul gene IRC7, codificato per la produzione di  $\beta$ -liasi, tipo **SELECTYS® THIOL**, aumenterà il potenziale aromatico.

## PROPRIETÀ ENOLOGICHE

Definito in base a criteri specifici, **SPECTRA® THIOL** ha la capacità di operare a **bassa temperatura** e partecipa alla destrutturazione delle pareti delle cellule vegetali.

**SPECTRA® THIOL** consente di:

- Promuovere il rilascio dei precursori degli aromi primari dell'uva, come quelli dei tioli.
- Completare l'arricchimento aromatico durante la stabulazione a freddo
- Ottimizzare la fase di estrazione durante la macerazione pellicolare
- Facilitare la chiarifica e la sedimentazione naturale dei mosti



**Confronto di vari preparati enzimatici sul Sauvignon, dopo la stabulazione a freddo e un itinerario di fermentazione ottimizzato.**

## APPLICAZIONE

Può essere utilizzato su tutti i mosti destinati alla produzione di vini bianchi o rosati. Consigliato su vitigni ricchi di precursori aromatici: Sauvignon, Roll, Colombard, Grenache, Cabernet sauvignon, Syrah...

199/2023 – 1/2

DOSAGGIO

Dosaggio consigliato: 2-4 mL/hL.

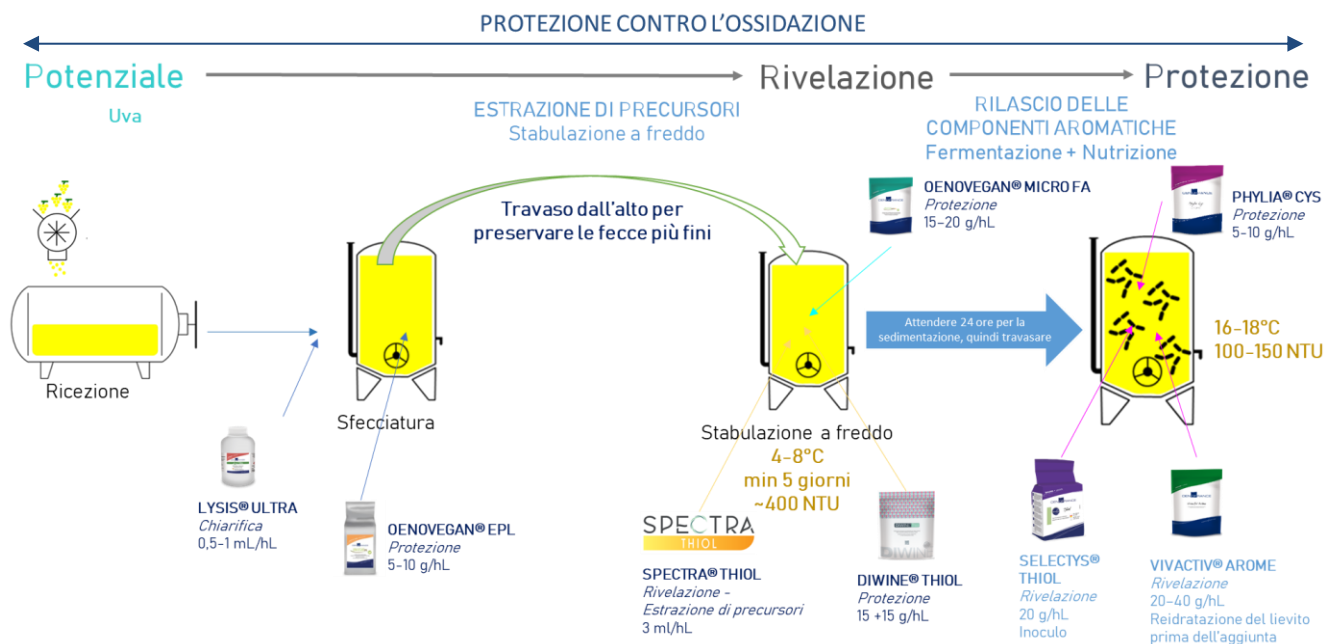
Macerazione pellicolare: Temperatura compresa tra 10°C e 14°C – da 6 a 12 ore prima della pressatura.

Stabulazione: **Tempo di contatto raccomandato di 5 giorni** a una temperatura compresa tra 4°C e 6°C.

Si raccomanda un' analisi del livello di rame prima della stabulazione per evitare la precipitazione degli aromi di tipo tiolico. Con livelli di [Cu]>0,5 mg/L, utilizzare **DIWINE® THIOL** a 20 g/hL per chelare le molecole di rame e farle precipitare al fine di preservare i precursori aromatici.

MODALITÀ D'USO

Diluire **SPECTRA® THIOL** in 10 volte il suo peso in acqua, se necessario, per una buona omogenizzazione dell'enzima nel volume da trattare.



IMBALLAGGIO

Flacone da 100 mL e 1 L

CONSERVAZIONE

Confezione piena, ancora sigillata: conservare al riparo dalla luce in un luogo asciutto (tra 8°C e 15°C) e privo di odore.

Confezione aperta: da utilizzare rapidamente.

*Le informazioni di cui sopra si basano sulle nostre conoscenze attuali. Sono fornite senza obbligo o garanzia nella misura in cui le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. Esse non esonerano l'utilizzatore dal rispetto della legislazione e dei dati di sicurezza in vigore. Questo documento è di proprietà di SOFRALAB e non può essere modificato senza il suo accordo.*