

SPECTRA® THIOL

Spezielles Enzympräparat zur Extraktion der Aromavorstufen aus der Traube

EIGENSCHAFTEN

SPECTRA® THIOL ist ein flüssiges Enzympräparat mit einem **hohen Gehalt an pektolytischen Aktivitäten**, die für das Aufbrechen der aus Pektin und Zellulose gebildeten Zellwand der Trauben erforderlich sind.

Diese "Destrukturierung" **erleichtert die Freisetzung der gesamten** in den Zellen enthaltenen Aromavorstufen.

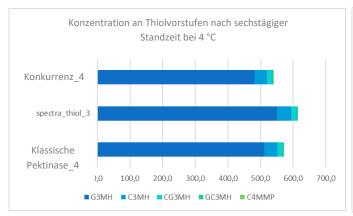
Die kombinierte Verwendung von **SPECTRA® THIOL** und einer Hefe vom Typ **SELECTYS® THIOL**, die Thiole freisetzt und zwei lange Allele auf dem Gen IRC7 trägt, das die Produktion von β-Lyase kodiert, steigert das Aromenpotenzial.

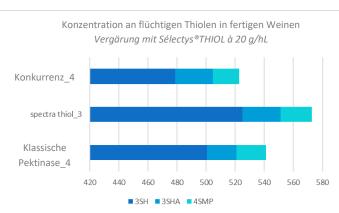
ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

SPECTRA® THIOL wurde gemäß bestimmten Kriterien entwickelt, wirkt bei **niedriger Temperatur** und trägt zum Aufbrechen der Pflanzenzellwände bei.

SPECTRA® THIOL ermöglicht:

- die Freisetzung der Vorstufen von Primäraromen der Traube, wie beispielsweise der Thiolvorstufen,
- die Vervollständigung der Aromenausbeute während der Kaltstandzeit,
- die Optimierung der Extraktionsphase bei der Hülsenmaischung,
- die Erleichterung der Klärung und der natürlichen Sedimentation der Moste.





Vergleich verschiedener Enzympräparate beim Sauvignon, nach Kaltstandzeit und optimiertem Gärverfahren.

ANWENDUNG

Bei allen Mosten zur Erzeugung von Weiß- oder Roséweinen anwendbar. Empfohlen für Rebsorten mit einem hohen Gehalt an Aromavorstufen: Sauvignon, Vermentino, Colombard, Grenache, Cabernet Sauvignon, Syrah ...



DOSAGE

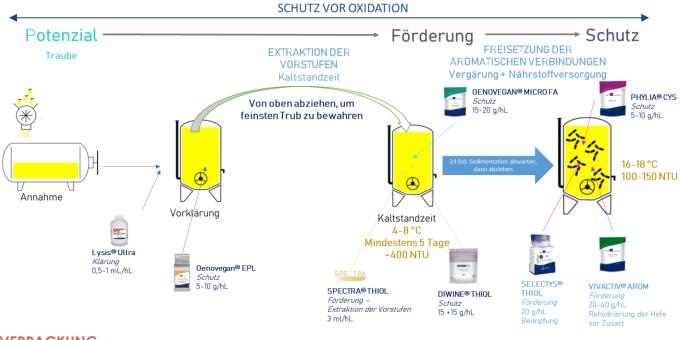
Empfohlene Dosage: 2 bis 4 mL/hL.

Hülsenmaischung: 10 °C < Temperatur < 14 °C – 6 bis 12 Std. vor der Pressung. Standzeit: Mindestkontaktzeit 5 Tage bei einer Temperatur zwischen 4 und 8 °C.

Vor der Standzeit empfiehlt sich eine Kupferdosage, um die Ausfällung der Aromen vom Typ Thiole zu verhindern. Bei Kupfergehalten über 0,5 mg/L DIWINE® THIOL à 20 g/hL verwenden. Dadurch werden mit den Kupfermolekülen Chelate gebildet, die ausfällen, was die Aromavorstufen schützt.

GEBRAUCHSANWEISUNG

SPECTRA® THIOL erforderlichenfalls in einer Menge Wasser auflösen, die dem 10-fachen seines Gewichts entspricht – für eine gute Verteilung der Enzyme in dem zu behandelnden Gebinde.



VERPACKUNG

Flasche à 100 mL und 1 L

LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen nach Erhalt lichtgeschützt bei Temperaturen zwischen 8 °C und 15 °C an einem trockenen, frostfreien Ort aufbewahren, der frei von Gerüchen ist.

Angebrochene Packungen frostfrei bei Temperaturen zwischen 8°C und 15°C aufbewahren und rasch aufbrauchen.

Die vorstehenden Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden ohne Gewähr oder Haftung erteilt, da sich die Verwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen. Sie entbinden den Anwender nicht von der Einhaltung der geltenden Gesetzgebung und den geltenden Sicherheitsangaben. Dieses Dokument ist Eigentum von SOFRALAB und darf ohne dessen Zustimmung nicht verändert werden.