

SPECTRA® THIOL

Préparation enzymatique spécifique pour extraction des précurseurs aromatiques du raisin

CARACTERISTIQUES

SPECTRA® THIOL est une préparation enzymatique liquide à **forte concentration en activités pectolytiques**, nécessaire à la fragilisation de la paroi pectocellulosique des cellules constituant le raisin.

Cette « déstructuration » va permettre une **libération facilitée de l'ensemble des** précurseurs aromatiques contenus dans ces cellules.

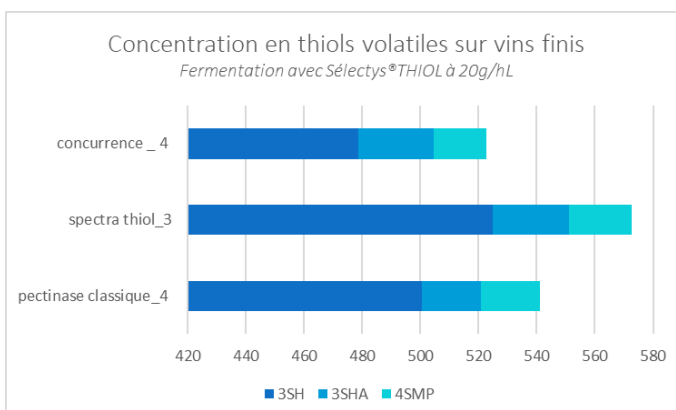
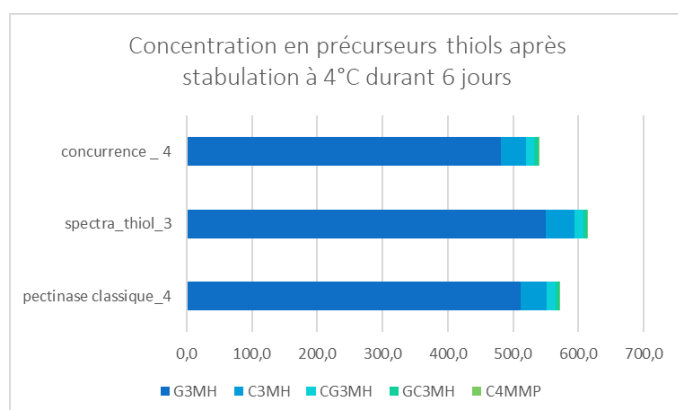
La combinaison de l'utilisation de **SPECTRA® THIOL** avec une levure libératrice de thiol portant 2 allèles long sur le gène IRC7 codant pour la production de β -lyase, type **SELECTYS® THIOL** va accroître le potentiel aromatique.

PROPRIETES OENOLOGIQUES

Définie sur des critères spécifiques, **SPECTRA® THIOL** à la capacité de travailler à **basse température** et participe à la déstructuration des parois des cellules végétales.

SPECTRA® THIOL permet de :

- Favoriser la libération des précurseurs d'arômes primaires du raisin, comme ceux des thiols
- Compléter le gain aromatique en stabulation à froid
- Optimiser la phase d'extraction lors la macération pelliculaire
- Faciliter la clarification et la sédimentation naturelle des moûts



Comparatif de diverses préparations enzymatiques sur Sauvignon, après stabulation à froid et itinéraire de fermentation optimisé.

APPLICATION

Utilisable sur tous les moûts destinés à l'élaboration de vins blancs ou rosés.

Recommander sur les cépages riches en précurseurs aromatiques : Sauvignon, Roll, Colombard, Grenache, Cabernet sauvignon, Syrah...

DOSE D'EMPLOI

Dose recommandée : de 2 à 4 mL/hL.

Macération pelliculaire : 10°C < Température < 14°C – de 6 à 12 H avant pressurage.

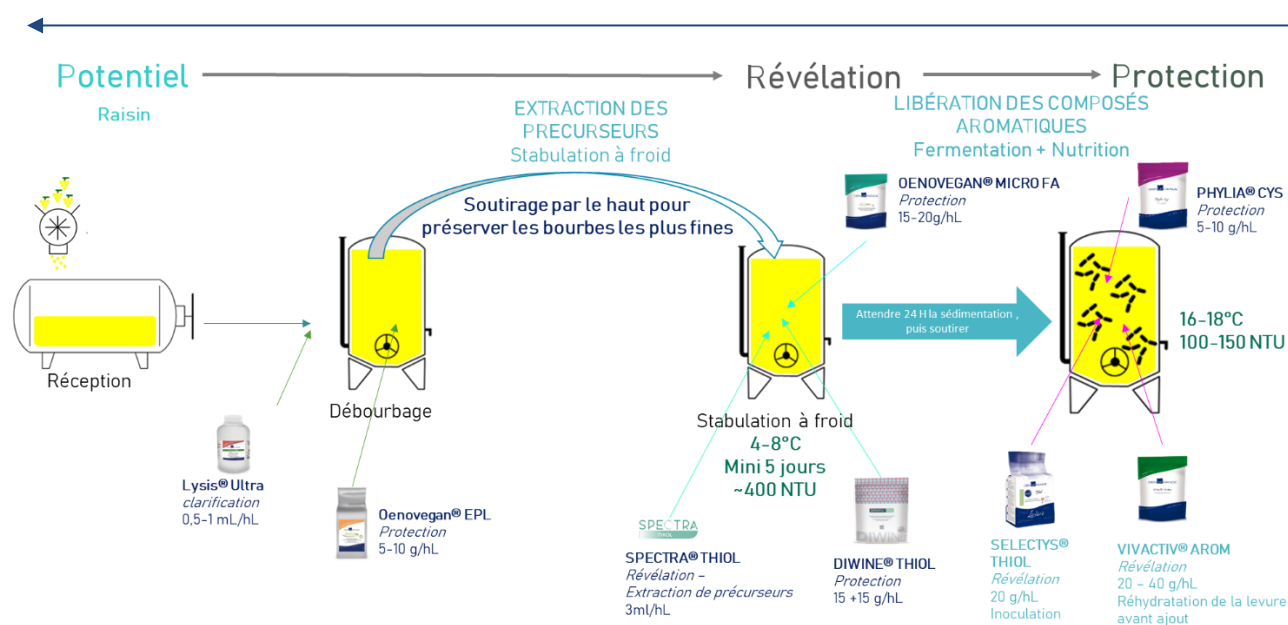
Stabulation : **Temps de contact minimum de 5 jours** pour une température comprise entre 4-8°C.

Un dosage du Cuivre avant la stabulation est recommandé pour éviter les précipitations des arômes de type thiols. Pour des teneurs en [Cu]>0,5 mg/ L, utiliser le **DIWINE® THIOL** à 20 g/hL pour chélater les molécules de cuivre et les faire précipiter afin de préserver les précurseurs aromatiques.

MODE D'EMPLOI

Diluer **SPECTRA® THIOL** dans 10 fois son poids d'eau si nécessaire pour une bonne diffusion de l'enzyme dans le volume à traiter.

PROTECTION CONTRE L'OXYDATION



CONDITIONNEMENT

Flacon de 100 mL et 1 L

CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine : à conserver dès réception à une température comprise entre 8°C et 15°C, hors gel, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur.

Emballage ouvert : conserver à une température comprise entre 8°C et 15°C, hors gel et à utiliser rapidement.

Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.