

# L.A. L13

L.A. L13 est une souche robuste sélectionnée pour ses capacités fermentaires et sa contribution organoleptique. Elle produit des vins amples, fruités et équilibrés.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

◆ **Formulation :** Levures sèches actives - *Saccharomyces cerevisiae*.

◆ **Intérêt œnologique :** L.A. L13 est une souche résistante aux **conditions difficiles** (TAVP > 16°C) et apporte un réel **gain qualitatif**. Cette levure permet de consolider le complexe polyphénols / anthocyanes / polysaccharides, favorisant ainsi la **stabilité de la couleur**, la production de vins rouges **structurés** avec de la **longueur en bouche**.

La faible production d'acidité volatile et d'acides gras à moyenne chaînes permet à la fois de conserver la **qualité aromatique** et de favoriser le démarrage de la fermentation malolactique.



## MODE D'EMPLOI

◆ Dans des conditions fermentaires difficiles (TAVP élevé, températures extrêmes, faible turbidité, etc.) ou pour une révélation aromatique optimale, nous recommandons vivement l'emploi d'ŒnoStim®.

◆ **Avec ŒnoStim® :** Saupoudrer l'ŒnoStim® (30 g/hL)\* progressivement dans 20 fois son poids en eau chaude (37°C) et mélanger continuellement afin d'éviter la formation de grumeaux. Ajouter ensuite les levures sélectionnées (20 g/hL)\*, mélanger doucement et attendre 20 minutes avant d'ajouter le volume égal de moût de la cuve à ensemencer. Vérifier que l'écart entre la température du levain et celle du moût soit inférieur à 10°C. Cette étape devrait durer entre 10 et 20 minutes. Incorporer le levain à la cuve et bien homogénéiser.

\*Calculée sur la base du volume de moût à fermenter

◆ **Sans ŒnoStim® :** Ajouter les levures sélectionnées dans 10 fois leur poids d'eau chaude (35 à 40°C) et mélanger doucement. Attendre 20 minutes avant d'ajouter un volume égal de moût de la cuve à ensemencer. Répéter cette opération jusqu'à ce que l'écart entre la température du levain et celle du moût soit inférieur à 10°C. Cette étape devrait durer entre 10 et 20 minutes. Incorporer le levain à la cuve et bien homogénéiser.

◆ **Dose d'emploi :** 20-30 g/hL.

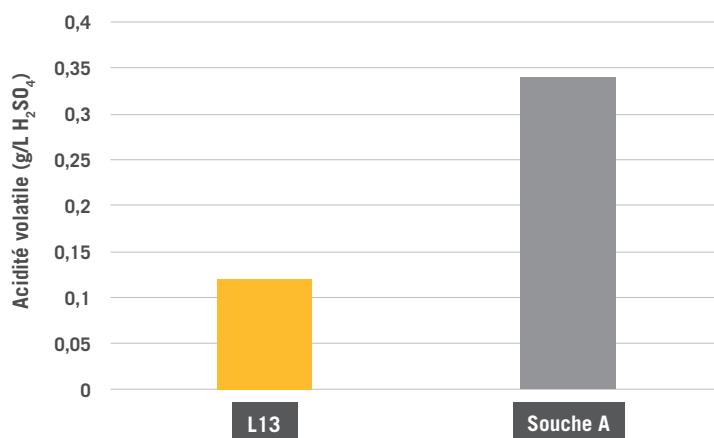
◆ **Inoculation directe :** Cette levure a répondu favorablement à notre test de caractérisation et est apte à l'inoculation directe. Diluer la levure dans 10 fois son poids en eau à température ambiante et remuer doucement pour optimiser la remise en suspension. Transférer ensuite dans la cuve à fermenter et homogénéiser par brassage ou remontage. En accord avec votre œnologue, adapter la dose d'inoculation aux conditions sanitaires de la vendange et à la teneur en azote assimilable du moût.



## RÉSULTATS D'ESSAI

### 1. MESURE DE L'ACIDITÉ VOLATILE EN FIN DE FERMENTATION ALCOOLIQUE

Merlot, Médoc, 2003 • TAVP 14,5 % Vol.



**L.A. L13 :** Production faible d'acidité volatile, même en conditions difficiles.



## SPÉCIFICATIONS

### PHYSIQUES

- Aspect et couleur : Granulés fin marron clair

### COMPOSITION

- Levures revivifiables :  $\geq 10^{10}$  UFC/g
- Humidité : < 8 %

### MIROBIOLOGIQUES

- Autres levures : <  $10^5$  UFC/g
- Moisissures : <  $10^3$  UFC/g
- Bactéries lactiques : <  $10^5$  UFC/g
- Bactéries acétiques : <  $10^4$  UFC/g
- Salmonelles : Absence/25g
- Escherichia coli* : Absence/1g
- Staphylocoques : Absence/1g
- Coliformes : <  $10^2$  UFC/g

### LIMITES

- Plomb : < 2 mg/kg
- Mercure : < 1 mg/kg
- Arsenic : < 3 mg/kg
- Cadmium : < 1 mg/kg

## CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Paquets de 500 g (cartons de 10 kg). Sacs de 10 kg.
- Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, sec et sans odeur. Respecter la DLUO inscrite sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.

GN/27-03-2023. Pour usage œnologique. Informations données à titre indicatif et en l'état actuel de nos connaissances, sans engagement ni garantie. Les conditions d'utilisation du produit sont soumises au bon respect de la législation et des normes en vigueur. Conforme au Règlement UE n°2019/934 (et ses modifications).

**LAMOTHE-ABIET**

AVENUE FERDINAND DE LESSEPS 33610, CANEJAN - BORDEAUX, FRANCE • TÉL : +33 (0)5 57 77 92 92 • [WWW.LAMOTHE-ABIET.COM](http://WWW.LAMOTHE-ABIET.COM)