



LALVIN[®]



LALVIN ICV OKAY[®]

Pour des vins intenses, fruités à dominante fermentaire

Application



Yeast Security Optimization

Les conditions de fermentation de plus en plus difficiles ont conduit Lallemand à développer un nouveau procédé de production des levures naturelles – le procédé YSEO[®] – qui optimise la fiabilité de la fermentation alcoolique et réduit les risques de défauts olfactifs d'origine fermentaire (acidité volatile, odeurs soufrées...).

Les levures YSEO[®] sont 100% naturelles et non-OGM.

- Pour certains marchés où les vins doivent être prêts tôt, la régularité des profils analytiques et gustatifs est un atout majeur : absence d'odeurs soufrées, faible acidité volatile, faible teneur en SO₂ total et netteté aromatique.

Afin de répondre à une telle demande, Lallemand et le groupe ICV en collaboration avec l'INRA et Sup'Agro Montpellier ont sélectionné Lalvin ICV OKAY[®] pour répondre à tous ces critères. Avec une production quasi-nulle de SO₂, de composés soufrés négatifs et une très faible production d'éthanal, Lalvin ICV OKAY[®] permet une meilleure gestion du SO₂ pour la stabilisation des vins et pour le respect de certains cahiers des charges. Dotée d'excellentes capacités fermentaires, Lalvin ICV OKAY[®] est aussi bien adaptée aux basses températures et turbidités des vins blancs et rosés qu'aux températures plus élevées et aux potentiels alcooliques importants des vins rouges.

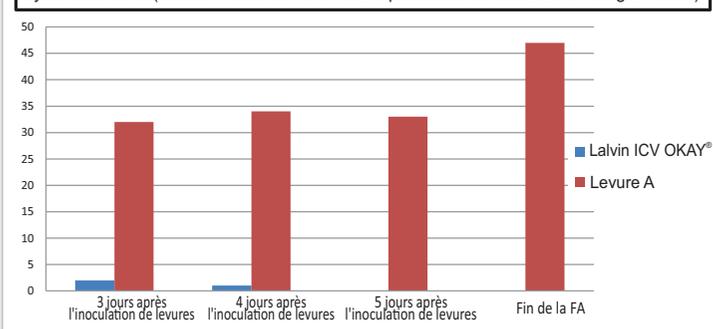
Avec sa faible production d'acidité volatile et sa production importante d'esters fermentaires, Lalvin ICV OKAY[®] permet l'obtention de vins frais et intenses, peu agressifs, sur des dominantes de fruits frais.

- La sélection de Lalvin ICV OKAY[®] a fait l'objet d'un doctorat sur l'identification d'un nouveau mécanisme responsable du contrôle de la production de SO₂ et H₂S.

Caractéristiques techniques

- *Sacharomyces cerevisiae var. cerevisiae*
- Possède le facteur killer
- Phase de latence très courte
- Résistance à l'alcool: jusqu'à 16% vol.
- Température: 12°C à 30°C
- Faible besoin en azote
- Très faible production de SO₂
- Très faible production de H₂S et de composés soufrés négatifs
- Faible production d'acidité volatile
- Très faible production d'éthanal
- Favorable à la fermentation malolactique après inoculation de bactéries œnologiques
- Forte intensité aromatique sur des dominantes fermentaires et de fruits frais.
- Equilibre et douceur en bouche.

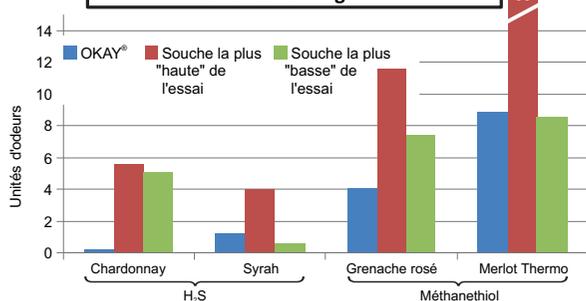
SO₂ total produit au cours de la fermentation alcoolique (mg/L)
 Syrah rosé 2012 (résultats obtenus sur le site expérimental de INRA Pech Rouge-France)



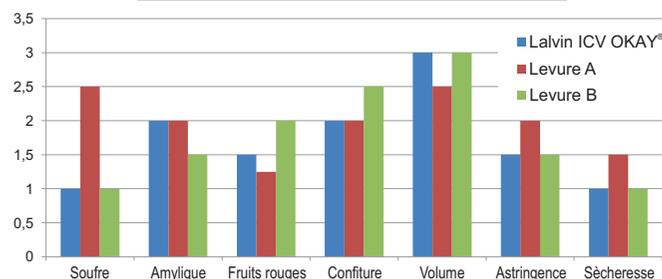
Profil sensoriel

- La faible production de SO₂ et d'éthanal permet une meilleure gestion du SO₂ et une pleine expression du fruit sans composés soufrés négatifs.

Dosages de composés soufrés négatifs
 Essais comparatifs sur 4 matières premières
 ICV R&D 2012 - Dosages externes



Profil sensoriel pour 3 levures ICV
 Merlot – ICV R&D 2012



Mode d'emploi

- Pour les conditions de vinification des vins rosés, blancs et rouges : 20 à 30 g/hL
 - Réhydrater dans 10 fois son poids d'eau (température comprise entre 35° et 40°C)
 - Dissoudre avec soin en remuant délicatement et attendre pendant 20 minutes
 - La durée totale de réhydratation ne doit jamais dépasser 45 minutes
 - Il est essentiel de réhydrater la levure dans un récipient propre
 - La réhydratation du moût n'est pas souhaitable

Conditionnement et stockage

- Disponible en sachet de 500g et carton de 10kg
- Utiliser une fois ouvert



Distribué par :

Ce document contient les informations les plus récentes sur la connaissance de nos produits ; celles-ci sont donc susceptibles d'évoluer et ne constituent pas un engagement contractuel.
 Juin 2013