



...du moût
...à la bouteille



FICHE TECHNIQUE

ES 123

LEVURES SECHES ACTIVES

Levure pour les vins blancs fruités.

ES 123 a été strictement sélectionnée en vue de favoriser des vins blancs intensément fruités à partir de cépages neutres.

Applications Oenologiques

ES 123 est une levure recommandée pour la fermentation de cépages neutres dans le but de favoriser les qualités aromatiques par l'intermédiaire de la production d'intenses arômes secondaires. Avec une nutrition d'acides aminés adéquate en début de fermentation cette souche synthétise produit des notes de fruits frais (pomme verte, citron) et florales.

En raison de la stabilité des arômes secondaires, c'est également recommandé pour la fermentation de vins destinés à être distillés (cognac).

Caractéristiques oenologiques

Température de Fermentation :	15 - 25°C	Besoin en oxygène :	moyen
Phase de latence :	court	Production de volatil	faible (< 0.15g/L)
Vitesse de fermentation :	moyenne	Production de H ₂ S	très faible
Tolérance alcoolique :	≤ 14% v/v	Production de SO ₂	faible (< 15mg/L)
Facteur killer :	killer	Production de glycérol	moyen (6-7g/L)
Résistance au SO ₂ libre :	basse	Acetaldehyde	faible (< 20mg/L)
Besoin en azote :	élevé	Compatibilité avec la FML	faible, retarde la FML

Dose d'emploi

- 20 à 40 g/hL de moût.
- Réhydrater dans 10 fois son poids d'eau à 37°C. La réhydratation directe dans du moût est déconseillée. Il est essentiel de réhydrater la levure dans un récipient propre.
- Agiter doucement puis laisser reposer 20 minutes.
- Si nécessaire, acclimater le levain à la température du moût en incorporant progressivement du moût. La différence de température entre le moût à ensemer et le milieu de réhydratation ne doit jamais être supérieure à 10°C.
- La durée totale de réhydratation ne doit jamais excéder 45 minutes.
- Dans le cas de conditions difficiles, procéder à une réhydratation en présence de NUTRIFERM AROM.

Conditionnement et conservation

Sachet de 500g

Conserver le sachet fermé dans un endroit sec et frais 12-15°C. Une fois le paquet ouvert, utilisez-le rapidement