

ACTIFLORE® D.ONE

Préparation à base de levure à inoculation directe pour la fermentation alcoolique de tous types de vins.

Formulation de Levure Sèche Active Sélectionnée (LSAS) non OGM et de levures inactivées, pour usage œnologique. Apte à l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe, dans le cadre de l'emploi réglementé en œnologie. Conforme au Règlement (UE) 2019/934.

SPÉCIFICITÉS ET PROPRIÉTÉS ŒNOLOGIQUES

Issue du développement LAFFORT, ACTIFLORE® D.ONE est une préparation à base de levure *Saccharomyces cerevisiae* d'une grande robustesse et d'un complément d'activation à base de dérivés de levure, spécifique pour une inoculation directe.

ACTIFLORE® D.ONE est un outil technologique sécurisant, simple d'utilisation et conservant les avantages fermentaires d'une souche sélectionnée.

CARACTÉRISTIQUES FERMENTAIRES :

- Tolérance à l'alcool : jusqu'à 16 % vol.
- Températures de fermentation : 12 - 32°C.
- Besoins en azote faibles.

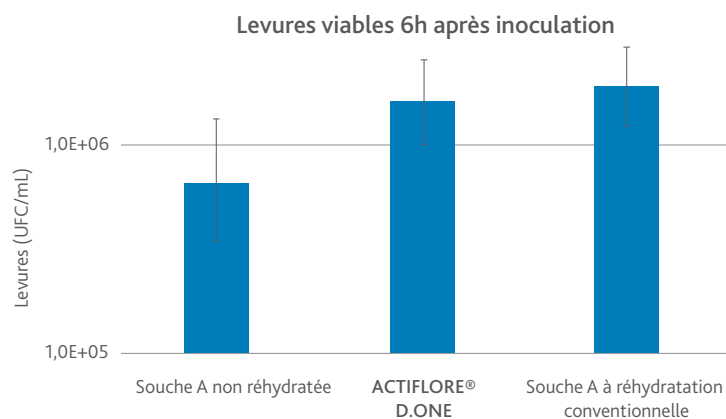
CARACTÉRISTIQUES AROMATIQUES :

- Souche neutre (respect de la typicité des cépages).

RÉSULTATS EXPÉRIMENTAUX

Résultats comparatifs de la souche sélectionnée en fonction du type d'inoculation : non réhydratée / réhydratation conventionnelle / ACTIFLORE® D.ONE.

Fermentation d'un moût : TAVP = 14,5% vol. ; AT = 3,93 g/L H₂SO₄ ; SO₂ total = 46 mg/L ; azote assimilable naturel 99 mg N/L ajusté à 160 mg N/L ; pH 3,53.

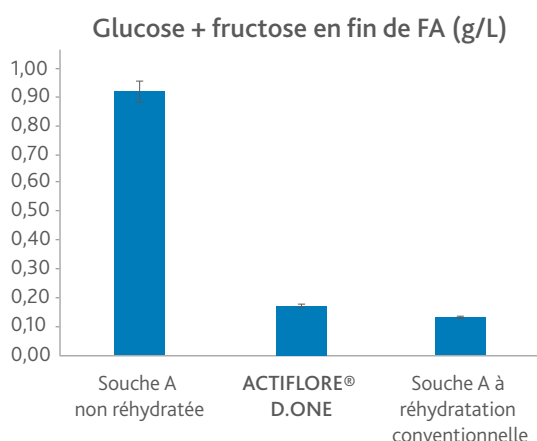


Comparaison de la population de cellules viables en fonction du type d'inoculation.

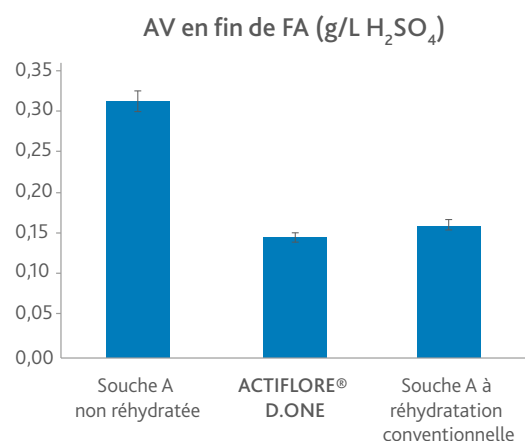


LAFFORT

l'œnologie par nature



Concentration en sucres résiduels en fin de FA.



Concentration en acidité volatile (g/L H₂SO₄) en fin de FA.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Aspect poudre granulée

Couleur beige

ANALYSES CHIMIQUES ET MICROBIOLOGIQUES

Humidité (%) < 7,5
 Cellules vivantes LSAS UFC/g
 (dans la fraction LSAS)..... $\geq 1,2 \cdot 10^{10}$
 Bactéries lactiques (UFC/g)..... < $5,05 \cdot 10^4$
 Bactéries acétiques (UFC/g)..... < $5,5 \cdot 10^3$
 Coliformes (UFC/g)..... < 10^2
E. coli (/g) absence

Staphylococcus (/g) absence
Salmonella (/25 g) absence
 Plomb (ppm) < 2
 Arsenic (ppm)..... < 3
 Mercure (ppm)..... < 1
 Cadmium (ppm)..... < 1

PROTOCOLE D'UTILISATION

CONDITIONS CŒNOLOGIQUES

- Levurer le plus tôt possible à l'encuvage.
- Respecter les doses prescrites afin d'assurer une bonne implantation de la levure, même en cas de forte population de levures indigènes.

DOSAGE

- 30 - 40 g/hL (en fonction du titre alcoométrique volumique potentiel).
- Ajuster la dose d'emploi en fonction du TAV potentiel : 30 g/hL si TAVP < 14% vol. / 40 g/hL si TAVP > 14% vol.
- 50 g/hL en cas d'inoculation tardive.

MISE EN ŒUVRE

- Incorporer directement la préparation dans le contenant à ensemercer.
- Réaliser une homogénéisation du moût ou de la vendange après inoculation.
- Si nécessaire, ajuster l'azote assimilable (première fraction) en même temps que l'incorporation d'ACTIFLORE® D.ONE.

RECOMMANDATION DE CONSERVATION

- Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
- DLUO : 3 ans.

CONDITIONNEMENT

Carton de 10 kg (2 x 5 kg - sachets sous vide).



LAFFORT
l'œnologie par nature