

# ACTIFERM ORGANIC

## ACTIVADOR ORGÁNICO PARA UNA NUTRICIÓN REGULAR Y COMPLETA DE LAS LEVADURAS

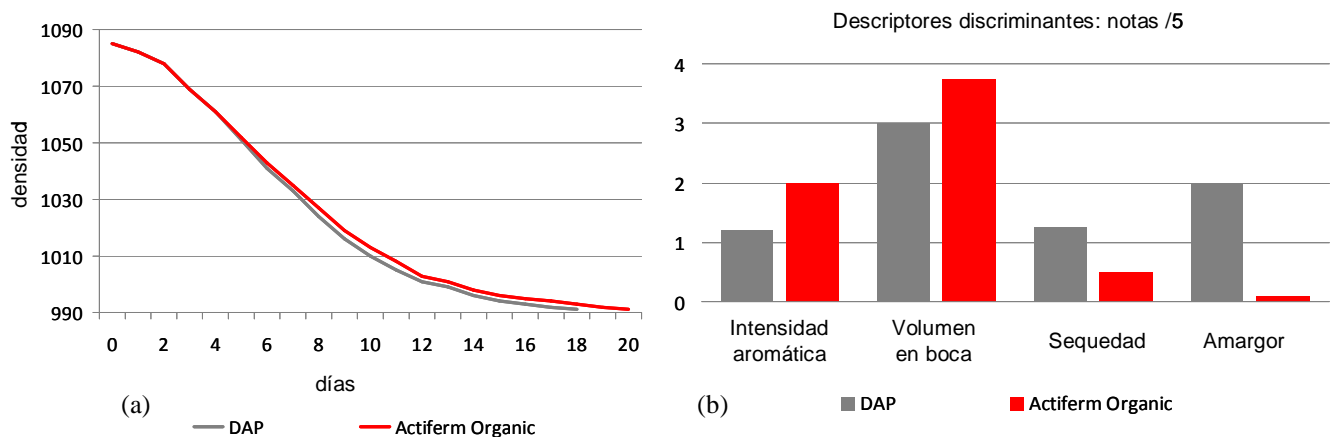
### CARACTERÍSTICAS - PROPIEDADES

**ACTIFERM ORGANIC** es un activador de fermentación alcohólica formulado únicamente a partir de levaduras inactivadas específicas, ricas en elementos nutritivos. Es una fuente natural de nutrientes ya que constituye la flora de mostos y vinos.

Esta formulación aporta todos los nutrientes necesarios para las levaduras: el nitrógeno asimilable (gracias a aminoácidos y levaduras inactivadas), vitaminas y oligoelementos, y factores de supervivencia, como los lípidos.

Contrariamente al nitrógeno inorgánico, las levaduras inactivadas de **ACTIFERM ORGANIC** ceden los nutrientes de manera regular, a lo largo de la FA, evitando así los picos de temperatura y las fermentaciones tumultuosas, responsables de finales de FA difíciles.

**ACTIFERM ORGANIC** posee la misma eficacia para la activación de la FA como el DAP (Fig.1a). Pero además, una nutrición razonada en forma de nitrógeno orgánico permite obtener vinos con una mejor calidad organoléptica. La producción de H<sub>2</sub>S está limitada y la de ésteres de ácidos grasos y ésteres de acetatos, con aromas complejos de fruta, es mayor. El efecto se nota en la degustación (Fig.1b).



**Fig. 1: Ensayo Sauvignon Blanc – 2010 : N asim: 70 mg/l – Turbidez 80 NTU – pH 3,3**  
Comparación del efecto de 25 g/hL de DAP añadido en la inoculación y de 40 g/hL de Actiferm Organic aportado en dos veces (en la inoculación y a media FA) sobre la cinética de la FA de un mosto con carencias (a) y en la degustación (b).

### APLICACIÓN

Producto para uso enológico y agroalimentario.

Conforme a la reglamentación vigente.

El uso de Actiferm Organic está recomendado para mejorar la fermentación de mostos con carencias de nitrógeno de pequeñas a medias.

## MODO DE EMPLEO

Disolver **ACTIFERM ORGANIC** en 10 veces su peso de agua o mosto, y añadir al mosto en el transcurso de un remontaje de homogenización.

Aportar 20 g/hL de **ACTIFERM ORGANIC** en la inoculación de las levaduras.  
En caso de ralentización de la FA, complementar con un segundo aporte de 20 g/hL a media FA.

## LEGISLACIÓN

- **ACTIFERM ORGANIC** está compuesto por levaduras inactivadas específicas.
- Utilizar respetando la legislación vigente.
- Dosis máxima legal: 40 g/hL

## CONSERVACIÓN

- Conservar el envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.
- Una vez abierto el envase, utilizar rápidamente.
- Utilizar preferentemente antes de la FLUO que figura en el envase.

## REFERENCIAS

Manginot, Sablayrolles, J.-M., Roustan, & Barre, P. 1997. Evaluation of nitrogen need of yeast strains under enological conditions during the stationary phase. *Enzyme and Microbial Technology*, 20.