



# ACTIFERM OR

Organischer Nährstoffzusatz für eine konstante und ausreichende Nährstoffversorgung der Hefen



Bei der Vergärung zum Einsatz

Kommt ausschließlich spezielle inaktivierte Hefen mit hohem Nährstoffgehalt enthält

Die Flora von Most und Wein bilden



## ÖNOLOGISCHE ZIELE

Dieses Präparat versorgt die Hefen mit allen notwendigen Nährstoffen: mit assimilierbarem Stickstoff (durch Aminosäuren, inaktivierte Hefen), Vitaminen und Spurenelementen sowie mit Überlebensfaktoren, z.B. Fetten.

Im Gegensatz zu anorganischem Stickstoff setzen die inaktivierten Hefen von **ACTIFERM OR** während der gesamten Vergärung konstant Nährstoffe frei, sodass Temperaturspitzen und stürmische Gärungen verhindert werden, die zu einer schwierigen Endvergärung führen.

**ACTIFERM OR** aktiviert die alkoholische Gärung ebenso effizient wie DAP (Abb. 1a). Dafür führt eine gezielte Nährstoffzufuhr in Form von organischem Stickstoff zu Weinen von besserer sensorischer Qualität. Die H<sub>2</sub>S-Bildung wird eingeschränkt und es kommt zu einer stärkeren Bildung von Fettsäure- und Acetatestern mit komplexen Obstdüften. Dies wird bei der Verkostung deutlich (Abb. 1b).

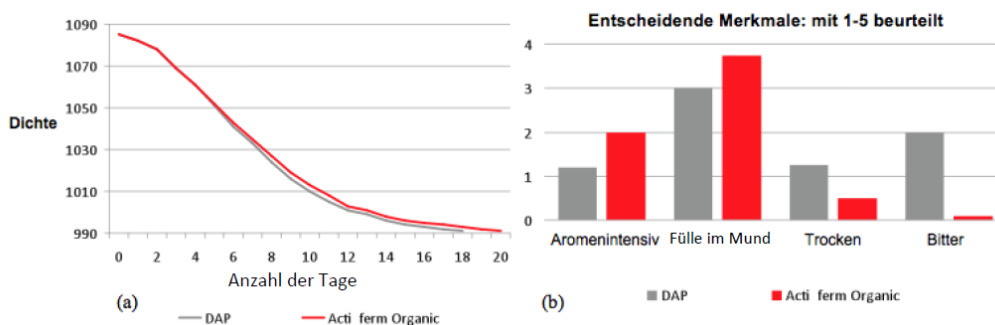


Abb. 1: Versuch Sauvignon Blanc – 2010: ass. N: 70 mg/l – Trübung 80 NTU – pH-Wert 3,3

Vergleich der Auswirkung von 25 g/hL DAP (Zugabe beim Hefezusatz) und von 40 g/hL **ACTIFERM OR** (Zugabe in zwei Etappen, beim Hefezusatz und während der Vergärung) auf die Gärkinetik eines Mosts mit Nährstoffmangel (a) und auf die Verkostung (b).

Der Einsatz von **ACTIFERM OR** empfiehlt sich für einen besseren Gärverlauf bei Mosten mit geringem oder mittlerem Stickstoffmangel.



## MODE D'EMPLOI

**ACTIFERM OR** in einer Wasser- oder Mostmenge auflösen, die dem 10-fachen seines Gewichts entspricht und für eine gute Vermischung beim Umpumpen zugeben.

20 g/hL **ACTIFERM OR** beim Hefezusatz zugeben.

Bei einer schleppenden Vergärung durch eine zweite Zugabe von 20 g/hL während der Vergärung ergänzen.

### Warnhinweis:

*Produkt für önologische und ausschließlich gewerbliche Zwecke.*

*Gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften anwenden.*



## DOSIERUNG

**20 bis 40 g/hL.**



## VERPACKUNG



## LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen lichtgeschützt an einem trockenen Ort aufbewahren, der frei von Gerüchen ist.

Angebrochene Packungen rasch aufbrauchen.

*Die vorstehenden Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden ohne Gewähr oder Haftung erteilt, da sich die Verwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen. Sie entbinden den Anwender nicht von der Einhaltung der geltenden Gesetzgebung und den geltenden Sicherheitsangaben. Dieses Dokument ist Eigentum von SOFRALAB und darf ohne dessen Zustimmung nicht verändert werden.*