

## ANCHOR DUET AROM

Eine Bakterienmischung aus *Oenococcus oeni* und *Lactobacillus plantarum* zur gleichzeitigen Inokulation für ein verbessertes Aroma-Profil während des biologischen Säureabbaus.

### HERKUNFT

Isoliert durch das Institut für Biotechnologie, Universität Stellenbosch, Südafrika.

### EINSATZ

Duet Arom is eine gemischte BSA Starterkultur für die Simultanbeimpfung. Neben dem BSA trägt es auch zur Aromenkomplexität bei und ist mit Mikrooxidation kompatibel.

### DUET AROM

- *O. oeni*: Ester Produktion verantwortlich für die Bildung fruchtiger Aromen
- *L. plantarum*: Freisetzung traubengebundener Komponenten mit fruchtbetonten und blumigen Aromen
- Zuverlässig und effizient: komplettiert BSA
- Simultanbeimpfung: Zeitvorteil durch Beimpfung mit der Hefe und den BSA- Bakterien am gleichen Tag
- Mikrooxidation kompatibel: mehr fruchtbetonte, aromatische Intensität und mehr Mundgefühl

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Temperaturbereich: 18 - 28 °C
- Alkohol-Toleranz: 15.5% vol
- Gesamt SO<sub>2</sub> bei Beimpfung: < 50 mg/L
- pH: ≥ 3.4
- Keine Produktion von biogenen Aminen
- Kann sowohl für die Simultanbeimpfung als auch für die aufeinander folgende Beimpfung verwendet werden

DOSIERUNG: 1g/hL

### GEBRAUCHSANLEITUNG

Lösen Sie den Inhalt eines 25 g-Beutels in der 20-fachen Menge chlorfreiem Wasser bei 20 °C für maximal 15 Minuten auf. Während des Auflörens umrühren. Rehydrierte Bakterien sollten gleichzeitig mit der Hefe dem Most gegeben werden. Die Temperatur des Mostes sollte idealerweise zwischen 18 ° und 25 °C liegen.

### LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. Das Produkt ist 18 Monate bei 4 °C oder 36 Monate bei -18 °C in der versiegelten Originalverpackung haltbar. Nach dem Öffnen alsbald verwenden. Während des Transports und der Lieferung können versiegelte Pakete 3 Wochen lang bei Umgebungstemperatur, (< 25 °C / 77 °F), gelagert werden, ohne dass die Lebensfähigkeit erheblich beeinträchtigt wird.

Die Konzentration von Monoterpenen und Norisoprenoiden in Shiraz-Weinen bei Koinokulation mit **DUET AROM** und anderen bakteriellen Produkten.

