

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 SO₂ 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.

