

IOC R 9002

BIO-HEFE-ERZEUGNISSE

Würzigkeit, schwarze Beeren und eine schöne Struktur

ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGSFELDER

IOC R 9002 trägt zur Erzeugung von gut ausgebauten Lagerweinen mit schöner Struktur bei (Vins de garde). Die Hefe setzt Aromen mit einer Mischung aus Gewürzen und schwarzen Beeren frei. Sie verbessert das Phänomen der Farbfixierung. Sie weist zudem eine gute Toleranz bei hohen Alkoholgraden auf.

ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hefestamm : *Saccharomyces cerevisiae*
- Aktiver Killerfaktor K2 (erleichterte Ansiedlung der Hefe)
- Hohe Alkoholresistenz von > 15 Vol.-%
- Stickstoffbedarf: erhöht. Bevorzugt komplexe Nährstoffe zur Vermeidung von auftretenden Schwefelgerüchen verwenden.
- Latenzzeit: kurz. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, wird dringend zur Inokulation ab Gärungsbeginn geraten, ebenso wie zu einer Rehydrierung unter Verwendung von BIOPROTECT.
- Gewährleistet eine gleichmäßige Gärung zwischen 18°C und 30°C.
- Gärungsgeschwindigkeit: gemäßigt
- Produktion von flüchtiger Säure: gering
- Keine SO₂-Produktion
- Schaumbildung: gering.
- Verträglichkeit mit Milchsäurebakterien bei Co-Inokulation / sequentieller Inokulation: exzellent / exzellent.

MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

- Reaktivierbare Population : > 10 Milliarden Zellen/g
- Mikrobiologische Reinheit : Weniger als 10 wilde Hefezellen pro Million Hefezellen.

DOSAGE

- 20 bis 25 g pro hL Most
- In der 10-fachen Menge an Wasser bei 37°C rehydrieren. Von einer direkten Rehydrierung im Most wird abgeraten. Es ist absolut wichtig, die Hefe in einem sauberen Behälter zu rehydrieren.
- Vorsichtig umrühren, anschließend 20 Minuten lang ruhen lassen.
- Falls erforderlich, den Starter an die Temperatur des Mostes gewöhnen, indem er nach und nach in den Most gegeben wird. Der Temperaturunterschied zwischen dem zu beimpfenden Most und dem Rehydrierungsmedium darf niemals mehr als 10°C betragen.
- Die Gesamtzeit der Rehydrierung darf niemals länger als 45 Minuten dauern.
- Bei schwierigen Bedingungen die Rehydrierung unter Verwendung von BIOPROTECT durchführen.

PACKUNGSGRÖÖE UND LAGERUNG

- Aluminiumbeschichteter Polyethylen-Beutel unter Vakuumverschluss, zu 100 g und 500 g.
- In der Originalverpackung bei Temperaturen bis max. 15 °C lagern.
Das Haltbarkeitsdatum von **IOC R 9002** bei ungeöffneter Verpackung ist auf dem Etikett angegeben.