

IOC DIVINE

REINZUCHTHEFE

Hefe mit schneller Autolyse für die Schaumbildung nach traditioneller Methode

ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGSFELDER

Die Hefe **IOC DIVINE** eignet sich zur Herstellung von Schaumweinen nach traditioneller Methode.

Diese Hefe besitzt ein gutes Gärungsvermögen, das sich durch eine hohe Gärgeschwindigkeit, eine gute Alkoholtoleranz und eine Gärfähigkeit selbst unter schwierigen Bedingungen auszeichnet. Die Hefe wurde ebenfalls aufgrund ihrer schnellen Autolyse ausgewählt, die dem Wein außergewöhnliche Fülle und Volumen am Gaumen verleiht. Die Hefe ermöglicht die Herstellung von Schaumweinen mit einem höchst komplexen Aroma, das besonders lange am Gaumen anhält.

ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hefestamm : *Saccharomyces cerevisiae*
- Alkoholresistenz : 14 Vol.%
- Produktion von flüchtiger Säure: gering.
- Bedarf an Stickstoff: gering.

MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

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

DOSAGE

Schaumbildung: 10 bis 20 g/hL mit Aufbereitung eines Starters

• Rehydrierung:

In der 10-fachen Menge an Wasser bei 35-37°C rehydrieren. Es ist absolut wichtig, die Hefe in einem sauberen Behälter zu rehydrieren.

Die Temperaturen genauestens einhalten, die Hefe nicht in eine Lösung geben, deren Temperatur 40°C übersteigt. Vorsichtig umrühren, anschließend 20 Minuten lang ruhen lassen. Es wird dringend der Einsatz des Hefeschutzes HYDRA PC während der Rehydrierungsphase empfohlen.

• Akklimatisierung:

Nach der Rehydrierung muss sich die Hefe an den Alkohol und an die spezifischen Bedingungen des Weines gewöhnen (pH, Zucker, SO₂, Temperatur...). Hierfür einen Fermentationsstarter von 12 bis 24h herstellen, dem eine Vermehrungsphase von ungefähr 3 Tagen folgen muss. Nach dieser Phase erhält man einen aktiven Gäransatz, der ausreichend konzentriert ist, um die Versektung durchzuführen.

PACKUNGSGRÖÖE UND LAGERUNG

- Aluminiumbeschichteter Polyethylen-Beutel unter Vakuumverschluss, zu 500 g.

In der Originalverpackung bei Temperaturen bis max. 15 °C lagern.

Das Haltbarkeitsdatum von **IOC DIVINE** bei ungeöffneter Verpackung ist auf dem Etikett angegeben.