

ANCHOR LEGACY WE 372

Un *Saccharomyces cerevisiae* lievito per l'elaborazione di vini rossi morbidi e fruttati.

ORIGINE

Ceppo WE 372 isolato e selezionato dall'Istituto della Vite e del Vino ARC Infruitec-Nietvoorbij, Stellenbosch, Sudafrica.

APPLICAZIONI

WE 372 consente di ottenere vini rossi da medio - lungo invecchiamento (da 3 a 5 anni), dagli aromi fruttati e floreali. Esso esalta le note da frutti rossi e gli aromi floreali nei vini rossi. Anchor WE 372 è particolarmente indicato per mettere in risalto le caratteristiche varietali dei vitigni Merlot, Cabernet, Syrah e Pinot Nero. Si suggerisce anche per la vinificazione di vini bianchi semi-secchi in quanto la fermentazione rallenta efficacemente abbassando la temperatura a 10 °C. Consente di ottenere vini caratterizzati da un buon volume in bocca. Degrada parzialmente l'acido malico. L'esigenza di azoto, in corso di fermentazione, è moderata; comunque, l'utilizzo di un nutriente equilibrato permette di ottimizzare le condizioni di fermentazione.

CINETICA DI FERMENTAZIONE

- Fermentazione normale e regolare
- Fattore di conversione zucchero/alcool: 0.57 - 0.62

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

- Temperatura minima: 16 °C
- Temperatura ottimale: 18 - 28 °C (non superare i 30 °C)
- Osmotolleranza: 24.5 °Brix / 21 °Babo
- Resistenza all'alcool: 15% vol
- Resistenza alla SO₂ libera: 50 mg/L
- Produzione di schiuma: scarsa

CARATTERISTICHE DEL METABOLISMO

- Produzione di glicerolo: 10 - 12 g/L
- Produzione d'acidità volatile: generalmente inferiore a 0.3 g/L
- Produzione di SO₂: da nulla a molto scarsa
- Produzione di H₂S: molto bassa
- Fabbisogno al azoto: medio
- Produzione di acido succinico: può produrne tenori intorno a 1 g/l in caso di pH elevato (> 3.5) e bassa acidità del mosto

FENOTIPO

- Killer: positivo
- Attività cinnamil decarbossilasi: negativa (POF-)

DOSAGGIO

30 g/hL

CONFEZIONAMENTO

WE 372 è confezionato in pacchetti sottovuoto da 1 kg. Deve essere conservato in un locale fresco (5 - 15 °C), asciutto e sigillato nell'imballaggio originale.

