

# VITILEVURE BC

Στελέχη M 1157 & C1108

ΑΜΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΖΥΜΩΣΗΣ

## ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο σακχαρομύκητας **Vitilevure BC** βοηθά στην εκχύλιση των χρωστικών συστατικών αλλά και των ταννινών γι' αυτό και χρησιμοποιείται πολύ στην Γαλλία για την παραγωγή των ερυθρών οίνων ποιότητας.

**Αρωματικός χαρακτήρας :** Τα δύο στελέχη της ζύμης εξασφαλίζουν την ανάδειξη των ποικιλιακών αρωματικών συστατικών, διατηρώντας την τυπικότητα των οίνων.

## ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ

Η **Vitilevure BC** αποτελεί μίγμα δύο στελεχών σακχαρομύκητα που απομονώθηκαν στο πανεπιστήμιο Davis της Καλιφόρνιας.

## ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Γένος :** *Saccharomyces cerevisiae* var. *Bayanus* για το στέλεχος *Vitilevure B* και *Saccharomyces cerevisiae* var. *Cerevisiae* για το στέλεχος *Vitilevure C*.
- **Χαρακτήρας Killer :** τα δύο στελέχη είναι ευαίσθητα ως προς τον χαρακτήρα Killer. Πάντως το στέλεχος *Bayanus* επηρεάζεται λιγότερο στις συνθήκες οινολογικές συνθήκες.
- **Αντοχή στην αλκοόλη :** Μεγαλύτερη από 15% v/v.
- **Κινητική της αλκοολικής ζύμωσης :** Το στέλεχος *S.C. var Cerevisiae* έχει χρόνο αναμονής-χρόνος στην αρχή της αλκοολικής ζύμωσης κατά τον οποίο γίνεται πολλαπλασιασμός των κυττάρων- μικρό εξασφαλίζοντας την εκκίνηση της αλκοολικής ζύμωσης. Το δεύτερο στέλεχος *Bayanus* έχει χρόνο μεγαλύτερο αναμονής όμως εξασφαλίζει την ολοκλήρωση της αλκοολικής ζύμωσης. Τα συμπεράσματα αυτά, αν και ήταν γνωστά, μπόρεσαν να τεκμηριωθούν μόνο χάρις τις νέες τεχνικές απομόνωσης και ταυτοποίησης στελεχών που χρησιμοποιούνται στην μικροβιολογία. Η χρήση του μίγματος των δύο διαφορετικών στελεχών εξασφαλίζει την άμεση εκκίνηση, την ομαλή διεξαγωγή και την ολοκλήρωση της ζύμωσης.

## ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- **Απόδοση :** Ζυμώνει 16,8g/L σακχάρων για την παραγωγή 1% v/v αιθυλικής αλκοόλης.
- **Παραγωγή θειώδη ανυδρίτη :** πολύ μικρή.
- **Παραγωγή πτητικής οξύτητας :** μέτρια (<0,15gH<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/L). Το στέλεχος *Bayanus* δεν παράγει πολύ οξικό οξύ ενώ στις παρούσες συνθήκες η *cervisiae* δεν δυσκολεύεται στην ολοκλήρωση της ζύμωσης.
- **Παραγωγή υδροθείου :** ελάχιστη ως μηδενική.
- **Παραγωγή αφρού :** μικρή.



ΑΜΠΕΛΟΟΝΙΚΗ

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

- Συνιστώμενη δοσολογία : 200 gr/tn

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία του 0,50Kg. Διατηρείται 3 μήνες σε θερμοκρασία δωματίου σε μέρος δροσερό και σκιερό ενώ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο απαιτείται θερμοκρασία 2°C - 8°C.

- Οι πληροφορίες που παρατίθενται παραπάνω ανταποκρίνονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας.
- Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι επιβεβλημένη και αποτελεί ευθύνη του χρήστη.
- Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της ΑΜΠΕΛΟΟΙΚΗΣ ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας.



ΑΜΠΕΛΟΟΙΚΗ