



NUTRICELL® AA

ΠΡΟΪΟΝ 100% ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΘΡΕΨΗΣ ΠΛΟΥΣΙΟ ΣΕ ΑΜΙΝΟΞΕΑ, ΓΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗ ΖΥΜΩΣΗ



Προάγει την παραγωγή ζυμωτικών αρωμάτων και την ανάδειξη θειολικών ενώσεων

Επιλεγμένες αδρανείς ζύμες, πλούσιες σε αμινοξέα, βιταμίνες & ανόργανα στοιχεία που απελευθερώνονται σταδιακά στο γλεύκος.



ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- Ποιοτική και ποσοτική απόδοση θρεπτικών στοιχείων για τους ζυμομύκητες: αμινοξέα, βιταμίνες (θειαμίνη, νιασίνη, παντοθενικό οξύ, βιοτίνη, φολικό οξύ), ανόργανα στοιχεία και ιχνοστοιχεία (μαγνήσιο, μαγγάνιο, σίδηρος, ψευδάργυρος) και παράγοντες επιβίωσης.
- Βελτίωση του πολλαπλασιασμού και της αύξησης των κυττάρων, πρόληψη της παραγωγής H₂S και καλύτερη επιβίωση των ζυμομυκήτων στο τελευταίο στάδιο της αλκοολικής ζύμωσης.
- Συμμετοχή στη παραγωγή εστέρων που προέρχονται από την αποικοδόμηση των αμινοξέων αλλά και στην ανάδειξη των ποικιλιακών αρωμάτων κατά τη διάρκεια της αλκοολικής ζύμωσης (Sublieau M et al., 2008, FEMS Yeast Res 8, 771-780).



ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Συνιστώμενη δοσολογία: 200 - 400 g/tn ανάλογα με τις θρεπτικές ανάγκες του ζυμομύκητα και τη συγκέντρωση σε αφομοιωσίμο άζωτο του γλεύκους.

Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: 400 g/tn..



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



1 KG
10 KG



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συσκευασία γεμάτη, σφραγισμένη από τον κατασκευαστή, διατηρείται σε μέρος ξηρό και προστατευμένο από το φως, μακριά από έντονες οσμές.

Συσκευασία ανοικτή, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος. Να χρησιμοποιηθεί κατά προτίμηση πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία.

Οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση των γνώσεων μας. Οι πληροφορίες αυτές είναι μη δεσμευτικές και χωρίς εγγύηση, καθώς οι συνθήκες χρήσης είναι πέρα από τον έλεγχό μας. Δεν απαλλάσσουν τον χρήστη από τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία και τα δεδομένα ασφαλείας. Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της SOFRALAB και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς τη συγκατάθεσή της.



ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

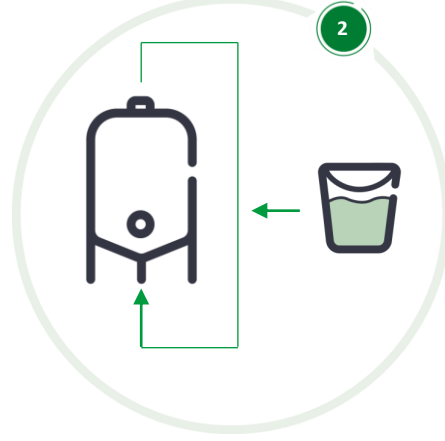
Διαλύστε το **NUTRICELL® AA** σε 10-πλάσιο του βάρους του ποσότητα νερού ή γλεύκους (1kg σε 10L). Ενσωματώστε στον προς επεξεργασία όγκο γλεύκους και ομογενοποιήστε καλά.

Διάλυση & Ομογενοποίηση



Καλή ομογενοποίηση!
Προσθέστε στο γλεύκος κατά την διάρκεια προετοιμασίας του εμβολίου

Ενσωμάτωση



Προσθέστε στην δεξαμενή κατά την διάρκεια του εμβολιασμού, και το αργότερο πριν το 1/3 της αλκοολικής ζύμωσης.



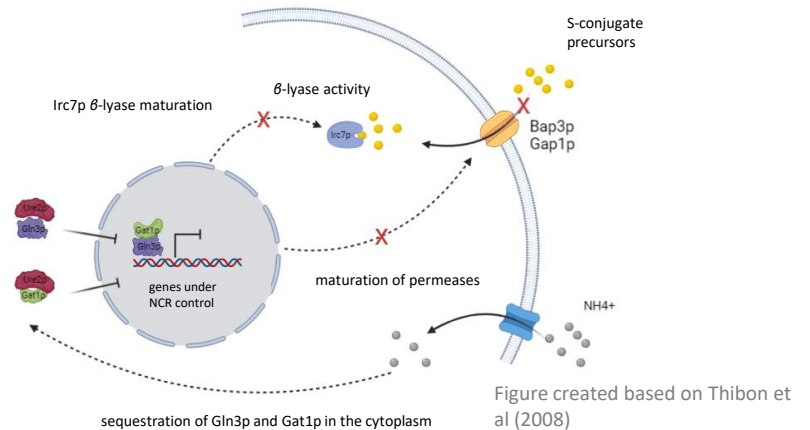
ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το παρόν προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική οινολογική χρήση. Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις επιταγές της ισχύουσας νομοθεσίας.



Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ NCR ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΘΕΙΟΛΩΝ

Ο μηχανισμός Καταστολής Καταβολισμού Αζώτου (Nitrogen Catabolite Repression, NCR) ρυθμίζει την αφομοίωση του αζώτου από τον ζυμομύκητα. Οι περμεάσες, που επιτρέπουν την αφομοίωση του ανόργανου αζώτου καταστέλλουν την λειτουργία των περμεασών που επιτρέπουν την αφομοίωση των αμινοξέων και των πρόδρομων θειολικών ενώσεων. Επηρεάζουν, επίσης, την ωρίμανση της β-λυάσης, επιδρώντας έτσι στον μεταβολισμό των θειολών. Επομένως, για την καλύτερη ανάδειξη των θειολών είναι απαραίτητο διαχωριστεί η προσθήκη ανόργανου αζώτου από την προσθήκη οργανικού αζώτου.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟ ΑΖΩΤΟ ΤΟΥ ΓΛΕΥΚΟΥΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

YAN < 80mg/L

80mg/L < YAN < 140mg/L

140 mg/L < YAN < 250mg/L



Και/ή



200 g/tn κατά την διάρκεια του εμβολιασμού

200 g/tn μετά το 1/3 της A.Z.

200 g/tn + 200 g/tn διαδοχική προσθήκη κατά τη διάρκεια του 1/3 της A.Z.

100 g/tn + 100 g/tn διαδοχική προσθήκη κατά τη διάρκεια του 1/3 της A.Z.

Ανώτερες Αλκοόλες

++

+++

+++