



# NUTRICELL® FINISH

ΠΡΟΪΟΝ 100% ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΘΡΕΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΦΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΖΥΜΩΣΗΣ



**Εξασφάλιση της τελικής φάσης της αλκοολικής ζύμωσης**

**Σύνθετο προϊόν θρέψης**

**Επανεργοποίηση «σταματημένης» αλκοολικής ζύμωσης**



## ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- Περιέχει κελύφη ζυμών τα οποία χάρη στην αποτοξινωτική τους δράση υποβοηθούν την ολοκλήρωση της αλκοολικής ζύμωσης, σε περίπτωση καταπόνησης των ζυμομυκήτων προς το τέλος της ζύμωσης (π.χ. χαμηλές θερμοκρασίες, υπερβολική διαύγαση, υψηλός αλκοολικός βαθμός κτλ.).
- Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε προϊόντα αυτόλυσης ζυμών που είναι πολύ πλούσια σε αμινοξέα.
- Τα αμινοξέα αφομοιώνονται από ενεργούς ζυμομύκητες για την επανασύνθεση πρωτεϊνών μεταφοράς σακχάρων και έτσι επανεργοποιείται η αλκοολική ζύμωση.
- Τα προϊόντα αυτόλυσης επίσης ελευθερώνουν βιταμίνες και τα ιχνοστοιχεία που απαιτούνται για τον κατάλληλο μεταβολισμό των ζυμών.



## 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: 1.600 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® FINISH** σε 10-πλάσιο του βάρους του ποσότητα νερού ή γλεύκους (1kg σε 10L). Ενσωματώστε στον προς επεξεργασία όγκο γλεύκους και ομογενοποιήστε καλά.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

### Προτεινόμενη Χρήση: Ανισορροπία αζώτου/λιπιδίων.

Για παράδειγμα, σε περίπτωση γλεύκους με υψηλή διαύγαση, έλλειψη θρεπτικών ή υψηλά επίπεδα δυνητικού αλκοολικού τίτλου.

Οργανικό άζωτο: Περιορίζει την καταστολή καταβολισμού αζώτου και προάγει την παραγωγή πτητικών ενώσεων.

Πηγή εργοστερολών + λιπιδίων  
Αποκατάσταση ισορροπίας του γλεύκους.



Κελύφη ζυμών

DAP εάν είναι απαραίτητο

Παρουσία οξυγόνου, ο *S. Cerevisiae* μπορεί να συνθέσει εργοστερόλη

100g/tn, κατά την ενυδάτωση του ζυμομύκητα

200 g/tn μετά το 1/3 της Α.Ζ.

50g/tn στα τέλη της Α.Ζ.

Αλκοολική Ζύμωση

Διαδοχική προσθήκη



## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

### Η ανισορροπία αζώτου/λιπιδίων οδηγεί σε λύση των κυττάρων

**Πίνακας 1:** Πυκνότητες πληθυσμού κυττάρων που προσδιορίστηκαν κυτταρομετρία ροής (flow cytometry) στην στατική φάση

Στέλεχος	Σύσταση του συνθετικού μέσου		Πληθυσμός κυττάρων (10 <sup>6</sup> cells/mL)
	Αφομοίωσιμο άζωτο (mg/L)	Παράγοντας Λιπιδίων (%)	
EC1118	425	100	202.6 ± 9.9
EC1118	425	5	49.2 ± 4.5
EC1118	142	100	106.5 ± 12.3
EC1118	142	5	44.6 ± 6.3
EC1118	71	100	68.4 ± 4.6
EC1118	71	5	39.5 ± 8.8