

ΤΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ

Το **Maxaferm®** είναι ένας πλήρης διατροφικός παράγοντας υποστήριξης της αλκοολικής ζύμωσης, που θα θρέψει τις ζύμες, δημιουργώντας τις απαραίτητες συνθήκες πλήρους και σύντομης αλκοολικής ζύμωσης των σακχάρων που περιέχονται στα γλεύκη.

Maxaferm βοηθά τη ζύμη να αντεπεξέλθει σε δύσκολες συνθήκες ζύμωσης (υψηλή θερμοκρασία, απελευθέρωση τοξικών μεταβολιτών, υψηλού αλκοολικού βαθμού). Επίσης επιτρέπει την παροχή όλων των απαιτούμενων θρεπτικών συστατικών για την ανάπτυξη και επιβίωση των ζυμομυκήτων, μέχρι την πλήρη ζύμωση των σακχάρων.

Το **Maxaferm** συμβάλλει με αυτό τον τρόπο στην παραγωγή κρασιών με καθαρά αρώματα, αποφεύγοντας παράλληλα την απελευθέρωση των ανεπιθύμητων μεταβολιτών όπως το SO₂, το H₂S, ή την πηκτική οξύτητα.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Αναπληρώνει τις ελλείψεις του γλεύκους σε άζωτο.
- Ευνοεί τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων και έτσι αποφεύγεται η αργή ζύμωση και η διακοπή της ζύμωσης.
- Βοηθά τις ζύμες να αντεπεξέλθουν σε δύσκολες συνθήκες ζύμωσης (θερμοκρασία, αλκοολικός βαθμός, προσβολή σταφυλιών από βοτρυτή και ωίδιο).
- Διασφαλίζει τη βιωσιμότητα των ζυμομυκήτων κατά τη διάρκεια της ζύμωσης και ως εκ τούτου την πλήρη ζύμωση των σακχάρων, αποτρέποντας την διακοπή της ζύμωσης.

ΣΥΝΘΕΣΗ

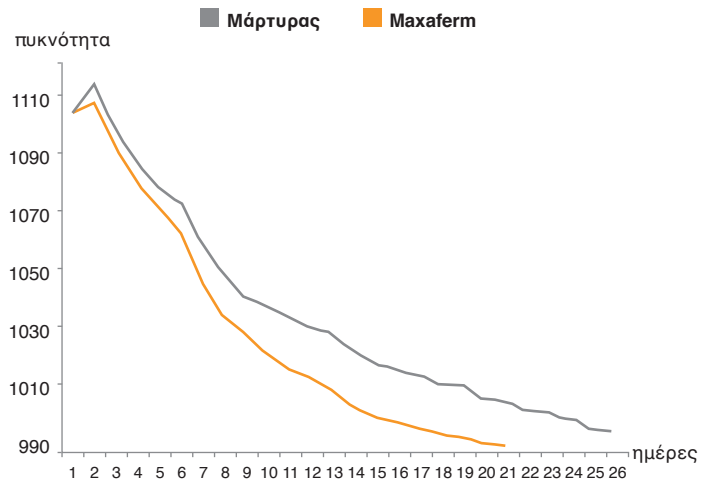
- **Κυτταρικά τοιχώματα ζυμομυκήτων 60 %**
 - Η μεγάλη τους περιεκτικότητα σε εργοστερόλες επιτρέπει τη διατήρηση της διαπερατότητας της μεμβράνης των ζυμομυκήτων και, συνεπώς, τη βιωσιμότητά τους, όταν αυξάνεται η περιεκτικότητα σε αλκοόλη.
 - Επίσης τα κυτταρικά τοιχώματα δρουν ως αποτοξινωτικά στοιχεία, λόγω τις ιδιοτήτάς τους να απορροφούν τους τοξικούς μεταβολίτες δηλαδή τα λιπαρά οξέα μέσης αλύσου.
- **Διαμμωνικός Φώσφορος (DAP) 39.96 %**
 - Πηγή αφομοιώσιμου αζώτου απαραίτητου για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων των ζυμομυκήτων.
- **Θειαμίνη 0,04 %**
 - Απαραίτητη βιταμίνη για τον μεταβολισμό των ζυμομυκήτων και, συνεπώς για τον πολλαπλασιασμό τους και για τη διατήρηση της ικανότητάς τους να προκαλούν ζυμώσεις των σακχάρων.
 - Μειώνει το ποσοστό του δεσμευμένου SO₂.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- **Δοσολογία:** 20-60 g ανά εκατόλιτρο ανάλογα με την αρχική περιεκτικότητα του γλεύκους σε άζωτο.
- Μέγιστη δοσολογία EE : 60 g ανά εκατόλιτρο.
- Χρονική στιγμή προσθήκης: 20 g ανά εκατόλιτρο κατά την έναρξη της αλκοολικής ζύμωσης , κατόπιν 20 έως 40 g ανά εκατόλιτρο κατά το 1/3 της ζύμωσης.
- Δημιουργήστε διάλυμα με το προϊόν αναμειγνύοντάς το με νερό σε αναλογία 1 προς 10, πριν από την ανάμειξη, διαλύστε το στο προς επεξεργασία γλεύκος και αναδεύστε για ομογενοποίηση (ένας ήπιος αερισμός κατά την προσθήκη θα ευνοήσει την παραγωγή στερολών, απαραίτητων ενώσεων για την καλύτερη ανάπτυξη των ζυμομυκήτων). 20 g ανά εκατόλιτρο **Maxaferm** παράγει 17 mg/L αφομοιώσιμου αζώτου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 1 Kg, σε αεροστεγείς σακούλες από πολυστρωματικό λαμιναρισμένο υλικό.
- 10 Kg σε μεμονωμένη σακούλα αλουμινίου που συσκευάζεται σε χαρτοκιβώτιο.
- Το **Maxaferm** πρέπει να διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο (5-15 °C).



Κινητική ζύμωσης από Muscat à Petits Grains – Ζυμώθηκε με Θολερότητα < 20 NTU & < 150 mg/L αφομοιώσιμο άζωτο. Σύγκριση μεταξύ ζύμωσης χωρίς προσθήκη θρεπτικών και ζύμωσης με προσθήκη Maxaferm σε 2 δόσεις των 20 g/hL. (Πρώτη δόση 24 ώρες μετά την προσθήκη ζυμών και δεύτερη δόση σε ειδικό βάρος -50). Inter – Rhône 2016.



Η Oenobrandts δημιουργεί προϊόντα βιοτεχνολογίας πολύ υψηλής ποιότητας και καθαρότητας από εκχυλίσματα ξηρών ζυμών με χρήση μοναδικής τεχνολογίας. Είναι πολύ ευδιάλυτα σε νερό, γλεύκος ή οίνο , χωρίς τη δημιουργία συσσωματώσεων.

Δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή ώστε οι παρεχόμενες πληροφορίες να είναι ακριβείς. Με βάση το γεγονός ότι οι ειδικές συνθήκες του χρήστη σχετικά με το προϊόν και της χρήσης των προϊόντων μας γενικότερα βρίσκονται εκτός πεδίου ελέγχου μας, δεν δίνουμε καμία εγγύηση σχετικά με τα αποτελέσματα που θα επιτύχει ο χρήστης. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για να καθορίσει την καταλληλότητα και να διαπιστώσει το νομικό καθεστώς χρήσης.

ΟΕΝΟΒΡΑΝΤΣ SAS

Parc Agropolis II - Bât 5
2196 Boulevard de la Lironde
CS 34603 - 34397 Montpellier Cedex 5 - FRANCE
RCS Montpellier - SIREN 521 285 304
info@oenobrandts.com
www.oenobrandts.com

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΑΠΟ:

Draseza Place, Avlonas Industrial Park,
Avlona, Attica 19011
www.elton-group.com

