

ACTIFERM MVR



Ρυθμιστής της
αλκοολικής ζύμωσης

Ενεργοποιητής στα
μέσα της αλκοολικής
ζύμωσης

Παράγοντας
επιβίωσης των
ζυμών

Το **ACTIFERM MVR** χρησιμοποιείται στη μέση της αλκοολικής ζύμωσης για τη διατήρηση της ζωικότητας των ζυμών έως το τέλος της ζύμωσης.

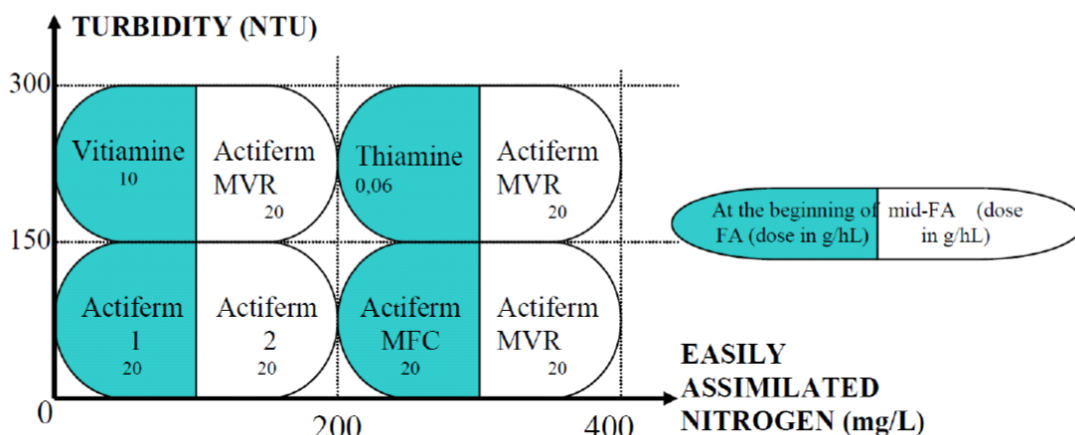
Για τη βελτιστοποίηση της δράσης του, προτείνεται η χρήση του ως εξής:

• ΕΡΥΘΡΟΙ ΟΙΝΟΙ:

- 1) Σε κάθε περίπτωση, ελεγχόμενη παροχή οξυγόνου (10mg/L) μεταξύ πρώτου τρίτου και μέσου της ζύμωσης (βελτιστοποίηση της αντοχής του τοιχώματος του ζυμομύκητα στην αλκοόλη).
- 2) Στην περίπτωση έντονης έλλειψης σε αφομοιώσιμο άζωτο (<200mg/L) προσθήκη 100g/tn άλατα αμμωνίου κατά προτίμηση με θειαμίνη (**Vitiamine** ή **Vitiamine 2**) στην αρχή της ζύμωσης για την απόκτηση ικανοποιητικού αριθμού ζυμών.
- 3) Στην περίπτωση μεγάλου πληθυσμού ιθαγενών ζυμών, προσθήκη απαραίτητως 5g/tn θειαμίνης (μόνη της εάν η συγκέντρωση σε άζωτο είναι ικανοποιητική -> 200mg/L) στην αρχή της ζύμωσης για την απόκτηση ικανοποιητικού πληθυσμού ζυμών. Στην περίπτωση έλλειψης σε θειαμίνη που σχετίζεται με κατανάλωση της από τις ιθαγενείς ζύμες (*Kloeckera*), ο πολλαπλασιασμός των επιλεγμένων ζυμών θα είναι περιορισμένος.

• ΛΕΥΚΟΙ & ΡΟΖΕ ΟΙΝΟΙ:

Συνδυασμός με άλλα βοηθητικά ανάλογα με τη θολερότητα και τη συγκέντρωση σε αφομοιώσιμο άζωτο σύμφωνα με το Σχήμα 1.





ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Η δυσκολία στη ζύμωση ή το σταμάτημα της αλκοολικής ζύμωσης στα ερυθρά κρασιά οφείλεται κυρίως στη διάλυση των κυτταρικών τοιχωμάτων από την σχηματιζόμενη αλκοόλη, κυρίως σε υψηλές θερμοκρασίες. Φυσιολογική συνέπεια αυτής της διάλυσης είναι η καταστροφή των πρωτεϊνών μεταφοράς των σακχάρων γεγονός το οποίο με τη σειρά του προκαλεί προοδευτικά το θάνατο των ζυμών και στη συνέχεια το σταμάτημα της αλκοολικής ζύμωσης. Το **Actiferm MVR** προστιθέμενο στη μέση της αλκοολικής ζύμωσης παρέχει άζωτο το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από τις ζύμες για την επανασύνθεση των πρωτεϊνών μεταφοράς των σακχάρων, διατηρώντας έτσι την δραστηριότητά τους έως το τέλος της ζύμωσης. Το άζωτο αυτό παρέχεται υπό τη μορφή του αμμωνιακού αζώτου αλλά και ένα μέρος υπό αμινική μορφή (με την παροχή των ανενεργών ζυμών).

Το **ACTIFERM MVR** παρέχει επίσης (με τις ανενεργές ζύμες που περιέχει), λιπίδια, που θα ενισχύσουν την μεμβράνη των ζυμών και θα βελτιώσουν την αντοχή στις υψηλές συγκεντρώσεις αλκοόλης. Το **Actiferm MVR** παρέχει επίσης κυτταρικά τοιχώματα ανενεργών ζυμομυκήτων που προσροφούν τα λιπαρά οξέα με 8 και 10 άτομα άνθρακα μειώνοντας έτσι την τοξική τους δράση (παρεμποδιστές των ζυμών).



ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύστε το **ACTIFERM MVR** σε 10-πλάσια ποσότητα γλεύκους σε πλήρη ζύμωση και προσθέστε κατά τη διάρκεια της ζύμωσης (περίπου στα μέσα), πολύ-πολύ σιγά για να αποφευχθεί ο υπερβολικός αφρισμός. Ομογενοποίηση της δεξαμενής στη συνέχεια είναι επιθυμητή όταν βέβαια αυτό είναι εφικτό.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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



ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Συνιστώμενη δοσολογία: 200 - 400 g/tn ανάλογα με τις συνθήκες της ζύμωσης.

Συμπληρώστε με την προσθήκη θειαμίνης στην αρχή της αλκοολικής ζύμωσης (ταυτόχρονα με τον εμβολιασμό) ή με την προσθήκη VITAMINE (θειαμίνη + αμμωνιακό άζωτο), εάν υπάρχει έλλειψη αζώτου στο γλεύκος.

Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: 2000 g/tn.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



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.