

THIAMINE

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θειαμίνη, ή βιταμίνη B1, είναι ένας βοηθητικός παράγοντας ανάπτυξης αναγκαίος για τον ζυμομύκητα. Η προσθήκη της θειαμίνης στο γλεύκος πριν τον εμβολιασμό, βοηθάει στην έναρξη της αλκοολικής ζύμωσης και περιορίζει τις πιθανότητες να γίνει διακοπή της ζύμωσης.

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι παράγοντες ανάπτυξης, οι οποίοι είναι αναγκαίοι για τους μικροοργανισμούς, έχουν θετική επίδραση στο ρυθμό πολλαπλασιασμού των κυτάρων σε χαμηλές συγκεντρώσεις. Η θειαμίνη είναι φυσικώς παρούσα στα σταφύλια, αλλά όχι απαραίτητα σε επαρκείς συγκεντρώσεις για να εξασφαλίσει μια ομαλή αλκοολική ζύμωση. Επιπλέον, η προσθήκη θειώδους μπορεί να προκαλέσει μερική ή ακόμη και ολική καταστροφή της βιταμίνης. Τέλος, η ανάπτυξη γηγενής χλωρίδας κατά την προζυμωτική φάση μπορεί να αλλοιώσει αρνητικά το γλεύκος.

Η θειαμίνη αυξάνει την ζωτικότητα των ζυμών και παρατείνει την διάρκεια της ζυμωτικής δραστηριότητας.

Βελτιώνει την έναρξη της αλκοολικής ζύμωσης και περιορίζει τον κίνδυνο να γίνει διακοπή της ζύμωσης.

Περιορίζει τη συσσώρευση κετονών στον οίνο, οι οποίες αλληλεπιδρούν με το θειώδες SO₂, δεσμεύονται, ειδικά στην περίπτωση των γλυκών οίνων. Έτσι, η χρήση της θειαμίνης καθιστά δυνατή τη μείωση της θειώσης, αφού περιορίζει την αλληλεπίδραση συγκεκριμένων μορίων με το θειώδες SO₂.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

- Περίπου 0,3 g/tn εξασφαλίζει μια καλή ανάπτυξη του ζυμομύκητα.
- Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία : 0,6gr/tn.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αραίωση σε γλεύκος. Προσθήκη πριν την έναρξη της αλκοολικής ζύμωσης, κατά την διάρκεια της ενυδάτωσης του ζυμομύκητα, τουλάχιστον 12 ώρες μετά την θείωση. Ενσωμάτωση κατά την διάρκεια μιας καλής ανακύκλωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

Το παρόν προϊόν προορίζεται για οινολογική χρήση στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών. Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις επιταγές της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Υδροχλωρική θειαμίνη (χημική μορφή της θειαμίνης)



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία του 0,02Kg. Συσκευασία κλειστή διατηρείται σε σκοτεινό, στεγνό και άοσμο μέρος σε θερμοκρασία μέχρι 25°C μέχρι την ημερομηνία λήξης. Συσκευασία ανοιχτή, θα πρέπει να χρησιμοποιείται άμεσα.

- 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 ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗΣ ΙΚΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας.

