

# Les Essentiels

## SULFOSSOL

Διάλυμα όξινου θειώδους αμμωνίου =  $\text{NH}_4\text{HSO}_3$

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η καινοτομία του SULFOSSOL είναι ότι η χρήση του παρέχει την απαραίτητη ποσότητα θειώδους ανυδρίτη για τη θείωση των γλευκών αλλά και την απαραίτητη ποσότητα αμμωνιακού αζώτου που θα εξασφαλίσει την ομαλή και ολοκληρωμένη διεξαγωγή της αλκοολικής ζύμωσης.

Το **SULFOSSOL** δίδει στους σακχαρομύκητες την απαραίτητη ποσότητα αζώτου για την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό τους. Συγκριτικές δοκιμές διεξαγωγής της ζύμωσης παρουσία ή απουσία αμμωνιακού αζώτου απέδειξαν ότι, παρουσία του αμμωνιακού κατιόντος ο αριθμός των ζωντανών κυττάρων αυξάνει 30 ως 40% και ότι η περίοδος πολλαπλασιασμού παρατείνεται 2 ημέρες.

### ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **SULFOSSOL** παρέχει το αμμωνιακό άζωτο στην αρχή της αλκοολικής ζύμωσης, όταν ακόμη το περιβάλλον περιέχει το διαλυμένο οξυγόνο, κάτι που ευνοεί την αφομοίωση των ιόντων αμμωνίου.

Παράλληλα το **SULFOSSOL** παρέχει τον απαραίτητο θειώδη ανυδρίτη για την αλκοολική ζύμωση.

- Αντιοξειδωτική προστασία (απέναντι σε ένζυμα όπως τυροσινάση, λακκάση).
- Αντιβακτηριακή προστασία.
- Εκχύλιση των φαινολικών συστατικών κατά την ερυθρή οινοποίηση.

Το **SULFOSSOL** παρέχει την ίδια ποσότητα αμμωνιακού κατιόντος όπως και το φωσφορικό διαμμώνιο:

- 1g θειώδη ανυδρίτη από το **SULFOSSOL** συνεπάγεται προσθήκη 280mg  $\text{NH}_4$  ή 220 mg αζώτου
- 1g φωσφορικού διαμμωνίου συνεπάγεται προσθήκη 270mg  $\text{NH}_4$  ή 210 mg αζώτου.

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Dose $\text{SO}_2$	Sulfossil 400	Sulfossil 200
10 g/tn	25 ml	50 ml
50 g/tn	125 ml	250 ml
100 g/tn	250 ml	500 ml

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προσθήκη του **SULFOSSOL** πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν νωρίτερα και φυσικά πριν την έναρξη της αλκοολικής ζύμωσης.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία 5Lt & 20Lt. Το προϊόν διατηρείται σε δροσερό και σκιερό μέρος μακριά από οσμές μέχρι την ημερομηνία λήξης.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται παραπάνω ανταποκρίνονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας. Παρατίθενται χωρίς υποχρέωση εφαρμογής ή εγγύηση αποτελέσματος όταν οι πειραματισμοί διεξάγονται εκτός ευθύνης μας. Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι επιβεβλημένη και αποτελεί ευθύνη του χρήστη. Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΙΚΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας.



ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ