

# CALCISTAB

## Διαχείριση της περίσσειας ασβεστίου στους οίνους

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΗΣΤΙΚΑ

Το **CALCISTAB** αποτελείται από ένα ρακεμικό μείγμα τρυγικού οξέος (D,L – τρυγικό οξύ). Παράγεται με τη μορφή λευκών κρυστάλλων. Η ρακεμική μορφή χαρακτηρίζεται από μια τέλεια αναλογία μεταξύ των δυο ισομερών τρυγικού οξέος και εγγυάται την αποτελεσματικότητά του.

### ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Στους οίνους, το **CALCISTAB** επιτρέπει την απομάκρυνση της περίσσειας ασβεστίου, η οποία έχει τη τάση να προκαλεί κρυστάλλωση στη φιάλη. Το **CALCISTAB** δρα σχηματίζοντας ρακεμικά άλατα ασβεστίου, τα οποία είναι ιδιαίτερα αδιάλυτα σε υδροαλκοολικά μέσα, σε οποιαδήποτε θερμοκρασία. Έτσι, η περίσσεια ασβεστίου απομακρύνεται εύκολα με τη καθίζηση και την απολάσπωση.

Το **CALCISTAB** δεν μεταβάλλει το pH, ούτε και την ολική οξύτητα του οίνου επειδή το σύνολο της ποσότητας που προστίθεται, καθιζάνει με το ασβέστιο.

Το **CALCISTAB** δεν αποτελεί σε καμία περίπτωση μέσον αύξησης της οξύτητας!!!

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **CALCISTAB** συνιστάται για όλους τους τύπους οίνων, εφόσον η περιεκτικότητά τους σε ασβέστιο είναι αρκετά μεγάλη, ώστε να υφίσταται κίνδυνος δημιουργίας ιζημάτων από τρυγικά άλατα ασβεστίου στη φιάλη. Συγκεντρώσεις ασβεστίου της τάξεως των 80 mg/L για τους λευκούς οίνους και τους οίνους βάσης για αφρώδεις και των 60 mg/L για τους ερυθρούς θεωρούνται οριακές και πάνω από αυτές δεν είναι εξασφαλισμένη η σταθερότητα των οίνων, όσον αφορά τα τρυγικά άλατα ασβεστίου.

Οι περιεκτικότητες σε ασβέστιο εξαρτώνται από το terroir, τη χρονιά, την ποικιλία και τις προηγούμενες κατεργασίες που έχει υποστεί ο οίνος.

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Συνιστώμενη δοσολογία: εξαρτάται από τη ποσότητα ασβεστίου που θέλουμε να απομακρύνουμε. Μια δοσολογία των 40 g/tn απομακρύνει 10 mg/L ασβεστίου από τον οίνο.

Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: Δ/Υ

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το **CALCISTAB** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον το pH του οίνου προς κατεργασία είναι μεγαλύτερο από 3.1

Διαλύστε το **CALCISTAB** σε εικοσαπλάσια του βάρους του ποσότητα νερού. Ενσωματώστε στον προς κατεργασία όγκο οίνου. Ομογενοποιήστε καλά.

Συνιστάται να γίνει μια ανακύκλωση 24 με 36 ώρες αργότερα, για να τεθούν ξανά σε αιώρηση οι πρώτοι κρύσταλλοι που θα σχηματιστούν και να ευνοηθεί η επαφή.



Παρακολουθήστε την εξέλιξη της κατεργασίας, μετρώντας την ποσότητα ασβεστίου που έχει παραμείνει στον οίνο. Όταν επιτευχθεί η επιθυμητή συγκέντρωση ασβεστίου, εφαρμόστε μια απολάσπωση, για να απομακρύνετε το ίζημα τρυγικών αλάτων ασβεστίου, που θα έχει σχηματιστεί.

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Η κατεργασία θα πρέπει να γίνει υπό την επίβλεψη οινολόγου ή ενός εγκεκριμένου τεχνικού. Το παρόν προϊόν προορίζεται οινολογική χρήση και για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις επιταγές της ισχύουσας νομοθεσίας.

#### **ΣΥΣΤΑΣΗ**

---

D, L τρυγικό οξύ.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

---

Σακίδιο του 1 kg – Κιβώτιο των 25 x 1kg.

Σακίδιο των 5 kg – Κιβώτιο των 5 x 5kg.

#### **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 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 ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗΣ ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας.*