

CARBONATE DE CALCIUM

Ανθρακικό ασβέστιο - CaCO₃

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **CARBONATE DE CALCIUM** προέρχεται αποκλειστικά από κιμωλία μετά από ξήρανση, σπάσιμο και κοσκίνισμα.

Η πτώση οξύτητας, απαραίτητη σε χρονιές με υψηλές οξύτητες, είναι ένα σύνθετο φαινόμενο και προκαλεί :

- μείωση της ολικής οξύτητας,
- αύξηση της ενεργού οξύτητας pH,
- εξουδετέρωση των οξέων,
- καθίζηση των σχηματιζόμενων αλάτων (όξινο τρυγικό κάλιο).

Η οξύτητα των γλευκών και των οίνων οφείλεται κυρίως στην παρουσία τρυγικού και μηλικού οξέος (το γαλακτικό οξύ αντικαθιστά το μηλικό μετά τη μηλογαλακτική ζύμωση).

Το **CARBONATE DE CALCIUM** δρα πάνω στο τρυγικό οξύ σχηματίζοντας τρυγικό ασβέστιο και διοξείδιο του άνθρακα. Αν ο οίνος είναι πολύ πλούσιος σε μηλικό οξύ, είναι προτιμότερο να γίνει κατεργασία με DICALCIC.

Μετά τη χρήση του **CARBONATE DE CALCIUM**, ο οίνος εμφανίζεται λιγότερο επιθετικός γευστικά, και έτσι είναι πιο αποδεκτός στη γευστική δοκιμή.

ΛΟΣΟΛΟΓΙΑ

- Προσαρμόζεται ανάλογα με το αναζητούμενο βαθμό μείωσης της οξύτητας γνωρίζοντας ότι **0,5 g/L CaCO₃** μειώνουν την οξύτητα του γλεύκους ή του οίνου κατά **0,5 g/L** εκφρασμένα σε H₂SO₄ ή **0,76g/L** εκφρασμένα σε τρυγικό οξύ.
- **Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση οξύτητας : 0,65g/L εκφρασμένο σε H₂SO₄ ή 1g/L εκφρασμένο σε τρυγικό οξύ** (κανονισμός Ε.Κ.479/2008).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα **CARBONATE DE CALCIUM** σε δεκαπλάσια ποσότητα γλεύκους ή οίνου και στη συνέχεια αναμιξτε το διάλυμα στη συνολική ποσότητα του προς κατεργασία γλεύκους ή οίνου. Ομογενοποιείστε καλά.

Προσοχή: η προσθήκη του **CARBONATE DE CALCIUM** προκαλεί άφθονο αφρισμό γι' αυτό πρέπει να προβλεφθεί μεγάλος περιέκτης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία των 25Kg. Συσκευασία κλειστή διατηρείται σε σκοτεινό, στεγνό και άοσμο μέρος σε θερμοκρασία μέχρι 25°C μέχρι την ημερομηνία λήξης. Συσκευασία μετά το άνοιγμα πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως μετά το άνοιγμα

- 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 ΑΜΠΕΛΟΟΝΙΚΗΣ ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδεια μας.



ΑΜΠΕΛΟΟΝΙΚΗ