

BITARTRATE DE POTASSIUM

Όξινο τρυγικό κάλιο - Κρεμόριο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μ.Β : 188.14
- Μοριακός τύπος : COOK-CHON-CHON-COOH
- Λευκή σκόνη, όξινη γεύση

Το κρεμόριο ή όξινο τρυγικό κάλιο σχηματίζεται κατά τη ψύξη του οίνου. Παραλαμβάνεται, πλένεται, στεγνώνεται και θρυμματίζεται σε μεγάλο βαθμό.

Χρησιμοποιείται κατά τη ψύξη του οίνου, ως πυρήνας κρυσταλλοποίησης. Κατ' αυτό τον τρόπο η κρυσταλλοποίηση είναι πιο γρήγορη και πιο ολοκληρωμένη. Η απαιτούμενη δόση είναι αρκετά υψηλή, 4Kg/tn, αλλά αναγκαία. Η ποσότητα αυτή ανακυκλώνεται : περίπου 5-10 φορές στους λευκούς οίνους, ανάλογα με το φορτίο τους και 3-5 φορές στους ερυθρούς οίνους.

Κάθε φορά πρέπει να ελέγχεται η καθαρότητά του, όταν αδειάζει η δεξαμενή, καθώς υπάρχει το ενδεχόμενο μόλυνσης από τα κολλοειδή του οίνου. Γίνεται έλεγχος της δραστητικότητάς του, μετρώντας τη θερμοκρασία κρυσταλλοποίησης ή το γινόμενο διαλυτότητας του ΚΗΤ (όξινου τρυγικού καλίου).

Το όξινο τρυγικό κάλιο διασπείρεται στον οίνο και αυτός οδηγείται στη δεξαμενή από επάνω, διατηρώντας έντονη ανάδευση έτσι ώστε όλο το κρεμόριο να βρίσκεται σε αιώρηση. Η επαφή με τον οίνο διαρκεί περίπου 8 ώρες σε θερμοκρασία κάτω των 0°C και με έντονη ανάδευση. Πρέπει η θερμοκρασία να κατέβει στους -4°C και να διατηρηθεί για 4 ώρες πάντα υπό ανάδευση. Στη συνέχεια διακόπτεται η ανάδευση. Το σχηματισμένο όξινο τρυγικό κάλιο πέφτει σαν άμμος. Ακολουθεί φιλτράρισμα του οίνου μετά από 8 με 12 ώρες, σε θερμοκρασία γύρω στους -4°C. Καθώς η θερμοκρασία ανεβαίνει στους σωλήνες ή στο φίλτρο, η τρυγία επαναδιαλύεται και παρατηρείται μια μικρή πώση της απόδοσης. Με το πέρας της διήθησης η αδιάλυτη τρυγία παραμένει στον πάτο της δεξαμενής, τόσο αυτή που βάλουμε όσο και αυτή που κρυσταλλώθηκε. Τη δεύτερη φορά η τρυγία παραμένει στον πάτο της δεξαμενής. Προστίθεται μικρή ποσότητα οίνου, η τρυγία διαβρέχεται και στη συνέχεια τίθεται εκ νέου σε ανάδευση, μέχρι το τέλος της ψύξης. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται με τον τρόπο που περιγράφηκε πιο πάνω.

Με τη διαδικασία αυτή κερδίζουμε πολύ σε χρόνο.

Η αποτελεσματικότητα της κατεργασίας είναι μεγαλύτερη αν ο οίνος έχει προηγουμένως επεξεργαστεί με μπεντονίτη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία των 5Kg και 25Kg. Συσκευασία κλειστή διατηρείται σε σκοτεινό, στεγνό και άοσμο μέρος σε θερμοκρασία μέχρι 20°C μέχρι την ημερομηνία λήξης.

- 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 ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας



ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ

346/01

ΧΑΛΚΗΣ 32, ΠΑΤΡΙΑΡΧΙΚΑ ΠΥΛΑΙΑΣ • ΤΑΧ. Δ/ΣΗ : Τ.Θ. 60810, 57001 ΘΕΡΜΗ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 – 383222, 2310-476 244 • FAX : 2310-383223 • E-mail: info@ampeloeniki.gr

σελ. 1 από 1