

# BITARTRATE DE POTASSIUM

## ΌΞΙΝΟ ΤΡΥΓΙΚΟ ΚΑΛΙΟ - ΚΡΕΜΟΡΙΟ

### 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 (όξινο τρυγικό κάλιο).

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Συνιστώμενη δοσολογία: 4 Kg/tn.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 πτώση της απόδοσης. Με το πέρας της διήθησης η αδιάλυτη τρυγία παραμένει στον πάτο της δεξαμενής, τόσο αυτή που βάλαμε 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 περιεγράφηκε πιο πάνω.



Με τη διαδικασία αυτή κερδίζουμε πολύ σε χρόνο. Η αποτελεσματικότητα της κατεργασίας είναι μεγαλύτερη αν ο οίνος έχει προηγουμένως επεξεργαστεί με μπεντονίτη.

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Το παρόν προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική οινολογική χρήση.  
Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις επιταγές της ισχύουσας νομοθεσίας.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

---

Συσκευασία: 5 Kg και 25 Kg.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

---

Συσκευασία γεμάτη, σφραγισμένη από τον κατασκευαστή, διατηρείται σε μέρος ξηρό και προστατευμένο από το φως, μακριά από έντονες οσμές και μακριά από πολύ χαμηλή θερμοκρασία (παγετός).

Συσκευασία ανοικτή, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος.

Να χρησιμοποιηθεί κατά προτίμηση πριν από την ημερομηνία ανάλωσης 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 ΙΚΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας.*



ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ