



SMARTGUM®

ΑΡΑΒΙΚΟ ΚΟΜΜΙ ΣΕ ΔΙΑΛΥΜΑ, ΧΩΡΙΣ SO₂, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ,
ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΟ, ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΑΡΙΣΙΜΟ

ΣΥΣΤΑΣΗ



Αριστερόστροφο αραβικό κόμμι 20%, απιονισμένο νερό έως το 100%.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Το SMARTGUM® προέρχεται από υψηλής ποιότητας Acacia verek, ένα βοτανικό είδος ικανό να παράγει ένα εξίδρωμα που έχει αριστερόστροφη δύναμη πόλωσης του φωτός. Δεν περιέχει διοξείδιο του θείου. Το τμήμα R & D της Enologica Vason επιτόνησε μια αποκλειστική διαδικασία παραγωγής που σέβεται την ακεραιότητα αυτού του προστατευτικού κολλοειδούς και διατηρεί την φιλτραρισιμότητά του, ακόμη και στο φιλτράρισμα με μικροπορώδεις μεμβράνες: η πρώτη ύλη δεν υφίσταται διαδικασία υδρόλυσης, αλλά μια συγκεκριμένη μέθοδο διαλυτοποίησης ακολουθούμενη από μια ειδική διαδικασία διήθησης "SMART filtration process".

Η φιλτραρισιμότητα ελέγχεται, για κάθε παρτίδα, από το Εργαστήριο Quality Control της Enologica Vason μέσω επαλήθευσης και υπολογισμού των:

- ✓ Δείκτη Φιλτραρισιμότητας
- ✓ Vmax

με τη συσκευή QFT της Ju.Cla.S.

Το SMARTGUM® είναι καινοτόμο επίσης επειδή είναι μικροβιολογικά σταθεροποιημένο και συσκευάζεται σε δοχείο που είναι απόλυτα σφραγισμένο και παρέχει προστασία τόσο κατά την χρήση, όσο και την αποθήκευση του προϊόντος (Pouch-Up®). Το SMARTGUM® συμπεριφέρεται σαν ένα τέλεια σταθερό υδρόφιλο κολλοειδές, σχηματίζοντας ένα προστατευτικό στρώμα γύρω από τα υδρόφοβα κολλοειδή τα οποία στη συνέχεια δεν είναι σε θέση να συσσωματωθούν και να σχηματίσουν θόλωμα και τελικώς ίζημα στο κρασί. Η αποτελεσματική σταθεροποιητική επίδραση εξασφαλίζεται από την παρουσία ενός κλάσματος πρωτεΐνης, η οποία αυξάνει παράλληλα και την κολλοειδή πολυπλοκότητα του κρασιού, βελτιώνοντας σημαντικά τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, όπως αίσθηση στόματος και απαλότητα στον ουρανίσκο. Το SMARTGUM® υποστηρίζει ενεργά τις αρωματικές ουσίες του κρασιού.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Το SMARTGUM® έχει προστατευτική δράση έναντι της καταβύθισης των χρωστικών, ενισχύοντας παράλληλα την αίσθηση στρογγυλάδας και απαλότητας στον ουρανίσκο. Το SMARTGUM® έχει συνεργειακή δράση με το V CMC L, επομένως τα δύο προϊόντα είναι πλήρως συμβατά. Επίσης διευκολύνει και παρατείνει τη δράση του μετατρυγικού οξέος, META V®.

Η προσθήκη του SMARTGUM® μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί σε καθαρά κρασιά λίγο πριν την εμφιάλωση, καθώς δεν αλλοιώνει τον δείκτη φιλτραρισιμότητας, για το λόγο αυτό θεωρείται μικρο-φιλτράρισμα.

Χάρη στα χαρακτηριστικά του, το SMARTGUM® μπορεί να χρησιμοποιηθεί και μετά το μικροφιλτράρισμα με απόλυτη εγγύηση αποστείρωσης. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να χειριστεί προσεκτικά για να αποφευχθεί τυχόν μικροβιολογική αλλοίωση όταν αφαιρεθεί από την αρχική του συσκευασία.



SMARTGUM®

ΑΡΑΒΙΚΟ KOMMI ΣΕ ΔΙΑΛΥΜΑ, ΧΩΡΙΣ SO₂, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ,
ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΟ, ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΑΡΙΣΙΜΟ



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το SMARTGUM είναι διάλυμα έτοιμο προς χρήση. Προσθέστε το απευθείας στο κρασί και εξασφαλίστε καλή ομογενοποίηση. Η χρήση του συνιστάται ακόμα και πριν από το μικροφιλτράρισμα, καθώς στις δόσεις εφαρμογής δεν επηρεάζει την φιλτραρισιμότητα του κρασιού.

Χρησιμοποιήστε το SMARTGUM σε οίνους πρωτεϊνικά σταθερούς (προτείνεται η χρήση του PROTEOTEST®).



ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Από 25 έως 150 g/hL κρασιού (λευκά, ροζέ, ερυθρά).

Προειδοποίηση: το SMARTGUM δεν απελευθερώνει SO₂ στο κρασί.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2,5 kg Pouch-Up® με υψηλής απόδοσης βαλβίδα παρεμπόδισης του οξυγόνου, ώστε να εξασφαλίζεται η μικροβιολογική σταθερότητα του προϊόντος.



ΦΥΛΑΞΗ

Διατηρείστε σε δροσερό και στεγνό μέρος, προστατευόμενο από το φως. Κλείστε καλά τις ανοιχτές συσκευασίες και χρησιμοποιήστε το συντομότερο μετά το άνοιγμα.



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ

Με βάση την ευρωπαϊκή νομοθεσία, το προϊόν είναι: μη επικίνδυνο.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ:

(*) "Il confezionamento aseptico a freddo delle bevande: proposte per incrementarne le caratteristiche di qualità e sicurezza" - R. Ferrarini, S. Buiatti, R. Zironi

Κατά τη χρήση του SMARTGUM®, τηρήστε τη σχετική ισχύουσα κείμενη νομοθεσία.