



VASONGROUP

Αραβικό Κόμμα

Το Αραβικό Κόμμα είναι το αποξηραμένο, ελαστικό εξίδρωμα που παράγεται αυθόρμητα ή ως αποτέλεσμα χάραξης του κάτω μέρους των κλαδιών της *Acacia senegal*.

Το γένος *Acacia* περιλαμβάνει περισσότερα από 900 είδη, αλλά από οινολογική άποψη, ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα εξής δύο: η *Acacia seyal* της οποίας το κόμμα ονομάζεται Talha και η *Acacia senegal* (γνωστή και ως Verek), της οποίας το κόμμα ονομάζεται Hashab.



Η περιοχή παραγωγής αυτών των ειδών είναι συνήθως η υποσαχάρια Αφρική (Σενεγάλη, Τσαντ) και διαφέρουν μεταξύ τους κυρίως στο επίπεδο στροφής του πολωμένου φωτός των διαλυμάτων τους. Το κόμμα της *Acacia seyal* είναι δεξιόστροφο ενώ της *Acacia senegal* αριστερόστροφο.

***Acacia senegal* - Αριστερόστροφο**

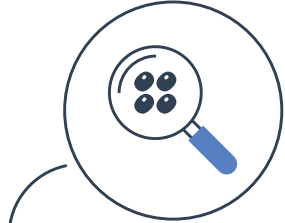
- Σταθεροποίηση χρώματος, όγκος / στρογγυλό στόμα
- Σχετικά προϊόντα: ICON® GUM, ARABAN® SPRAY DRY, ARABAN® SUPER, SMARTGUM®

***Acacia seyal* - Δεξιόστροφο**

- Συνέργεια στη σταθερότητα, όγκος / στρογγυλό στόμα, φιλτραρίσιμο
- Σχετικά προϊόντα: EV GUM, ARABAN.

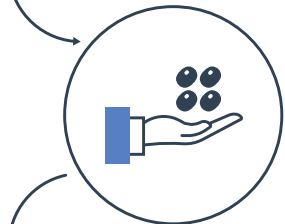


Η διαδικασία παραγωγής Αραβικού Κόμμεος από το Vason Group



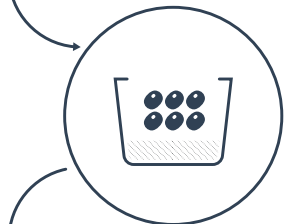
Επιλογή πρώτης ύλης

Οι καλύτερες πρώτες ύλες επιλέγονται στην ακατέργαστη μορφή τους, σε μορφή «κομματιών» και ελέγχονται από το τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου για να διασφαλιστεί ότι ταιριάζουν απόλυτα με τα προϊόντα για των οποίων τη παραγωγή προορίζονται.



Διαχείριση ακατέργαστων κομματιών κόμμεος

Η διακίνηση και η όλη διαχείριση στις εγκαταστάσεις μας ακολουθεί μια αυστηρά συγκεκριμένη διαδικασία που εξαλείφει κάθε πιθανότητα σφάλματος στην αξιολόγηση και την επιλογή. Για να διασφαλιστεί το υψηλότερο επίπεδο ποιότητας και η πλήρης ιχνηλασιμότητα, απαγορεύεται η ταυτόχρονη επεξεργασία διαφορετικών προϊόντων.



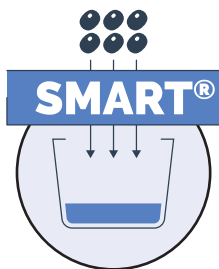
Προδιάλυση κόμμεως

Για την ενίσχυση της διαδικασίας και την προστασία των λειτουργιών από τυχαίους κινδύνους, η παραγωγή του διαλύματος του κόμμεως, ξεκινάει με μια αυτοματοποιημένη φάση προδιάλυσης, σχεδιασμένη να εξασφαλίζει βέλτιστη διασπορά στις κατάλληλες χρονικές στιγμές.



Ανάμειξη σε ελεγχόμενο περιβάλλον

Η διαδικασία βασίζεται ουσιαστικά στην ανάμειξη των προδιασπαρμένων / προδιαλυμένων κομματιών με νερό προερχόμενο από όσμωση. Οι υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις μας, κατασκευασμένες με υλικά υψηλής ποιότητας και εξοπλισμένες με συστήματα ελέγχου σε πραγματικό χρόνο, εγγυώνται απόλυτη ακρίβεια σε κάθε στάδιο της διαδικασίας ανάμειξης.



Φιλτράρισμα και φιλτραρισιμότητα - τεχνολογία SMART®

Η πατενταρισμένη διαδικασία φιλτράρισματος SMART® σέβεται την ακεραιότητα αυτού του προστατευτικού κολλοειδούς και επιτρέπει το φιλτράρισμα του διαλύματος ακόμη και με μικροπορώδεις μεμβράνες. Τα προϊόντα υποβάλλονται σε μια αποκλειστική διαδικασία, βασισμένη στην τεχνογνωσία της εταιρείας, η οποία περιλαμβάνει δυναμική επαπτομενική διήθηση με συγκεκριμένες συνθετικές μεμβράνες. Το αποτέλεσμα είναι μια τεχνολογία αιχμής που μας επιτρέπει να λαμβάνουμε προϊόντα που συνδυάζουν αποτελεσματική σταθεροποίηση χρώματος και αποδεδειγμένη φιλτραρισιμότητα: ICON® GUM και SMARTGUM®.

Ο επαναπροσδιορισμός της σταθερότητας



Τεχνολογία SMART

Πατενταρισμένη διαδικασία η οποία διατηρεί την ακεραιότητα του αραβικού κόμμιος και εξασφαλίζει την φιλτραρισιμότητά του.

Πλήρης γκάμα

Ολοκληρωμένες λύσεις προσαρμοσμένες σε κάθε στόχο οινοποίησης, με ακριβείς και εξειδικευμένες εφαρμογές.

Ενίσχυση της ταυτότητας του οίνου

Τελειότητα σε κάθε πτυχή. Αποτελεσματική σταθεροποίηση του κρασιού και ενίσχυση των οργανοληπτικών ιδιοτήτων.

Παραγωγή στις εγκαταστάσεις του Vason Group

Επαληθευμένη ποιότητα σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, από την επιλογή της πρώτης ύλης έως την τελική σύνθεση του κόμμιος.

Αποτελέσματα υψηλής ποιότητας

Αποτελεσματική σταθεροποίηση χρώματος και ταυτόχρονα προβλέψιμη / ελεγχόμενη φιλτραρισιμότητα.

Μια πλήρης γκάμα

ARABAN®

Υψηλής ποιότητας φιλτραρίσιμο δεξιόστροφο αραβικό κόμμα

Αραβικό κόμμα σε διάλυμα με καλή σταθεροποιητική δράση. Η αξιοσημείωτη καθαρότητα επιτρέπει την προσθήκη του σε δοσολογίες οι οποίες δεν αλλάζουν σημαντικά τους δείκτες φιλτραρισιμότητας του κρασιού.

- Καλή σταθεροποιητική δύναμη της κολλοειδούς δομής
- Καλό οργανοληπτικό αποτέλεσμα
- Δεν επηρεάζει την οσμή.



Δεξιόστροφο



10 - 25 - 200
300 - 1000 kg



25- 100 g/hL

ARABAN®

EV GUM

Μερικώς υδρολυμένο, φιλτραρίσιμο δεξιόστροφο κόμμα

Αραβικό κόμμα σε διάλυμα από *Acacia seyal*, για την κολλοειδή σταθεροποίηση του κρασιού. Φιλτραρίσιμο: η χαρακτηριστική του δομή επιτρέπει την προσθήκη του στο κρασί, χωρίς να αλλάζει σημαντικά τους δείκτες φιλτραρισιμότητας.

- Καλό οργανοληπτικό αποτέλεσμα
- Δεν επηρεάζει την οσμή.



Δεξιόστροφο



25 - 200 - 300 -
1000 kg



50 - 100 g/hL

EV GUM

ARABAN® SUPER

Υψηλής ποιότητας, μη φιλτραρίσιμο αριστερόστροφο κόμμα

Μακράς αλυσίδας αριστερόστροφο αραβικό κόμμα σε διάλυμα, για βελτιωμένη κολλοειδή σταθεροποίηση των κρασιών και για προστασία από την καθίζηση χρωστικών ουσιών.

- Προσδίδει στρογγυλάδα και όγκο, μαλακώνει την αίσθηση στόματος
- Δεν επηρεάζει την οσμή
- Εξαιρετική οργανοληπτική δράση.



Αριστερόστροφο



10 - 25 - 200
300 - 1000 kg



25 - 100 g/hL

ARABAN® SUPER

ARABAN® SPRAY DRY

Αποξηραμένο με μέθοδο spray dry, αριστερόστροφο κόμμα σε σκόνη

Κατά την παραγωγή του, δεν υπόκειται σε χημικές ή ενζυμικές επεξεργασίες καθαρισμού.

- Ακέραιο, μακράς αλυσίδας
- Εξαιρετικά διαλυτό
- Εξαιρετική σταθεροποίηση της κολλοειδούς δομής και του χρώματος.



Αριστερόστροφο



0,5 - 25 kg



5 - 30 g/hL

ARABAN® SPRAY DRY

Υπόμνημα συμβόλων



Προϊόν κατάλληλο για παραγωγή Kosher



Vegan προϊόν



Προϊόν κατάλληλο για βιολογική παραγωγή



Χωρίς SO₂



Χωρίς αλλεργιογόνα



Πιστοποιημένο βιολογικό προϊόν

ICON® GUM

ICON® GUM

Υψηλής ποιότητας φιλτραρίσμο, αριστερόστροφο αραβικό κόμμα

Αριστερόστροφο αραβικό κόμμα σε διάλυμα, πλήρως φιλτραρίσμο, από την *Arcacia verek*. Τέλειος σταθεροποιητής της κολλοειδούς δομής και του χρώματος. Έχει εξαιρετική οργανοληπτική δράση και δεν επηρεάζει την αίσθηση του αρώματος.

- 100% φιλτραρίσμο χάρη στη Τεχνολογία SMART®
- Ακέραιο, μακράς αλυσίδας
- Εξαιρετικά αποτελεσματική σταθεροποίηση χρώματος.

Συνδυαστική προσέγγιση – COMBO APPROACH

Το ICON® GUM δρα επιβιοηθικά και παρατείνει τη δράση του μετατρυγικού οξέος META V®, της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης V CMC L, της V CMC L 20 και του SMARTSTAB 2.0



ICON® GUM



Δεξιόστροφο



10 - 20 - 25
300 - 1000 kg



25 - 150 g/hL

SMARTGUM®

Υψηλής ποιότητας φιλτραρίσμο αραβικό κόμμα, χωρίς SO₂

Διάλυμα αριστερόστροφου αραβικού κόμματος, χωρίς διοξείδιο του θείου και πλήρως φιλτραρίσμο.

Παραλαμβάνεται από επιλεγμένες πρώτες ύλες της *Acacia verek* (κόμμα Hashab) με υψηλό μοριακό βάρος, διαυγή εμφάνιση και ανοιχτό χρώμα.

- 100% φιλτραρίσμο χάρη στην τεχνολογία SMART
- Χωρίς SO₂
- Εξαιρετικά αποτελεσματικό στη σταθεροποίηση του χρώματος.

Συνδυαστική προσέγγιση

Το SMARTGUM δρα επιβιοηθικά και παρατείνει τη δράση του μετατρυγικού οξέος META V®, της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης V CMC L, της V CMC L 20 και του SMARTSTAB 2.0



Δεξιόστροφο



SMARTGUM®



2.5 - 20 kg



25 - 150 g/hL

MASTERVIN® BIO ARABAN SPRAY DRY

Αριστερόστροφο αραβικό, αποξηραμένο με τη μέθοδο spray dry κόμμα, πιστοποιημένο βιολογικό προϊόν

Αραβικό κόμμα σε σκόνη που προέρχεται από επιλεγμένες πρώτες ύλες από την *Acacia verek* για την κολλοειδή σταθεροποίηση των κρασιών.

- Το προϊόν είναι πιστοποιημένο BIO σύμφωνα με τον Καν. ΕΚ αριθ. 2018/848
- Με μακρά, ακέραια αλυσίδα
- Ιδιαίτερα αποτελεσματικό στη σταθεροποίηση του χρώματος.



Αριστερόστροφο



MASTERVIN®
BIO ARABAN SPRAY DRY



0,5 kg



5 - 30 g/hL

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: www.vason.com

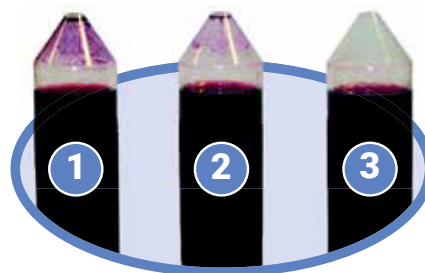
Διαδικασία ποιοτικού ελέγχου

Ολόκληρη η διαδικασία παρακολουθείται προσεκτικά για να διασφαλιστούν τα επιθυμητά χαρακτηριστικά στο τελικό προϊόν. Όπως φαίνεται στο διάγραμμα, το ICON® GUM αναμειγνύεται τέλεια στο κρασί χωρίς να αλλάζει τον δείκτη φιλτραρισιμότητας, σε αντίθεση με το αραβικό κόμμι σε στερεά μορφή—όπως το ARABAN SPRAY DRY—το οποίο απαιτεί άμεση διήθηση του κρασιού για την αποφυγή προβλημάτων που μπορούν να προκύψουν στα συστήματα μικροφιλτραρίσματος, λόγω της μακράς και ακέραιας αλυσίδας του.



	🕒 0 h			🕒 24 h			🕒 48 h		
	I.F.	I.F.M.	VMax	I.F.	I.F.M.	VMax	I.F.	I.F.M.	VMax
TEST	2,8	2,2	4328	2,5	2,0	4912	3,0	2,0	4066
100 g/hL ICON® GUM	2,7	1,7	4533	2,3	1,7	5008	2,2	1,3	5181
20 g/hL ARABAN® SPRAY DRY	6,1	6,8	2563	9,4	8,1	1731	38,5	53,2	907

Η εγγύηση αξιόπιστης απόδοσης είναι ζωτικής σημασίας, ειδικά για παραμέτρους όπως η σταθερότητα του χρώματος. Στην εικόνα, το ICON GUM (δοκιμαστικός σωλήνας 3) συγκρίνεται με ένα κρασί ελέγχου (δοκιμαστικός σωλήνας 1) και με ένα αριστερόστροφο αραβικό κόμμι που υπάρχει στην αγορά (δοκιμαστικός σωλήνας 2).



Η επιλογή μη κατάλληλου αραβικού κόμμιος μπορεί να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την ποιότητα του κρασιού: γι' αυτό είναι απαραίτητο να παρακολουθείται προσεκτικά κάθε στάδιο της διαδικασίας. Ο ποιοτικός έλεγχος είναι ζωτικής σημασίας για ολόκληρο τον κύκλο παραγωγής: τα προϊόντα εγκρίνονται για τελική συσκευασία μόνο αφού περάσουν όλες τις απαιτούμενες δοκιμές.



Διαδικασία ποιοτικού ελέγχου

FLEXI

EMBRACE SUSTAINABLE PACKAGING

Το FLEXI είναι η νέα σας βιώσιμη συσκευασία

Η νέα μορφή BAG-IN-BOX εξασφαλίζει ενισχυμένη προστασία, ακριβή δοσολογία και βελτιωμένη ανακύκλωση, σφραγισμένη, μετρημένη με ακρίβεια και σχολαστική διαλογή.

Διατίθεται σε μορφή 20 kg για τα προϊόντα SMARTGUM® και ICON® GUM.



Σφραγισμένο
Περισσότερη προστασία



Δοσομετρική προσθήκη
Μεγαλύτερη ακρίβεια

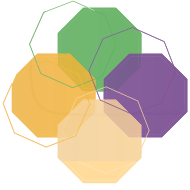


Βιώσιμη λύση
Περισσότερη ανακύκλωση

Το Αραβικό κόμμι (E414) είναι ένα φυσικό πρόσθετο που χρησιμοποιείται ευρέως στη βιομηχανία τροφίμων. Βρίσκεται σε διάφορα τρόφιμα και ποτά, όπως αρωματισμένα ανθρακούχα ποτά, χυμούς φρούτων, σιρόπια, μπισκότα, παγωτά, σορμπέ, γλυκά ζελέ, συμπληρώματα και δισκία.



Διαδικασία ποιοτικού ελέγχου



COMBO APPROACH - ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ®

Σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα της Enologica Vason ή με τεχνολογίες Juclas

Q.F.T.

Σύστημα για τη μέτρηση των δεικτών φιλτραρισιμότητας του κρασιού

Τεστ ποιοτικού φιλτραρίσματος

- Καλύτερη κατανόηση της κατάστασης του κρασιού για την επιλογή του καλύτερου συστήματος φιλτραρίσματος
- Επαλήθευση αποτελεσμάτων μετά το φιλτράρισμα του κρασιού
- Έλεγχος της ποιότητας του νερού
- Σημαντική εξοικονόμηση, χάρη στον καλύτερο έλεγχο όλων των διαδικασιών φιλτραρίσματος και της αναγέννησης των φίλτρων.

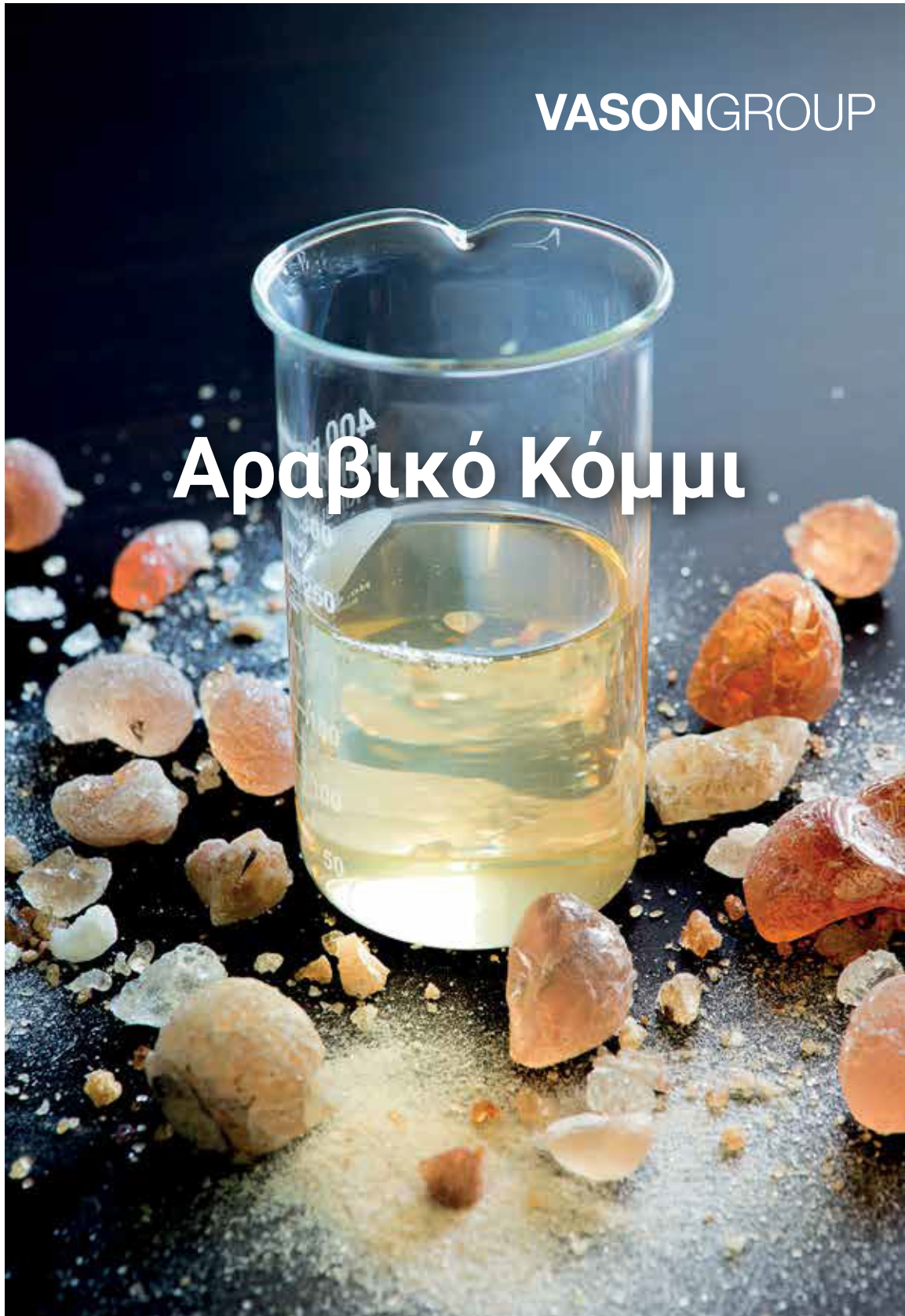
DOSARABAN®

Το Dosaraban® είναι το ηλεκτρονικό σύστημα για την ακριβή προσθήκη πρόσθετων στο κρασί, όπως το διάλυμα αραβικού κόμματος, η CMC, στην είσοδο των συστημάτων μικροφιλτραρίσματος και σε γραμμές εμφιάλωσης γενικά.

- Μειωμένος κίνδυνος απόφραξης των μεμβρανών μικροφιλτραρίσματος
- Δυνατότητα χρήσης ακέραιου / μεγαλομοριακού αραβικού κόμματος, μακράς αλυσίδας
- Αυτοματοποιημένη και με εξαιρετική επαναληψιμότητα λειτουργία
- Προσθήκη των υλικών με τη μέγιστη ακρίβεια.



JUCLAS
Advanced beverage systems



VASONGROUP

Αραβικό Κόμμι