



# KTS® FLOT

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΧΙΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΚΟΛΛΑΡΙΣΜΑ



Εναλλακτικό προϊόν των κολλαριστικών ζωικής προέλευσης & του PVPP

Τόσο για στατική απολάσπωση όσο και για απολάσπωση με επίπλευση

Για λευκά, ροζέ ή ερυθρά γλεύκη από θερμοινοποίηση, αλλά και για οίνους.



## ΚΑΛΟ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ!

Οι πρακτικές κολλαρίσματος αλλάζουν για τεχνικούς, νομοθετικούς ή/και οικονομικούς λόγους. Οι οινοποιοί στρέφονται όλο και περισσότερο σε **προϊόντα εναλλακτικά των κολλαριστικών ζωικής προέλευσης ή του PVPP.**

---

Η χρήση της χιτοζάνης έχει εγκριθεί από τον ΟΙΒ σε διάφορες οινολογικές εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένης και της διαύγασης. Το **KTS® FLOT**, που κυκλοφόρησε το 2015 μετά από πολυετή έρευνα για τη **συνδυαστική χρήση της χιτοζάνης με φυτικές πρωτεΐνες**, έχει γίνει έκτοτε best-seller της **MARTIN VIALATTE®** τόσο για την αποτελεσματικότητά του στην κροκίδωση, όσο και την ταχύτητά του στη διαύγαση.



## ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

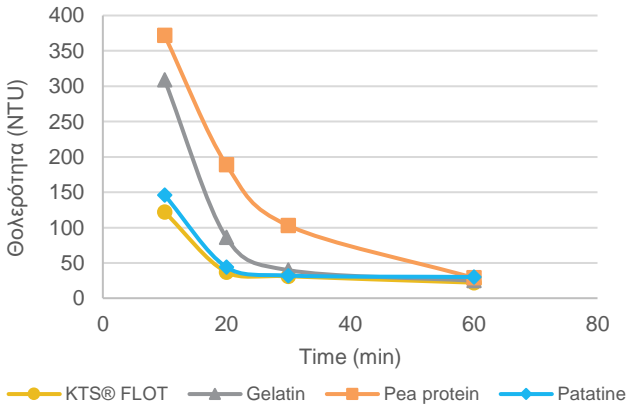
- Ταχεία & αποτελεσματική διαύγαση: βελτιστοποίηση της αναλογίας NTU/χρόνο
- Δημιουργία συμπαγούς καπέλλου των οινολασπών για διευκόλυνση της μετάγγισης και εξοικονόμηση γλεύκους.
- Οργανοληπτικά χαρακτηριστικά: διορθώνει την πικράδα - προσφέρει φρεσκάδα, φρουτώδη χαρακτηριστικά και φινέτσα
- Προστασία από την οξειδωση: απομακρύνει τις ευοξειδωτες και τις οξειδωμένες πολυφαινόλες. Προστασία του χρώματος και μείωση της απορρόφησης στα μήκη κύματος OD420 (κίτρινο χρώμα) και OD320 (κινόνες).
- Εναλλακτικό προϊόν κατεργασίας για την απομάκρυνση της πικράδας.

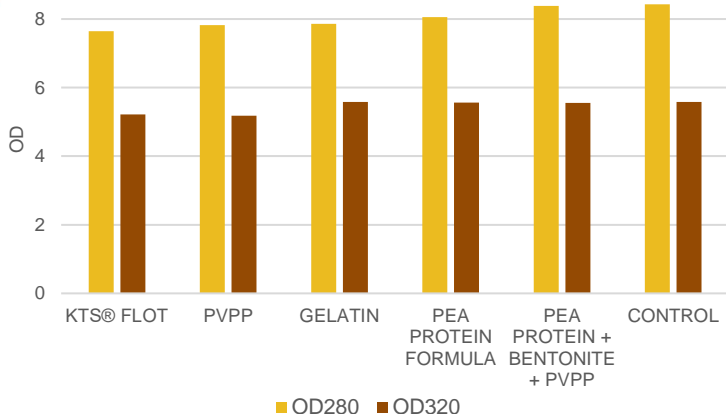


## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

**ΔΙΑΥΓΑΣΗ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΕ ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑ**  
Το **KTS® FLOT** εξασφαλίζει γρήγορη & αποτελεσματική καθίζηση των οινολασπών, ακόμη και σε χαμηλές δοσολογίες.

*Παρακολούθηση της θολερότητας σε συνάρτηση με τον χρόνο, σε δείγμα λευκού γλεύκους που έχει κατεργαστεί με διαφορετικές υγρές κόλλες στην ίδια δοσολογία των 750 ml/tn.*





### ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ: ΠΙΟ ΦΡΕΣΚΟΙ & ΦΡΟΥΤΩΔΕΙΣ ΟΙΝΟΙ

Γλεύκη που έχουν κατεργαστεί με **KTS® FLOT** παρουσιάζουν περισσότερη φρεσκάδα, αρωματική ένταση και φινέτσα.

Οργανοληπτική αξιολόγηση ροζέ οίνων, ποικιλίας *Grenache*, που είχαν κατεργαστεί με πρωτεΐνη μπιζελίου ή **KTS® FLOT** κατά την απολάσπωση.



### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

**Ανακινήστε το δοχείο KTS® FLOT πριν από την χρήση.**

**Αναδεύστε το γλεύκος προκειμένου να γίνει πολύ καλή ομογενοποίηση πριν προχωρήσετε στην επίπλευση ή στην στατική απολάσπωση.**

**Προσοχή:** Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν παραμένει απόλυτα ομοιογενές καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης. Το γλεύκος θα πρέπει να έχει υποστεί πηκτινολυτική κατεργασία πριν την έναρξη της διαδικασίας της επίπλευσης.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

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



### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

**Συνιστώμενη δοσολογία: 0,5 – 1,5 L/tn ανάλογα με την ποιότητα του γλεύκους.** Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή νομοθεσία: 6 L/tn.

**Smart'App Collage** is a decision support tool for the NomaSense™ Polyscan - it enables you to reason and optimise the dose of **KTS® FLOT** use.



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



5L  
20L



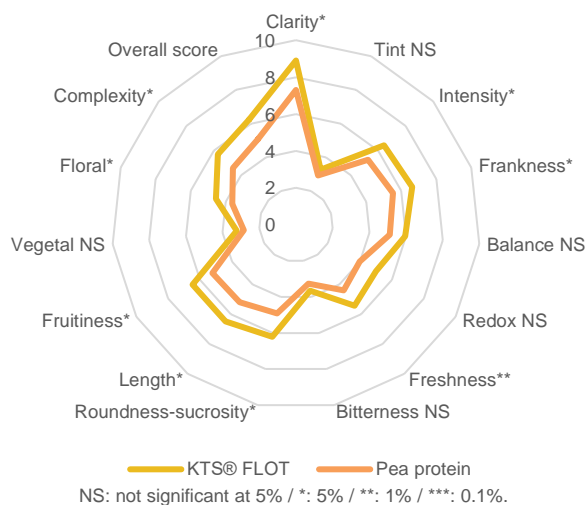
### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συσκευασία σφραγισμένη, διατηρείται σε μέρος ξηρό και προστατευμένο από το φως, μακριά από έντονες οσμές και μακριά από πολύ χαμηλή θερμοκρασία (παγετός). Αφού ανοιχτεί, να χρησιμοποιηθεί εντός 48 ωρών.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ: ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΑ ΜΗΚΗ ΚΥΜΑΤΟΣ OD 280 & 320 NM

Το **KTS® FLOT** απομακρύνει τις οξειδωμένες (φαινολικά οξέα, OD 280nm) και ευοξειδωτες πολυφαινόλες (κινόνες, OD 320nm), αποτρέποντας αποτελεσματικά την οξείδωση του γλεύκους.

Παρακολούθηση της απορρόφησης (OD) στα μήκη κύματος 280nm & 320nm, σε λευκά γλεύκη που έχουν κατεργαστεί με διαφορετικές υγρές κόλλες στις προτεινόμενες τους δοσολογίες.



Οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση των γνώσεων μας. Οι πληροφορίες αυτές είναι μη δεσμευτικές και χωρίς εγγύηση, καθώς οι συνθήκες χρήσης είναι πέρα από τον έλεγχό μας. Δεν απαλλάσσουν τον χρήστη από τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία και τα δεδομένα ασφαλείας. Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της SOFRALAB και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς τη συγκατάθεσή της.