

VITANIL VR**Συμπυκνωμένη τανίνη****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το χρώμα του οίνου οφείλεται κυρίως στην παρουσία ανθοκυανών. Οι ανθοκυάνες είναι χρωστικές κόκκινου χρώματος με πολύ ασταθή δομή. Είναι πολύ ευαίσθητες στην οξείδωση, με αποτέλεσμα το χρώμα τους να αλλάζει προς το πορτοκαλί. Στην περίπτωση αυτή, οι οίνοι εκτιμώνται λιγότερο από τους καταναλωτές.

Από την άλλη, οι ανθοκυάνες έχουν την τάση να δίνουν αδιάλυτα συσσωματώματα με το χρόνο και να σχηματίζουν ίζημα στη φιάλη, προκαλώντας μείωση της έντασης του χρώματος του οίνου.

Στην αποφυγή αυτών των προβλημάτων, οι τανίνες παίζουν καθοριστικό ρόλο διότι:

- έχουν σημαντική αντιοξειδωτική δράση, προστατεύοντας έτσι τις ανθοκυάνες από τις παρενέργειες του οξυγόνου,
- έχουν την ιδιότητα να σχηματίζουν σταθερά σύμπλοκα με τις ανθοκυάνες, έντονου χρώματος και μικρής στυφάδας.

Οι τανίνες είναι επίσης πολύ δραστικές με τις πρωτεΐνες του οίνου, επομένως συμμετέχουν πολύ αποτελεσματικά στη διαύγαση και σταθεροποίηση του οίνου.

Το **VITANIL VR** αποτελείται κυρίως από συμπυκνωμένη τανίνη (τύπου προκυανιδίνης), με δομή συγγενική μ' αυτή των τανινών του σταφυλιού. Αυτή η τανίνη είναι λιγότερο στυφή αλλά πολύ ενεργή ως προς τις πρωτεΐνες και τις ανθοκυάνες του οίνου.

Κατά την οινοποίηση, το **VITANIL VR** δρα συνεργιστικά με τις τανίνες του οίνου επιτρέποντας τη σταθεροποίηση των χρωστικών.

Μετά τη μηλογαλακτική ζύμωση, το **VITANIL VR** βοηθά στη διαύγαση και σταθεροποίηση του οίνου, συμπληρώνοντας έτσι τη δράση του θειώδους ανυδρίτη.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Στο σταφυλοπολτό: 150-250 g ανά tn σταφυλοπολτού.
 Στο γλεύκος: 100-200 g/tn πρόρωγου ή πρώτης πίεσης.
 Στον οίνο: 50-150 g/tn.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα **VITANIL VR** σε κρασί σε αναλογία 1Kg ανά 10L οίνου). Εισάγετε το διάλυμα άμεσα στη δεξαμενή ή στα βαρέλια. Ομογενοποιήστε πολύ καλά.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

3 έτη σε θερμοκρασία μικρότερη από 20°C.
 Συσκευασία κλειστή σε δροσερό και σκιερό μέρος.