

PVPP

Πολυβινυλοπολυπυρρολιδόνη

ΜΑΛΑΚΩΜΑ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΟΙΝΩΝ - ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΑΙΝΟΛΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΙΝΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **PVPP** είναι λευκή σκόνη, ελαφριά, λεπτή, αδιάλυτη στο νερό, σε υδατοαλκοολικά μίγματα ή σε οργανικούς διαλύτες. Σχηματίζεται από τον πολυμερισμό της βινυλοπυρρολιδόνης, είναι τελείως αδιάλυτο και δεν αφήνει υπολείμματα στο κρασί.

Το **PVPP** δρα με προσρόφηση : οι αμιδικοί δεσμοί του **PVPP** σχηματίζουν δεσμούς υδρογόνου με τα υδροξύλια των πολυφαινολών.

Η χρήση του **PVPP** έχει επιτραπεί από την ευρωπαϊκή νομοθεσία με τον κανονισμό 606/2009 και έχει οριστεί μέγιστη δόση 800gr/tn.

Το προϊόν αυτό της Martin Vialatte ακολουθεί ορισμένες ειδικές προϋποθέσεις που καθορίζονται από την Ε.Ε με τον κανονισμό 84/2008 και οι οποίες είναι :

- Υγρασία.....< 5%
- Τέφρα.....< 0.1%
- Αρσενικό.....< 2 ppm
- Βαρέα μέταλλα...< 10 ppm
- Ολικό άζωτο.....μεταξύ 11 και 12,8%
- Διαλυτά συστατικά....< 1,5 %

Το **PVPP** χρησιμοποιείται :

- Για την προστασία του χρώματος των λευκών οίνων καθώς η **PVPP** απομακρύνει τα ευοξειδωτα φαινολικά συστατικά που ευθύνονται για τις αλλοιώσεις του χρώματος (φαινολοξέα, προκυανιδίνες, λευκοανθοκυάνες, κ.α.).
- Για την κατεργασία των οξειδωμένων λευκών οίνων.
- Για το μαλάκωμα των ερυθρών οίνων : Η κατεργασία με **PVPP** δεν επηρεάζει πολύ τις ανθοκυάνες και το χρώμα των οίνων, αλλά ελαττώνει αισθητά τις ταννίνες και μειώνει το δείκτη φαινολών. Το **PVPP** δεσμεύει επιλεκτικά τις στυφές ταννίνες.

Η κατεργασία με **PVPP** παρουσιάζει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- βελτιώνεται το χρώμα του οίνου: οι οίνοι εμφανίζονται λιγότερο κίτρινοι,
- ελαττώνονται οι κατεχίνες και οι λευκοανθοκυάνες που είναι υπεύθυνες για το καφέτιασμα,
- βελτιώνονται οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες των οίνων (μείωση της πικράδας, αύξηση του αρώματος και της ζωντάνιας των οίνων)

Η δράση του **PVPP** είναι συμπληρωματική αυτής που επιτυγχάνεται με την κατεργασία με καζεΐνη ή μπεντονίτη.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ - ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- **Μέγιστη δοσολογία : 800gr/tn**

Η δόση που θα χρησιμοποιηθεί ποικίλει ανάλογα με το ζητούμενο οργανοληπτικό αποτέλεσμα και καθορίζεται υποχρεωτικά μετά από δοκιμές κολλαρίσματος.



ΑΜΠΕΛΟΟΝΙΚΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συνιστάται να γίνει η κατεργασία σε γλεύκος ή οίνο μετά την απομάκρυνση των λασπών και ιζημάτων, έτσι ώστε να μην κορεστούν άσκοπα ενεργές θέσεις του **PVPP**.

Η προσθήκη **PVPP** είναι κατεργασία επαφής στη δεξαμενή. Θέτουμε το προϊόν σε αιώρηση σε αναλογία 250gr στο λίτρο για 30 λεπτά και στη συνέχεια το μίγμα εισάγεται στον οίνο κατά τη διάρκεια μιας ανακύκλωσης. Ομογενοποιούμε για 30 με 40 λεπτά με ανάδευση ή με πλήρη ανακύκλωση. Δεν είναι απαραίτητο να κολλάρουμε τον οίνο για να απομακρύνουμε το προϊόν, είναι όμως χρήσιμο να αφήσουμε να κατακαθίσει για μερικές ώρες πριν φιλτράρουμε.

Το **PVPP** χρησιμοποιείται επίσης κατά το φιλτράρισμα με φίλτρα γης διατόμων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία των 1Kg και 30Kg. Συσκευασία κλειστή διατηρείται σε σκοτεινό, στεγνό και άοσμο μέρος σε θερμοκρασία μέχρι 20°C μέχρι την ημερομηνία λήξης.

- Οι πληροφορίες που παρατίθενται παραπάνω ανταποκρίνονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας.
- Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι επιβεβλημένη και αποτελεί ευθύνη του χρήστη.
- Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της ΑΜΠΕΛΟΟΙΚΗΣ ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας



ΑΜΠΕΛΟΟΙΚΗ