



Technovin Καρδάτου  
Οινοποιητικός εξοπλισμός & αναλώσιμα  
Τηλ. 22960 28416  
[technovi@otenet.gr](mailto:technovi@otenet.gr)  
[www.technovin.gr](http://www.technovin.gr)  
Fax 22960 28110  
39ο χλμ. Ν.Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου  
19100 Μέγαρα, Αττική

Enologica Vason (Vason Group)

Φυτικά διαυγαστικά της σειράς Wanax (Linea Wanax)

## **FITOPROTEINA P**

### ΣΥΝΘΕΣΗ

Υψηλής καθαρότητας φυτική πρωτεΐνη, από μπιζέλι (*pisum sativum*).

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η FITOPROTEINA P παραλαμβάνεται με μια μοναδική και ιδιαίτερη μέθοδο, η οποία αφήνει αναλλοίωτα τα χαρακτηριστικά και την δομή της πρώτης ύλης. Η μέτρηση και εκτίμηση του ηλεκτρικού φορτίου επιφανείας με την χρήση της συσκευής “Streaming Current Detector” κατατάσσει τη FITOPROTEINA P μαζί με τις καλύτερες υδρολυόμενες ζελατίνες από άποψη αποτελεσματικότητας. Παρουσιάζει ένα ελαφρώς καφέ χρώμα, είναι άοσμη, ενώ διαλύεται σε κρύο νερό χωρίς να σχηματίζει gel που δυσκολεύει την παρασκευή του διαλύματος. Η FITOPROTEINA P δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται αλλεργιογόνα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ενώ επιπλέον είναι ένα προϊόν από μη τροποποιημένους γεννητικά οργανισμούς (GMO-free product).

Η FITOPROTEINA P προήλθε από την προσεκτική επιλογή και μελέτη των χαρακτηριστικών (ηλεκτρικό φορτίο, απομάκρυνση ταννινών, διαυγαστική ικανότητα κλπ), όλων των φυτικών πρωτεϊνών οι οποίες μπορούν και επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν στην οινοποίηση. Η κύρια δράση της FITOPROTEINA P είναι η βελτίωση της οργανοληπτικής εκτίμησης των οίνων η οποία οφείλεται στην δέμευση και απομάκρυνση ταννινών, με την μορφή σύμπλοκων ενώσεων ταννινών-πρωτεϊνών. Προτείνεται η χρήση της τόσο στα στάδια διαύγασης και σταθεροποίησης των οίνων, αλλά και προζυμωτικά. Το χαμηλό φορτίο επιφάνειας που παρουσιάζει η FITOPROTEINA P αφήνει ανεπηρέστο το κλάσμα των κολλοειδών στους οίνους για τους οποίους προορίζεται να χρησιμοποιηθεί. Πιο συγκεκριμένα, η FITOPROTEINA P δεσμεύει μόνο ένα μέρος των πολυφαινολών και ακόμα πιο συγκεκριμένα αυτές στις οποίες οφείλεται η

«τραχύτητα» σε κάποιους οίνους και αυτές στις οποίες οφείλονται ορισμένες οξειδώσεις (κυρίως σε λευκούς οίνους. Συνεπώς, η FITOPROTEINA P μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε ερυθρούς οίνους (για το «μαλάκωμα» από τις επιθετικές και ανεπιθύμητες ταννίνες (εναλλακτικά ως προς μια καλή αλβουμίνη επί παραδείγματι) ή σε λευκούς και ροζέ για τη σταθεροποίηση του χρώματος (εναλλακτικά ως προς το καζεϊνικό κάλιο ή την καθαρή καζεΐνη). Η FITOPROTEINA P δεν παρουσιάζει κίνδυνο υπερκολλαρίσματος στις προτεινόμενες για χρήση δόσεις.

Η χρήση της FITOPROTEINA P αποτελεί την αποτελεσματική εναλλακτική πρόταση (με αποτελέσματα εξίσου ή και καλύτερα, συγκρινόμενα τόσο με την αντίστοιχη δράση ζωϊκών πρωτεϊνών στα ερυθρά κρασιά (αλβουμίνη) όσο και στα λευκά (καζεϊνικό κάλιο), ενώ η χρήση της, δίνει στον οινολόγο την δυνατότητα συμμόρφωσης με τις νέες κοινοτικές οδηγίες (2007/68/EE) για την χρήση προϊόντων ζωϊκής προέλευσης στους οίνους και την σήμανση αυτών των οίνων, οι οποίες και θα εφαρμοστούν από 1/1/2011. Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με την χρήση της FITOPROTEINA P μαζί με έναν καλής ποιότητας μπετονίτη όπως ο PLUSGRAN ή ο V BENTONITE.

Για τη χρήση της FITOPROTEINA P, τηρήστε τους σχετικούς ισχύοντες κανονισμούς.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύουμε την FITOPROTEINA P σε περίπου 20 μέρη νερού, αναδεύοντας συνέχεια και με ήπιο τρόπο. Το διάλυμα της FITOPROTEINA P πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του.

#### ΔΟΣΕΙΣ

3 - 10 gr/hl σε λευκούς οίνους.

5 - 20 gr/hl σε ερυθρούς οίνους και γλεύκη.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι των 15 κιλών.

Σακουλάκια από πλαστικοποιημένο χαρτόνι των 500 gr.