

Τι είναι το Σύστημα Dyno-Mins

Το σύστημα χρησιμοποιεί την πρωτοποριακή μέθοδο **Phytavail** της Nature's Plus και τα εξής οργανικά οξέα (1 -5 για κάθε μέταλλο) για τη χηλικοποίηση των μετάλλων: ασπαρτικό, ασκορβικό, κιτρικό, λυσίνη, με-θειονίνη, πικολινικό.

Η μέθοδος **Phytavail** καθιστά πραγματικά οργανικά τα μέταλλα, πράγμα που σημαίνει εξαιρετική απορρόφηση και βιοδιαθεσιμότητα με 200-500 φορές μεγαλύτερη ικανότητα μεταφοράς τους από το έντερο στο αίμα και τους ιστούς, σε σύγκριση με οργανικά μέταλλα προερχόμενα από οποιοδήποτε (άλλο) φυτό.

Για την ενσωμάτωση των μετάλλων στα φυτικά κύτταρα και τη φυσική χηλικοποίησή τους χρησιμοποιείται το φυτό σινάπι και η υδροπονία, σε περιβάλλον ελεγχόμενο και απολύτως απαλλαγμένο από εντομοκτόνα/ παρασιτοκτόνα ή αλλεργιογόνες ουσίες, όπως η μαγιά.

Τόσο η χηλικοποίηση, όσο και η ανθεκτική στα οξέα επικάλυψη της ταμπλέτας προστατεύει τα μέταλλα από τα οξέα του στομάχου και αυξάνει στο έπακρο την εντερική απορρόφηση. Εξάλλου, φυτοστοιχεία προερχόμενα από το σινάπι συνεισφέρουν στο σύστημα με τις πολύτιμες αντιοξει-δωτικές τους ιδιότητες.

Οργανικοί χηλικοποιητές- μεταφορείς μετάλλων του συστήματος Dyno-mins.

Ασπαρτικό οξύ: μεταφέρει στα οστά το μέταλλο (ή το φάρμακο) με το οποίο έχει ενωθεί.

Λυσίνη: Βοηθάει στην καλύτερη αξιοποίηση ορισμένων μετάλλων, μέσω της επιμήκυνσης του χρόνου παραμονής τους στο αίμα.

Ασκορβικό οξύ: Αυξάνει σημαντικά την απορρόφηση των μετάλλων, ενώ προστατεύει από τις ελεύθερες ρίζες και είναι απαραίτητο για το σχηματισμό και υγεία του κολλαγόνου.

Πικολινικό οξύ: Είναι καλός μεταφορέας των μετάλλων σε διάφορα κύτταρα και ιστούς.

Μεθειονίνη: Αυξάνει κατακόρυφα την απορρόφηση των μετάλλων, κυρίως χάρη στην ικανότητά της να εξουδετερώνει άλλες θρεπτικές ουσίες που εμποδίζουν την απορρόφησή τους.

Οπωρο- ολιγοσακχαρίτες

Οι οπωρο-ολιγοσακχαρίτες είναι υδατάνθρακες οι οποίοι δεν πέπτονται από τον ανθρώπινο οργανισμό, αποτελούν όμως άριστη τροφή για τους γαλακτοβάκιλλους, τα ευργετικά εντερικά βακτήρια (προβιοτικά), τα οποία εμποδίζουν την ανάπτυξη των επιβλαβών βακτηρίων, βοηθούν την πέψη, διεγείρουν το ανοσοποιητικό σύστημα και αυξάνουν την αντίσταση στις λοιμώξεις.

Μέταλλα σπάνιων γαιών

Το σύστημα DYNΟ MINS χρησιμοποιεί 70 ιχνοστοιχεία σπάνιων γαιών (λανθανίδες) τα οποία παίζουν σημαντικό ρόλο στη βιολογική δράση πάνω από 130 σπουδαίων ενζύμων, ορισμένα από τα οποία είναι μεγάλης σημασίας για την απορρόφηση και χρησιμοποίηση θρεπτικών συστατικών.