

Vitamin Sea NPK

8-8-8

Εκχύλισμα ψαριών 45%

Οργανοχημικό Λίπασμα Νέου Τύπου
Ομάδα λιπασμάτων (γ) Υ.Α 257921/2004
Αριθμός Κυκλοφορίας 223

Τι είναι το Vitamin Sea NPK;

Το Vitamin Sea NPK είναι ένα καινοτόμο οργανοανόργανο υγρό λίπασμα το οποίο έχει ως φυσική πηγή πρώτων υλών τα θαλασσινά ψάρια και βότανα. Το προϊόν είναι πλήρως αφομοιώσιμο από τα φυτά. Πρόκειται για ένα ισορροπο λίπασμα εφόσον περιέχει τα τρία κύρια θρεπτικά στοιχεία N, P, K στην ίδια αναλογία. Επιπλέον είναι εμπλουτισμένο με ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή (χηλικός παράγοντας EDTA), ενώ ταυτόχρονα περιέχει αμινοξέα, βιταμίνες, φυσικές ορμόνες ανάπτυξης, πρωτεΐνες, ένζυμα, βιταμίνες συμπλέγματος Β και οργανική ουσία. Εμπεριέχει τρεις μορφές αζώτου (νιτρικό, αμμωνιακό και ουρικό) εξασφαλίζοντας άμεση αλλά και σταδιακή-διάρκη παροχή στα φυτά ενώ ταυτόχρονα η παρουσία χουμικών αυξάνει την διαθεσιμότητα του φωσφόρου. Επιτυγχάνει την αναπλήρωση των μακρό- και μικρό- στοιχείων ως κατάλληλο συμπλήρωμα ενός πλήρους, ισορροπημένου προγράμματος θρέψης με απώτερο στόχο την αύξηση της απόδοσης και την ποιοτική παραγωγή.



Άζωτο

είναι το πλέον απαραίτητο θρεπτικό στοιχείο για την ανάπτυξη των φυτών.

Φώσφορος

είναι σημαντικό μακροστοιχείο που εμπλέκεται ποικιλοτρόπως στον μεταβολισμό των φυτών.

Κάλιο

είναι απαραίτητος σε όλα τα στάδια του βιολογικού κύκλου των φυτών ιδιαίτερα όμως στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης.

Αμινοξέα

Αποτελούν την οργανική μορφή του αζώτου και την πλέον σημαντική για την θρέψη αλλά και την παραγωγικότητα των φυτών. Η πρόσληψη του οργανικού αζώτου παρουσιάζει ενεργειακό πλεονέκτημα εξαιτίας του χαμηλότερου κόστους αφομοίωσης σε σχέση με τις ανόργανες μορφές του αζώτου που απαιτούν κατανάλωση ανθρακικών σκελετών (C) για την σύνθεση αμινοξέων. Αυτό το κέρδος σε άνθρακα αυξάνει την αποτελεσματικότητα αφομοίωσης του αζώτου με την χρήση των αμινοξέων και μεταφράζεται σε αυξημένο ρυθμό ανάπτυξης των φυτών εξασφαλίζοντας ένα δυναμικό ξεκίνημα της καλλιέργειας.

Οργανική ουσία

Η οργανική ουσία αυξάνει την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων, την ικανότητα συγκράτησης νερού, τον αερισμό και την βιολογική δραστηριότητα του εδάφους. Ευνοεί την πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά και την συγκράτησή τους στη ριζόσφαιρα.

Γιατί επιλέγουμε το Vitamin Sea NPK;

- Συμβάλλει στην ομοιόμορφη και ισορροπημένη ανάπτυξη της καλλιέργειας.
- Επιτυγχάνει τον σχηματισμό και την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Επιτυγχάνει άμεση διόρθωση πιθανής έλλειψης θρεπτικών στοιχείων.
- Προκαλεί άμεση ανάκαμψη των φυτών από δυσμενείς συνθήκες.

Τρόπος εφαρμογής & Δοσολογίες

Με το σύστημα άρδευσης (υδρολίπανση) και διαφυλλικά.

Υδρολίπανση: 1,5-2,5 λίτ/στρ.

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-250cc στα 100 λίτρα νερό

Χημική σύσταση

Το Vitamin Sea NPK είναι υγρό λίπασμα με πλούσια και ισορροπημένη σύνθεση, κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες και καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου. Ωστόσο ενδείκνυται η εφαρμογή του σε κρίσιμα στάδια της καλλιέργειας με μεγάλες θρεπτικές απαιτήσεις ή σε έντονη καρποφορία και σε συνθήκες καταπόνησης με στόχο την ενδυνάμωση και τόνωση της ευρωστίας των φυτών. Συστήνεται η χρήση του σε εδάφη που παρουσιάζουν χαμηλή διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων και σε καλλιέργειες με περιορισμένη ικανότητα αφομοίωσης των θρεπτικών συστατικών (π.χ. φυτά με αδύναμο ριζικό σύστημα).

Θρεπτικό στοιχείο	%β/β
Άζωτο Ολικό (N)	7,4%
Άζωτο Νιτρικό	1,6%
Άζωτο Αμμωνιακό (N-NH ₄)	3,3%
Άζωτο Ουρικό	2,5%
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	9,2%
Κάλιο (K ₂ O)	8,2%
Ασβέστιο Ca EDTA	0,7%
Ολικός Σίδηρος (Fe)	0,01%
Οργανικός άνθρακας (Corg)	3,2%
Οργανική ουσία ε.ξ.	19,2%
Συνολικά Αμινοξέα	154 mg/100g
EC	4,9 mS/cm

pH: 7,6