

Vitamin Sea N

18-0-0

Εκχύλισμα ψαριών 49%

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

Τι είναι το Vitamin Sea N;

Το Vitamin Sea N είναι ένα οργανοχημικό υγρό λίπασμα το οποίο έχει ως βασική πρώτη ύλη τα ψάρια. Εστιάζει στην διαρκή, σταθερή και προσεκτικά ισορροπημένη παροχή αζώτου στην καλλιέργεια εξασφαλίζοντας την αποφυγή ελλείψεων ή περίσσειας (υπερπροσφοράς) με τις πιθανές δυσμενείς συνέπειες στην ανάπτυξη και την υγεία των φυτών.

Παρέχει ταυτόχρονα τρεις κύριες μορφές αζώτου (ουρικό, νιτρικό, αμμωνιακό) σε ισορροπημένη αναλογία ενισχύοντας τόσο την άμεση όσο και την βαθμιαία διάθεση στα φυτά σε οποιοδήποτε κρίσιμο στάδιο της ανάπτυξης τους κρίνεται απαραίτητο.

Το Vitamin Sea N περιέχει οργανική ουσία, που ευνοεί την χηλικοποίηση του Ν μέσω των ενεργών συστατικών της με συνέπεια την βελτίωση της πρόσληψης από τα φυτά, την αποτελεσματικότερη χρήση του και την μείωση των απωλειών λόγω έκπλυσης ή εξαέρωσης με σημαντικό οικονομικό όφελος για τον παραγωγό και ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ευτροφισμός).



Ο ρόλος του Αζώτου (N)

- Βελτιώνει την πρόσληψη και χρήση του καλίου και του φωσφόρου από τα φυτά.
- Προσδίδει έντονο, σκούρο πράσινο χρώμα στα φυτά.
- Προάγει τον σχηματισμό φύλλων και στελεχών.
- Διεγείρει την ανάπτυξη ριζών.
- Βελτιώνει την ποιότητα των καρπών.
- Ενισχύει την ανάπτυξη των φυλλωδών λαχανικών.
- Αυξάνει την περιεκτικότητα πρωτεΐνης στα σιτηρά και την περιεκτικότητα λαδιού στους σπόρους ελαιούχων φυτών.
- Προκαλεί ραγδαία και πρόωμη αύξηση των φυτών.

Η ανεπάρκεια αζώτου στα φυτά

Το άζωτο είναι ευκίνητο στοιχείο μέσα στα φυτά. Συνεπώς τα συμπτώματα έλλειψης αζώτου εμφανίζονται αρχικά στα παλαιότερα φύλλα από τα οποία το άζωτο μετακινείται στα νεαρότερα φύλλα και στους ιστούς με έντονη ανάπτυξη για την ικανοποίηση των αναγκών του φυτού. Η ανεπάρκεια εκδηλώνεται με μειωμένο ρυθμό ανάπτυξης, κλώρωση (αλλαγή του χρώματος των φύλλων από πράσινο σε κίτρινο), εμφάνιση κόκκινων-ιωδών κηλίδων στα φύλλα και περιορισμένη ανάπτυξη πλευρικών βλαστοφόρων ή καρποφόρων οφθαλμών. Όλα τα παραπάνω συντελούν στην εικόνα αδύναμων, καχεκτικών φυτών με λεπτούς βλαστούς, περιορισμένου ύψους με μικρά φύλλα σε οξεία γωνία και μικρού μεγέθους καρπούς. Το τελικό αποτέλεσμα της έλλειψης αζώτου είναι η ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση της παραγωγής.

Η εύρωστη αύξηση και ανάπτυξη όλων των φυτών απαιτεί μια ισορροπημένη παροχή αζώτου. Η συνετή χρήση του οδηγεί σε μεγάλες και ποιοτικές αποδόσεις ενώ η υπερβολική χρήση του αυξάνει την ευπάθεια των φυτών σε ασθένειες και έντομα καθώς οι φυτικοί ιστοί γίνονται πιο υδαρείς με αδύναμα κυτταρικά τοιχώματα.

Τρόπος εφαρμογής & Δοσολογίες

Με το σύστημα άρδευσης (υδρολίπανση) και διαφυλλικά.

Υδρολίπανση: 1.5-3 λίτ/στρ.

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-300cc στα 100 λίτρα νερό

Γιατί επιλέγουμε το Vitamin Sea N;

Ενισχύει την φωτοσυνθετική δραστηριότητα, τον σχηματισμό και την αξιοποίηση των υδατανθράκων.

Είναι διεγερτικός παράγοντας της υγιούς ανάπτυξης και λειτουργίας των φυτών.

Συμβάλλει στην βελτίωση των φυσιολογικών παραμέτρων του εδάφους.

Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της χρήσης του αζώτου.

Βελτιώνει την περιεκτικότητα των πρωτεϊνών στα σιτηρά.

Χημική σύσταση

Η εφαρμογή του Vitamin Sea N επιβάλλεται στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης του φυτού αλλά εφόσον το φυτό έχει αναπτύξει επαρκώς σε μέγεθος τα πρώτα φύλλα και βαθύτερο ριζικό σύστημα από ότι στην αρχική φάση αύξησης (φυτρωτικότητα και ανάπτυξη του φυταρίου) για να επιτευχθεί αποτελεσματική χρήση του αζώτου και προς αποφυγή άσκοπης επέμβασης με περιβαλλοντική επιβάρυνση δίχως τα προσδοκώμενα οφέλη. Επίσης συστήνεται η χρήση του σε μετέπειτα στάδια ανάπτυξης του φυτού για την διατήρηση επαρκούς φυλλικής επιφάνειας ιδιαίτερα σε καλλιέργειες φυλλωδών λαχανικών. Ο αριθμός των εφαρμογών καθορίζεται με βάση τις θρεπτικές απαιτήσεις της καλλιέργειας σε άζωτο.

Θρεπτικό στοιχείο	%β/β
Άζωτο Ολικό (N)	17,5
Άζωτο Νιτρικό	4,4
Άζωτο Αμμωνιακό (N-NH ₄)	4,6
Άζωτο Ουρικό (N-NH ₂)	8,5
Οργανικός Άνθρακας	2,2
Οργανική Ουσία ε.ε.	9,6
Συνολικά Αμινοξέα	328 mg/100g

pH: 7,1