

**Με 19  
ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ  
ΑΜΙΝΟΞΕΑ**



# VIGORAMIN® N8 (1Fe+0,2B)

ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΣΙΔΗΡΟ ΚΑΙ ΒΟΡΙΟ



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** ΔΟΧΕΙΟ 1 kg ΔΟΧΕΙΟ 12 kg  
 ΔΟΧΕΙΟ 6 kg ΔΟΧΕΙΟ 25 kg

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Φυσική κατάσταση:** Υγρή μορφή, πλήρως διαλυτό στο νερό.  
**Συστατικά:** Υδρολυμένο υγρό ζωικό επιθήλιο, άλας σιδήρου (θειικό), βορικό οξύ.

Πρόκειται για λίπασμα φυσικής προέλευσης που λαμβάνεται αποκλειστικά με την υδρόλυση του ζωικού επιθηλίου. Αυτή η διαδικασία παραγωγής επιτρέπει τη λήψη μιας σύνθεσης πλούσιας σε ελεύθερα αμινοξέα και πρωτεϊνικά κλάσματα χαμηλού μοριακού βάρους.

**Αυτό καθιστά το προϊόν ιδανικό για διαφυλλικές εφαρμογές.**

Η σύνθεσή του ολοκληρώνεται με την προσθήκη σημαντικών ιχνοστοιχείων, όπως ο σίδηρος και το βόριο.

## ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΡΕΨΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Το **VIGORAMIN® N8** εφαρμόζεται διαφυλλικά ανά διαστήματα 10 - 12 ημερών, κατά τις πιο δροσερές ώρες της ημέρας.

Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται στα κηπευτικά και στα οπωροφόρα, στα στάδια πριν την ανθοφορία, μετά την άνθηση και κατά την καρπώδεση.

Μην πραγματοποιείτε εφαρμογές με μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες πάνω από 28 - 30 ° C.

Αποφύγετε τα μείγματα με προϊόντα χαλκού, ορυκτέλαια και σκευάσματα με βασική-αλκαλική αντίδραση: αφήστε να περάσουν τουλάχιστον 10-15 ημέρες μεταξύ των δύο εφαρμογών.



VIGORAMIN® N8



VIGORAMIN® N8 αραιωμένο σε διάλυμα έτοιμο για χρήση

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ

**Παροχή ενέργειας:** Η χρήση του **VIGORAMIN® N8** επιτρέπει στο φυτό να εξοικονομεί ενέργεια σε όλες τις βιοχημικές αντιδράσεις που οδηγούν στην παραγωγή πρωτεϊνών. Αυτό επιτρέπει στα φυτά καλύτερη κατάσταση για να αντιμετωπίσουν το αβιοτικό στρες (παγετοί, περίσσεια ή έλλειψη νερού) και βιοτικές καταπονήσεις (από επιθέσεις μυκήτων, ιών, βακτηρίων και εντόμων).

**Carrier (μεταφορέας) των θρεπτικών στοιχείων:** Το προϊόν αποτελείται από μια βάση χαμηλού μοριακού βάρους με υψηλή περιεκτικότητα σε ελεύθερα αμινοξέα ικανά να δεισδύσουν γρήγορα μέσω της επιδερμίδας των φύλλων, ακόμη και όταν αναμιγνύεται με άλλα σκευάσματα.

**Προσκολλητική δράση:** Προσκολλάται στην επιφάνεια του φύλλου με βέλτιστο τρόπο, ακόμη και όταν αναμιγνύεται με φυτοφάρμακα, χωρίς την χρήση προσκολλητικών.

## ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Αζωτο (N) Ολικό	8 %
Αζωτο (N) Οργανικό διαλυτό σε νερό	7,2 %
Σίδηρος (Fe) Ολικός	1 %
Βόριο (B) Ολικό	0,2 %
Άνθρακας (C) Οργανικός	20 %

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

pH	5,2 - 5,3
Ειδικό Βάρος	1,25 kg/l
Οργανική Ουσία	52 %
Αμινοξέα Ολικά	47,50 %
Αμινοξέα Ελεύθερα	7,60 %

**ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ - ΣΥΝΟΛΟ 47,50% του προϊόντος****ΑΜΙΝΟΓΡΑΜΜΑ - (g/100g του προϊόντος)**

Μεθειονίνη	0,5 %
Υδροξυλουσίνη	0,9 %
Λυσίνη	1,6 %
Γλυκίνη	12 %
Ορνιθίνη	2,3 %
Λευκίνη	1,5 %
Ισολευκίνη	0,8 %
Βαλίνα	1,4 %
Ιστιδίνη	0,2 %
Αργινίνη	0,7 %

Ασπαρτικό οξύ	2,3 %
Φαινυλαλανίνη	1,0 %
Σερίνη	0,2 %
Γλουταμινικό οξύ	4,9 %
Θρεονίνη	0,2 %
Αλανίνη	5,3 %
Υδροξυπρολίνη	4,0 %
Προλίνη	6,7 %
Θυροξίνη	1,0 %

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ**

- 1) Ρίξτε πρώτα το νερό στο βαρέλι του μείγματος.
- 2) Ρίξτε αργά και σταδιακά το **VIGORAMIN® N8** στο βαρέλι (για δοσολογίες συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο).
- 3) Ανακινήστε καλά για να ομογενοποιηθεί το μείγμα. Σε αυτή τη φάση είναι δυνατή η προσθήκη ανόργανων αλάτων ή φυτοφαρμάκων, στις συνιστώμενες δόσεις.
- 4) **Προσοχή:** η βιολογική φύση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει το αφρό. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να εξαλειφθεί με τη χρήση ειδικού αντιαφριστικού ή με επιβράδυνση της ανάμιξης.
- 5) Ψεκάστε την καλλιέργεια διαφυλλικά, με ειδικά ακροφύσια. Καλό είναι να χρησιμοποιήσετε όλο το μείγμα που παρασκευάστηκε αποφεύγοντας έτσι το σχηματισμό ενός πιθανού «ζήματος» από το διάλυμα που θα παραμείνει στο βαρέλι.

**VIGORAMIN® BORO****ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΒΟΡΙΟ (B) 2%****ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Αζωτο (N) Ολικό	6,25 %
Αζωτο (N) Οργανικό διαλυτό σε νερό	6 %
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	2 %
Άνθρακας (C) Οργανικός	20 %

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

pH	6
Ειδικό Βάρος	1,10 kg/l
Οργανική Ουσία	57 %
Αμινοξέα Ολικά	37,50 %
Αμινοξέα Ελεύθερα	2,10 %

**ΟΛΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ 37,50%****VIGORAMIN® FERRO****ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΣΙΔΗΡΟ (Fe) 3%****ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Αζωτο (N) Ολικό	5 %
Αζωτο (N) Οργανικό διαλυτό σε νερό	5 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός σε νερό	3 %
Άνθρακας (C) Οργανικός	15 %

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

pH	5
Ειδικό Βάρος	1,22 kg/l
Αμινοξέα Ολικά	31,25 %
Αμινοξέα Ελεύθερα	5,15 %

**ΟΛΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ 31,25%****ΜΕΣΕΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΘΡΕΨΗ ΤΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

Διάλυμα VIGORAMIN N8, VIGORAMIN BORO & VIGORAMIN FERRO: 500 - 600 g ανά 100 Lt νερού. Εάν αναμειχθεί με άλλα προϊόντα, μειώστε σε 200 - 300 g ανά 100 Lt νερού.

ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ	ΔΟΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΜΑΤΑ	στην ύπαιθρο 4-6 kg/10 στρεμ.	Μεταφυτρωτικά / κατά την διάρκεια της ανάπτυξης	2-3
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΤΟΜΑΤΑ	στην ύπαιθρο 5-6 kg/10 στρεμ.	Μετά τη Μεταφύτευση / Ανθοφορία / Καρπώδωση	2-3
ΠΙΠΕΡΙΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ	στην ύπαιθρο 4-6 kg/10 στρεμ.	Μετά τη Μεταφύτευση / Ανθοφορία / Καρπώδωση	2-4
ΚΟΛΟΚΥΘΑΚΙ, ΑΓΓΟΥΡΙ	στην ύπαιθρο 3-5 kg/10 στρεμ.	Μετά τη Μεταφύτευση / Ανθοφορία / Καρπώδωση	2-3
ΚΑΡΠΟΥΖΙ, ΠΕΠΟΝΙ	στην ύπαιθρο 3-5 kg/10 στρεμ.	Μετά τη Μεταφύτευση / Ανθοφορία / Καρπώδωση	3-4
ΑΓΚΙΝΑΡΑ	στην ύπαιθρο 3-5 kg/10 στρεμ.	Μετά τη φύτευση, κατά τη βλαστική εκκίνηση	2-3
ΟΠΩΡΟΦΟΡΑ	ΔΟΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΓΙΓΑΡΤΟΚΑΡΠΑ (ΜΗΛΟ, ΑΧΛΑΔΙ)	4-6 kg/10 στρεμ.	Πριν την Ανθοφορία / Μετά την Ανθοφορία / Καρπώδωση	2-4
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (ΔΑΜΑΣΚΗΝΟ, ΡΟΔΑΚΙΝΟ, ΚΕΡΑΣΙ, ΒΕΡΙΚΟΚΟ)	5-7 kg/10 στρεμ.	Πριν την Ανθοφορία / Μετά την Ανθοφορία / Καρπώδωση	2-4
ΑΜΠΕΛΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ/ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ, ΑΚΤΙΝΙΔΙΟ	4-7 kg/10 στρεμ.	Πριν την Ανθοφορία / Μετά την Ανθοφορία / Καρπώδωση	2-3
ΕΛΙΑ	5-6 kg/10 στρεμ.	Πριν την Ανθοφορία / Μετά την Ανθοφορία / Καρπώδωση	1-2
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	5-6 kg/10 στρεμ.	Πριν την Ανθοφορία / Μετά την Ανθοφορία / Καρπώδωση	1-2

**ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.****ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ**

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742

E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com