

Το **Proton-P** είναι ένα οργανικό φυσικό λίπασμα σε μορφή υδατοδιαλυτής σκόνης, το οποίο προέρχεται από θαλάσσια φύκια του γένους *Ascophyllum nodosum*. Λόγω του τρόπου παραγωγής του το **Proton-P** διατηρεί όλο το θρεπτικό περιεχόμενο των φυκιών, το οποίο περιλαμβάνει φυσικές φυτορμόνες (κυτοκινίνες, αυξίνες, γιββερελλίνες, μπεταΐνες), αμινοξέα και υδατάνθρακες.

Εφαρμόζοντας το **Proton-P** σύμφωνα με την προτεινόμενη δοσολογία και το συστηνόμενο πρόγραμμα εφαρμογών ανά καλλιέργεια επιτυγχάνουμε:

- Αύξηση της παραγωγικής ικανότητας των καλλιεργειών.
- Αύξηση της ανθοφορίας και της καρπώδεσης.
- Προώθηση της ανάπτυξης.
- Βελτίωση της ποιότητας της συγκομιδής (αύξηση σακχάρων, ιχνοστοιχείων και πρωτεϊνών).
- Επιμήκυνση του χρόνου ζωής των νωπών καρπών στο ράφι (shelf life).
- Ενίσχυση του ριζικού συστήματος των φυτών.

**Ομάδα λιπασμάτων νέου τύπου: ΣΤ'**

- Μεγαλύτερη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων από τις ρίζες και τα φύλλα.
- Αύξηση του πληθυσμού των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους.
- Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των φυτών σε βιοτικούς παράγοντες.
- Μεγαλύτερη αντοχή σε στρες προερχόμενο από περιβαλλοντικούς παράγοντες (παγετό και ξηρασία).
- Υψηλότερη φυτρωτικότητα των σπόρων.
- Αύξηση των κερδών του καλλιεργητή.

#### **ΤΡΟΠΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ**

Το **Proton-P** εφαρμόζεται στις ακόλουθες δοσολογίες ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής:

Διαφυλλικά: 25-50 γρ. / 100 lt νερό

Υδρολίπανση: 150-250 γρ. / στρέμμα

Σπορεία: 50-75 γρ. / 100 lt νερό

Εμβάπτιση σπόρων: 50 -75 γρ. / 50 lt νερό (Αφήστε το σπόρο να στεγνώσει καλά)

Εμβάπτιση ριζών: 50 -75 γρ. / 50 lt νερό κατά τη μεταφύτευση.

**Αρ. κυκλ. νέου τύπου λιπάσματος : 24**

# Proton-P

**Οργανικό Φυσικό Λίπασμα  
από εκχύλισμα φυκιών  
θαλάσσης**

**NPK 1-1-16**

**bio**

Κατάλληλο  
για βιολογικές  
καλλιέργειες

Καθαρό  
Περιεχόμενο  
**250 g**

Αποκλειστική Διάθεση

**HUMOFERT**



Ερμού 1 & Θεοδοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση  
Τηλ. 210 284 5891, 210 285 5061 Fax. 210 281 7971  
E-mail: info@humofert.gr Web Site: www.humofert.gr

#### **ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

Ξηρά ουσία ..... 95,00 %

Οργανική Ουσία ..... 45-55 %

Άζωτο (N) ..... 1,00 %

Φώσφορος (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 1,00 %

Κάλιο (K<sub>2</sub>O) ..... 16,00 %

Επιπλέον περιέχει Κυτοκινίνες,

Αυξίνες, Γιββερελλίνες,

Μπεταΐνες, Αμινοξέα,

Ιχνοστοιχεία, Βιταμίνες και

υδατάνθρακες

#### **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Συνδυάζεται με όλα τα λιπάσματα και θρεπτικά στοιχεία καθώς και με τα περισσότερα ζιζανιοκτόνα, εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα. Δεν συνδυάζεται με πολύ όξινα και ελαιούχα σκευάσματα. Αν υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία, καλό είναι να προηγείται ένα τεστ συνδυαστικότητας πριν την ανάμιξη στο βυτίο.

#### **ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Δέντρα: Εφαρμόζουμε πριν την άνθηση, μετά την άνθηση και κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης έως 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή. Μια εφαρμογή μετά τη συγκομιδή αυξάνει την απόδοση του δέντρου την επόμενη χρονιά.

Ακτινίδια: Εφαρμόζουμε 3-4 φορές από τη δημιουργία καρπού ως τη συγκομιδή.

Αμπέλι: Εφαρμόζουμε στο στάδιο της βλαστικής ανάπτυξης, του δεσίματος καρπού και της μεγέθυνσης τσαμπιού και καρπού. Μια εφαρμογή μετά τη συγκομιδή αυξάνει την παραγωγικότητα του αμπελιού για την επόμενη χρονιά.

Φράουλα: Εφαρμόζουμε αρχικά όταν υπάρχει αρχική φυλλωσιά για να απορροφήσει το ψέκασμα, στην πρώτη ανθοφορία, στο δέσιμο των καρπών και κάθε 2-3 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της συγκομιδής.

Φυλλώδη λαχανικά: Εφαρμόζουμε 3-4 φορές από το στάδιο των πρώτων πραγματικών φύλλων ως τη συγκομιδή.

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Κολοκύθι, Πεπόνι: Εφαρμόζουμε σε ανάπτυξη 15-20 εκ., στην πρώτη ανθοφορία, στο πρώτο δέσιμο καρπού, 10-14 ημέρες αργότερα και 48 ώρες μετά από κάθε συγκομιδή.

Αγγούρι, Φασόλι: Εφαρμόζουμε στα πρώτα 4 πραγματικά φύλλα, στην πρώτη ανθοφορία, 1-2 εβδομάδες αργότερα και 48 ώρες μετά από κάθε συγκομιδή.

Πατάτα: Αρχικά κάνουμε εμβάπτιση των κονδύλων για 24 ώρες και στη συνέχεια εφαρμόζουμε σε ανάπτυξη 15-20 εκ., πριν την ανθοφορία και κατά την ανθοφορία.

Καλλωπιστικά φυτά, Άνθη: Κάθε 10-15 ημέρες αρχίζοντας από το στάδιο της βλαστικής ανάπτυξης.

Καπνός, Τεύτλα: 3-4 εφαρμογές κάθε 10-20 μέρες αρχίζοντας από το στάδιο των πρώτων φύλλων.

Γρασιδία, Χορτονομές, Γκαζόν: Μετά από κάθε κόψιμο.

#### **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

Αποφύγετε την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, πλύνετε καλά με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός επιμεινεί ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό μέρος μακριά από άμεση επαφή με το φως του ήλιου. Διατηρήστε το καλά κλεισμένο στον περιέκτη.

**ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

