

PLANT - CARE

Ειδικός Βιοδιεγέρτης

Σχεδιασμένο για βελτίωση της ευρωστίας των φυτών και αύξηση της παραγωγικής τους ικανότητας

Το **PLANT-CARE** παράγεται με συνδυασμό οργανικών πρώτων υλών και περιέχει ποικίλα φυτικά εκχυλίσματα, φυσικά οργανικά πολυμερή, φυσικούς οργανικούς διαβρέχτες και χηλικοποιημένα ιχνοστοιχεία. Ο συνδυασμός όλων αυτών των πρώτων υλών επιδρά πολύπλευρα πάνω στους φυτικούς ιστούς ενεργοποιώντας τους βιολογικούς μηχανισμούς των φυτών που ελέγχουν τις διάφορες λειτουργίες (φωτοσύνθεση, αναπνοή, διαπνοή, μεταφορά, κυτταροδιαίρεση). Αυτό έχει ως συνέπεια την αύξηση της εσωτερικής ενέργειας των φυτών (μεγαλύτερη παραγωγή σακχάρων) που οδηγεί σε ενίσχυση της ανάπτυξής τους και ενδυνάμωση του ανοσοποιητικού τους συστήματος.

ΘΡΕΨΗ ΚΑΙ ΔΙΕΓΕΡΣΗ

Το **PLANT-CARE** περιέχει θρεπτικά στοιχεία (ιχνοστοιχεία, αμινοξέα) που απορροφώνται άμεσα από το υπέργειο τμήμα των φυτών και είναι απαραίτητα στη θρέψη και στις κυτταρικές λειτουργίες των φυτικών ιστών. Παράλληλα οι φυσικές ορμόνες που περιέχονται στο **PLANT-CARE** επιταχύνουν τις διάφορες διεργασίες που συντελούνται στα φυτικά κύτταρα. Το αποτέλεσμα αυτών των δράσεων είναι η προώθηση της ανάπτυξης των φυτών στα διάφορα στάδια (ανθοφορία, καρπόδεση, μεγέθυνση, ωρίμανση) και η επακόλουθη αύξηση της απόδοσης των καλλιεργειών.

ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΡΙΣΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΟΓΟ

Εκτός των άλλων, το **PLANT-CARE** περιέχει μια πληθώρα φυτοχημικών ουσιών (φυτικά λιμονοειδή, φυτικά τερπενοειδή, στεροειδή γλυκοσιδία) που λειτουργούν πολυδιάστατα προλαμβάνοντας την εμφάνιση προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα φυτά. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται η πιθανότητα απωλειών παραγωγής καθώς τα φυτά

παραμένουν ακμαία και σφριγηλά καθόλη της διάρκειας της ανάπτυξής τους. Ένα ρωμαλέο και εύρωστο φυτό είναι πάντοτε και πολύ παραγωγικό.

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟΜΑ

Εφαρμόζοντας το **PLANT-CARE** διαφυλλικά επιτυγχάνεται η μεταβολή ορισμένων φυσικών χαρακτηριστικών της επιφάνειας του υπέργειου τμήματος όπως το pH, το ιζώδες και η υγρασία που έχουν σαν αποτέλεσμα τη βελτίωση της ικανότητας αφομοίωσης θρεπτικών στοιχείων από τα φύλλα αλλά και τη

δημιουργία ιδανικών συνθηκών ανάπτυξης ωφέλιμων μικροοργανισμών (φυσιολογική μικροχλωρίδα του υπέργειου τμήματος). Επιπλέον τα φουλβικά οξέα που περιέχονται στο **PLANT-CARE** αυξάνουν την διαπερατότητα της κυτταρικής μεμβράνης των φύλλων συμβάλλοντας στην καλύτερη απορρόφηση των εφαρμοζόμενων διαφυλλικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων.

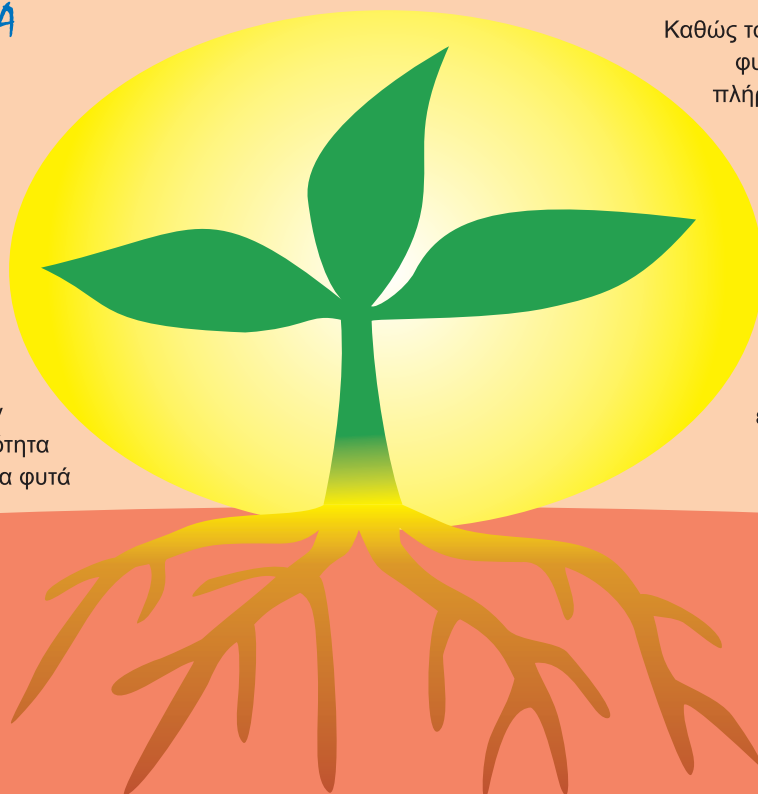
ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Οι φυσικοί οργανικοί διαβρέχτες που περιέχονται στο **PLANT-CARE** βοηθούν στην επίτευξη καλύτερης κάλυψης της επιφάνειας των φύλλων κατά το διαφυλλικό ψεκάσμο. Επιπρόσθετα τα φυτικά έλαια συμβάλλουν στην μεγαλύτερη προσκόλληση άλλων ουσιών (λιπάσματα, φυτοφάρμακα) που εφαρμόζονται συνδυαστικά, πάνω στην επιφάνεια των φύλλων και των βλαστών. Οι δύο αυτές ιδιότητες του **PLANT-CARE** το καθιστούν πέραν των υπολοίπων και έναν άριστο οργανικό φυσικό διαβρέχτη-προσκολλητικό.

ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Καθώς το **PLANT-CARE** προέρχεται από φυσικές πρώτες ύλες βιοδιασπάται πλήρως και δεν αφήνει υπολείμματα.

Επιπλέον κανένα από τα συστατικά του δεν επηρεάζει τα ωφέλιμα έντομα και τη φυσιολογική μικροχλωρίδα του φύλλου. Αν στα παραπάνω προσθέσουμε και τη χαμηλή φυτοτοξικότητα του προϊόντος, τότε είναι ευνόητο ότι το **PLANT-CARE** είναι ένα απόλυτα φιλικό προς το περιβάλλον και τις καλλιέργειες σκεύασμα.



ΑΝΑΛΥΣΗ

Φυτικά έλαια
Φυτικά λιμονοειδή
Φυτικά τερπενοειδή
Στεροειδή γλυκοσίδια
Σάκχαρα
Φουλβικά οξέα
Αμινοξέα
Φυτικές ορμόνες
Χηλικτοποιημένα ιχνοστοιχεία
(Fe, Zn, Mg, Mn, Cu, B, Mo)



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **PLANT-CARE** συστήνεται για όλες τις καλλιέργειες κηπευτικών, οπωροφόρων, δέντρων, καλλωπιστικών, δημητριακών, όσπριων, βαμβάκι, αμπέλι, γκαζόν κ.α. Εφαρμόζεται διαφυλλικά αφού πρώτα διαλυθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Οι ψεκασμοί προτιμάται να γίνονται νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα. Εφαρμόζουμε μέσα σε 8-10 ώρες από την αραίωση του προϊόντος με καλή κάλυψη όλης της φυλλικής επιφάνειας.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Αυξάνει το σφρίγος των φυτών.
- Μειώνει την πιθανότητα καταστροφών από φυσικά αίτια (παγωνιά, ξηρασία, έντομα, ασθένειες).
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα των φυτών στο στρες από ποικίλους παράγοντες.
- Προωθεί την ανάπτυξη σε όλα τα στάδια παραγωγής των φυτών.
- Διευκολύνει την απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων από τα φύλλα.
- Προάγει την παραγωγική ικανότητα των φυτών.
- Αυξάνει τη φυσιολογική μικροχλωρίδα του υπέργειου τμήματος.
- Δεν είναι φυτοτοξικό.
- Δεν μολύνει το περιβάλλον.
- Δεν επηρεάζει τα ωφέλιμα έντομα (γονιμοποιητές και αρπακτικά έντομα).



ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **PLANT-CARE** εφαρμόζεται σε αναλογία 100-150 ml ανά 50 λίτρα νερό σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα ψεκασμών ανά καλλιέργεια:

Όπωροφόρα: Ψεκασμός κάθε 20-30 ημέρες.

Αμπέλια: Ψεκασμός κάθε 20-30 ημέρες.

Δέντρα: Ψεκασμός κάθε 15 ημέρες.

Δημητριακά: Ψεκασμός κάθε 30 ημέρες.

Όσπρια: Ψεκασμός κάθε 30 ημέρες.

Βαμβάκι: Ψεκασμός κάθε 15-20 ημέρες.

Υπαίθρια κηπευτικά: Ψεκασμός κάθε 15-20 ημέρες αρχίζοντας 15 ημέρες μετά τη φύτευση ή τη μεταφύτευση.

Για φυλλώδη λαχανικά (σαλάτες, σπανάκι, σέλινο) εφαρμόζουμε μόνο μία φορά.

Κηπευτικά θερμοκηπίου: Ψεκασμός κάθε 20-30 ημέρες αρχίζοντας 15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση.

Καλλωπιστικά: Ψεκασμός κάθε 15 ημέρες.

Γκαζόν: Ψεκασμός κάθε 15-20 ημέρες.

Σημείωση: Ο αριθμός και η συχνότητα των ψεκασμών μπορεί να μεταβάλλονται ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας, το στάδιο ανάπτυξής της, τις περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν και την κατάσταση της καλλιέργειας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Είναι συμβατό με τα περισσότερα διαφυλλικά λιπάσματα και χημικά φυτοφάρμακα. Σε κάθε περίπτωση συστήνεται ένα τεστ συνδυαστικότητας πριν από την ανάμιξη στη δεξαμενή.



Αποκλειστική Διάθεση



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