

Multigreen®

Τι είναι τα Multigreen®.

Τα προϊόντα της σειράς **Multigreen®** είναι όλα κοκκώδη σύνθετα σύμμεκτα λιπάσματα όλα για χρήση σε χλοοτάπητες και άλλους χώρους πρασίνου (γρασίδα). Προέρχονται από λιπάσματα που έχουν προέλθει με εφαρμογή της τεχνολογίας επένδυσης κόκκων της Haifa Chemicals **MulticoTech™** σε ένα ή περισσότερα συστατικά τους.

Η εφαρμογή αυτής της μεθόδου καθιστά τα **Multigreen®** λιπάσματα ελεγχόμενης απελευθέρωσης με χρόνο απόδοσης των θρεπτικών τους που είναι επενδεδυμένα να κυμαίνεται συνήθως από 4 έως 12 μήνες. Στα **Multigreen®** η επένδυση των θρεπτικών μπορεί να ποικίλει και συνήθως είναι 40-80%.

Δευτερεύοντα θρεπτικά μπορεί να περιέχονται ενώ ειδικοί τύποι **Multigreen®** μπορούν να παραχθούν σύμφωνα με τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε χλοοτάπητα και της απαιτήσεις των Πελατών.

Πως λειτουργούν τα Multigreen®.

Αμέσως μετά την εφαρμογή τους το μη-επικαλυμμένο μέρος του λιπάσματος αποδίδεται στα φυτά για να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες των φυτών σε θρεπτικά. Η διαδικασία αυτή (A) είναι η κλασική και συνήθως βαίνει μειωνόμενη απόδοση θρεπτικών συν τω χρόνω, μια διαδικασία που εξαρτάται άμεσα από την εδαφική υγρασία. Ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης στο οποίο βρίσκονται τα φυτά προσλαμβάνουν και αξιοποιούν τα αποδιδόμενα θρεπτικά.



Αμέσως όμως μετά την εφαρμογή τους ξεκινά να απορροφά εδαφική υγρασία και το επικαλυμμένο μέρος του λιπάσματος, οι επενδεδυμένοι κόκκοι δηλαδή, αποδίδοντας θρεπτικά και αυτοί στα φυτά με πολύ μικρότερο ρυθμό όμως. Η διαδικασία αυτή (B) εξαρτάται αποκλειστικά και μόνο από την θερμοκρασία του εδάφους ενώ η εδαφική υγρασία λειτουργεί ως μέσο μεταφοράς των αποδιδόμενων εν διαλύσει θρεπτικών στη ρίζα.

Έτσι, τα θρεπτικά που αποδίδονται κάθε φορά είτε στη φάση της άμεσης απόδοσης από το μη επενδεδυμένο μέρος του λιπάσματος είτε από το επενδεδυμένο μέρος των **Multigreen®** είναι όσα έχει ανάγκη το φυτό σε κάθε στάδιο ανάπτυξης και στην ποσότητα και μορφή που πρέπει. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται πραγματική και ουσιαστική οικονομία λιπάσματος και εργατικών ενώ παράλληλα προστατεύεται το περιβάλλον.

Τα πλεονεκτήματα των Multigreen®.

- ✓ Περιέχουν εγκυστωμένα πλήρως υδατοδιαλυτά λιπάσματα
- ✓ Περιέχουν αποκλειστικά απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία
- ✓ Είναι απαλλαγμένα χλωρίου, νατρίου και άλλων δυσμενών στοιχείων για τα φυτά
- ✓ Τα θρεπτικά που είναι επενδεδυμένα αποδίδονται για μεγάλο χρονικό διάστημα και με σταθερό ρυθμό, εξαρτώμενα μόνο από την θερμοκρασία του εδάφους
- ✓ Δεν αφήνουν δυσμενή κατάλοιπα για το έδαφος
- ✓ Ιδανικά για αμμώδη εδάφη και συχνές αρδεύσεις
- ✓ Είναι ασφαλή και απλά στην εφαρμογή τους
- ✓ Δεν απαιτούν ενσωμάτωση και ειδικό εξοπλισμό
- ✓ Μία και μόνη εφαρμογή στην αρχή είναι αρκετή
- ✓ Παράγονται στις ανάγκες κάθε Πελάτη



Πεδίο εφαρμογής.

Ανάλογα με τον προορισμό χρήσης του χλοοτάπητα στον οποίο εφαρμόζονται τα **Multigreen®** διακρίνονται σε **Multigreen® classic** για χλοοτάπητες με κανονική χρήση και άρα συνθήκες κοπής και άρδευσης, **Multigreen® magic** για χλοοτάπητες με έντονη χρήση, πυκνότερη δομή και αυστηρότερες συνθήκες κοπής και τέλος **Multigreen® mini** για χλοοτάπητες με ακραία χρήση και πυκνότητα που κουρεύονται πολύ αυστηρά.



Pioneering the Future

HAIFA ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.

Ξάνθου 3, 16674 Γλυφάδα,

Αθήνα

τηλ.: 2109318103, fax: 2109318830

www.haifa-group.com