

Multigro®

Τι είναι τα Multigro®.

Τα **Multigro®** αποτελούν μίγματα κοινών κοκκωδών λιπασμάτων ή κοκκωδών λιπασμάτων νιτρικού καλίου απλού **Mulri-K® prills** ή εμπλουτισμένου με δευτερεύοντα στοιχεία και επενδεδυμένης κοκκώδους ουρίας **CoteN™** ή **CoteN™ Mix**. Η επένδυση της κοκκώδους ουρίας βασίζεται στην τεχνολογία επένδυσης κόκκων της Haifa Chemicals **MulticoTech™**.

Στα **Multigro®** η επένδυση του αζώτου μπορεί να ποικίλει και συνήθως είναι 20-40% ενώ ο χρόνος απόδοσης θρεπτικών κυμαίνεται μεταξύ 2 και 8 μηνών.

Ειδικοί τύποι **Multigro®** μπορούν να παραχθούν σύμφωνα με τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε καλλιέργειας και της απαιτήσεις των Παραγωγών.

Πως λειτουργούν τα Multigro®.

Αμέσως μετά την εφαρμογή τους το μη-επικαλυμμένο μέρος του λιπάσματος αποδίδεται στα φυτά για να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες των φυτών σε άζωτο και να εφοδιασθεί το έδαφος με τα λοιπά θρεπτικά. Η διαδικασία αυτή (A) είναι η κλασική και συνήθως βαίνει μειωνόμενης απόδοσης θρεπτικών συν τω χρόνω, μια διαδικασία που εξαρτάται άμεσα από την εδαφική υγρασία.



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

Η απόδοση του επενδεδυμένου αζώτου, του πιο σημαντικού θρεπτικού στοιχείου στα φυτά αροτραίων καλλιεργειών και καλλιεργειών ανοιχτού αγρού που προορίζονται τα **Multigro®** είναι σταθερή και συνεχής για όλο το προκαθορισμένο χρόνο παραγωγής τους και ακολουθεί τον ρυθμό απορρόφησης των ριζών των φυτών που επίσης εξαρτάται από την θερμοκρασία του εδάφους.

Έτσι επιτυγχάνεται οικονομία λιπάσματος, ενέργειας και εργατικών καθώς το τόσο ευκίνητο άζωτο παρέχεται στα φυτά συνεχώς μεν αλλά με φειδώ και για μεγάλο χρονικό διάστημα ενώ παράλληλα προστατεύεται το περιβάλλον.

Συνήθως μία και μόνη εφαρμογή στην αρχή της καλλιέργειας είναι αρκετή για την πλήρη κάλυψη σε άζωτο των αναγκών των φυτών αυτών.

Τα πλεονεκτήματα των Multigro®.

- ✓ Περιέχουν εγκυστωμένο άζωτο με αμιδική μορφή
- ✓ Περιέχουν αποκλειστικά απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία
- ✓ Είναι απαλλαγμένα χλωρίου, νατρίου και άλλων δυσμενών στοιχείων για τα φυτά
- ✓ Η απόδοση του επενδεδυμένου αζώτου γίνεται αργά και σταθερά, εξαρτώμενο μόνο από την θερμοκρασία
- ✓ Δεν αφήνουν δυσμενή κατάλοιπα για το έδαφος
- ✓ Ιδανικά για αμμώδη εδάφη και περιοχές με έντονες βροχές καθώς και σε περιπτώσεις δυσχερειών τροφοδοσίας με άζωτο ή σε φυτά με επιπόλαιο ριζικό σύστημα
- ✓ Είναι ασφαλή και απλά στην εφαρμογή τους
- ✓ Δεν απαιτούν ενσωμάτωση και ειδικό εξοπλισμό
- ✓ Μία και μόνη εφαρμογή στην αρχή συνήθως είναι αρκετή



Πεδίο εφαρμογής.

Εφαρμόζονται με τον συνήθη εξοπλισμό με διασπορά επί του εδάφους ή τοποθέτηση δίπλα στις γραμμές φύτευσης ενώ δεν απαιτούν ενσωμάτωση

Είναι κατάλληλα για όλες τις καλλιέργειες ανοιχτού αγρού και κυρίως τα φυτά μεγάλης και εκτατικής καλλιέργειας, αλλά και για δενδρώδεις καλλιέργειες, ιδίως αν καλλιεργούνται σε ελαφρά εδάφη.



Pioneering the Future

HAIFA ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.

Ξάνθου 3, 16674 Γλυφάδα,

Αθήνα

τηλ.: 2109318103, fax: 2109318830

www.haifa-group.com