

Poly-Feed® DRIP

Η θρέψη των καλλιεργειών με υδρολίπανση.

Η βέλτιστη θρέψη των καλλιεργειών σε ανοιχτό αγρό απαιτεί την διαρκή παροχή προϊόντων θρέψης. Καλύτερη μέθοδος παροχής μικροποσοτήτων θρεπτικών, αλλά συνεχώς, είναι η υδρολίπανση. Η μεγιστοποίηση των αποδόσεων ποσοτικά και η συγκομιδή υψηλής ποιότητας αγροτικών προϊόντων από καλλιεργείες σε ανοιχτό αγρό απαιτεί κάτι παραπάνω από απλά προϊόντα θρέψης. Απαιτεί πιο εξειδικευμένα και καθαρότερα προϊόντα θρέψης. Τα προϊόντα αυτά πρέπει να είναι της υψηλότερης δυνατής ποιότητας και πλήρη σε κύρια θρεπτικά, εμπλουτισμένα με δευτερεύοντα θρεπτικά και ιχνοστοιχεία και με επακριβείς σχέσεις μεταξύ τους ώστε να καλύπτουν πλήρως και ακριβώς τις ανάγκες των φυτών, καθόλη την διάρκεια της ανάπτυξής τους.

Τα **Poly-Feed® DRIP** καλύπτουν όλες τις παραπάνω προδιαγραφές και επιπλέον είναι όλα απαλλαγμένα δυσμενών στοιχείων για τα φυτά όπως χλώριο, νάτριο κ.α. και με ελάχιστα αδιάλυτα στερεά.

Θρέψη με το Κουταλάκι.

Τα **Poly-Feed® DRIP** είναι προϊόντα που έχουν δημιουργηθεί με σκοπό να εφαρμοσθούν με υδρολίπανση **Nutrigation™**, μια από τις τρεις πιο σύγχρονες μεθόδους θρέψης-λίπανσης που όλες μαζί αποτελούν το τρίπτυχο-πρόταση θρέψης-λίπανσης της Haifa Chemicals «**Θρέψη με το Κουταλάκι**». Μια πρόταση που σκοπό έχει την πληρέστερη αξιοποίηση και ταυτόχρονα αποτελεί την οικονομικότερη μέθοδο εφαρμογής προϊόντων θρέψης ενώ παράλληλα προστατεύεται και το περιβάλλον. Γιατί με τα **Poly-Feed® DRIP** κάθε σταγόνα είναι επένδυση.

Τι είναι τα Poly-Feed® DRIP.

Τα **Poly-Feed® DRIP** είναι προϊόντα θρέψης που προορίζονται για χρήση σε καλλιέργειες σε ανοιχτό αγρό. Είναι πλήρη NPK λιπάσματα εμπλουτισμένα με ιχνοστοιχεία ή και με μαγνήσιο, κατάλληλα για κάθε φάση ανάπτυξης των φυτών της υπαίθρου. Είναι απαλλαγμένα δυσμενών στοιχείων, με ελάχιστα αδιάλυτα στερεά και άρα κατάλληλα για εφαρμογή με Nutrigation™.

Η μεγάλη γκάμα τύπων των **Poly-Feed® DRIP** με τις ιδανικές σχέσεις κύριων θρεπτικών, μαγνησίου και ιχνοστοιχείων, μπορεί να διασφαλίσει την κάλυψη των αναγκών θρέψης κάθε καλλιέργειας, εφαρμόζοντας ελάχιστες ποσότητες ενώ παράλληλα προστατεύουν το περιβάλλον στη βάση της ορθολογική λίπανσης των καλλιεργειών.

Τα πλεονεκτήματα των Poly-Feed® DRIP.

- ✓ Περιέχουν αποκλειστικά απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία για τα φυτά, ισορροπημένα και στην καλύτερη μορφή για άμεση πρόσληψη και αξιοποίηση από τα φυτά
- ✓ Είναι απαλλαγμένα από δυσμενή στοιχεία για τα φυτά
- ✓ Είναι πλήρως υδατοδιαλυτά
- ✓ Χρησιμοποιούν τις καλύτερες και ποιοτικότερες πρώτες ύλες
- ✓ Παρέχουν τη δυνατότητα χρήσης τους ακόμη και από μη-εξειδικευμένο προσωπικό μιας και δεν απαιτούν τίποτα περισσότερο από την εφαρμογή της τελικής δοσολογίας
- ✓ Είναι ασφαλή στην χρήση για τον εξοπλισμό και το προσωπικό
- ✓ Δεν επηρεάζουν αρνητικά το έδαφος και το περιβάλλον



Poly-Feed® DRIP

Γενικοί τύποι Poly-Feed® DRIP.

Φάση ανάπτυξης για την οποία συνιστάται	Σχέση N-P ₂ O ₅ -K ₂ O	Τύπος	% N-NH ₂	% N-NH ₄	% N-NO ₃	%SO ₃
Εγκατάσταση φυτών (ανάπτυξη ριζών)	1-4-1	11-44-11	-	8	3	-
	1-3-1	13-36-13	-	9,3	3,7	-
	1-2-1	15-30-15	4,8	5,9	4,3	3,9
Βλαστητική φάση	1-1-1	19-19-19+1MgO	9,9	3,6	5,5	1,9
	1-1-1	20-20-20	10	4	6	-
	1-1-1	18-18-18+2MgO	9	4	5	3,9
	2-1-1	26-12-12+2MgO	20	2,5	3,5	3,9
	2-1-2	21-11-21+2MgO	13	2	6	3,9
Αναπαραγωγική φάση	2-1-3	14-7-21+2MgO	-	8	6	25,2
	2-1-3	18-7-29+2MgO	8,6	1,8	7,6	3,9
	2-1-4	14-7-28+2MgO	-	6	8	16
	2-1-4	16-8-32+2MgO	5,5	1,5	9	3,5
	3-1-3	13-7-23+2MgO	15	1,5	6,5	1,9
	Πολύ K	12-5-40+2MgO	-	1	11	3,9

Επιπλέον τύποι μπορούν να παραχθούν μετά από απαίτηση του Πελάτη.

Εμπλουτισμένα με ιχνοστοιχεία.

Όλα τα **Poly-Feed® DRIP** είναι εμπλουτισμένα με ιχνοστοιχεία:

Σίδηρος (Fe)*	500ppm
Μαγγάνιο (Mn)*	250ppm
Βόριο (B)	100ppm
Ψευδάργυρος (Zn)*	75ppm
Χαλκός (Cu)*	55ppm
Μολυβδαίνιο (Mo)	35ppm

*: σε χηλική EDTA-μορφή.

Τα **Poly-Feed® DRIP** διακρίνονται από το γαλάζιο χρώμα του υλικού και από το επίσης μπλέ χρωματισμού σακί τους, με το σκαρίφημα ενός σωλήνα που στάζει.



Συνιστώμενες δΟΣΟΛΟΓΙΕΣ – μέθοδος εφαρμογής.

Όλα τα **Poly-Feed® DRIP** είναι κατάλληλα για κάθε καλλιέργεια σε ανοιχτό αγρό, ανάλογα με τη φάση στην οποία βρίσκεται η καλλιέργεια. Συνιστάται η εφαρμογή τους με τη μέθοδο των δίδυμων ή πολλαπλών δεξαμενών παραγωγής πυκνών-μητρικών θρεπτικών διαλυμάτων κατά την οποία στην μια δεξαμενή τοποθετούνται τα **Poly-Feed® DRIP** και στην άλλη οι πηγές μαγνησίου, ασβεστίου κ.α.

Μια γενική δοσολογία για την παραγωγή μητρικών διαλυμάτων είναι 200kg/m³ νερού. Το pH στην δεξαμενή αυτή δεν πρέπει να πέσει ποτέ κάτω από 4 προκειμένου να προστατευθούν οι χηλικές μορφές των ιχνοστοιχείων που περιέχουν τα **Poly-Feed® DRIP**.

Για τον λόγο αυτό συνιστάται η προσθήκη οξέων για την διόρθωση του pH του τελικού θρεπτικού διαλύματος που τροφοδοτεί τα φυτά να γίνεται από άλλη δεξαμενή.

Η συγκέντρωση των θρεπτικών και άρα η παροχή από το μητρικό διάλυμα των **Poly-Feed® DRIP** στο δίκτυο άρδευσης καθορίζεται από τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε καλλιέργειας.



Pioneering the Future

HAIFA ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.

Ξάνθου 3, 16674 Γλυφάδα,

Αθήνα

τηλ.: 2109318103, fax: 2109318830

www.haifa-group.com