

Nutriphos NP

Μεγιστοποιούν τις αποδόσεις



**Μαζί στο αύριο.
Σήμερα.**

Πλεονεκτήματα

- Υψηλής ποιότητας λιπάσματα από άριστες πρώτες ύλες
- Υψηλή περιεκτικότητα σε Αμμωνιακό Άζωτο που τα καθιστά μοναδικά στη βασική λίπανση των καλλιεργειών
- Υψηλή διαλυτότητα του Φωσφόρου που φτάνει το 90% για εφοδιασμό της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους εδαφών
- Πρόσθετος εμπλουτισμός με Θείο για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου και των ιχνοστοιχείων
- Ομοιόμορφη διάχυση των θρεπτικών στοιχείων, λόγω της υψηλής διαλυτότητας κόκκων
- Άριστη κοκκοποίηση με συμπαγείς και σφαιρικούς κόκκους που διευκολύνει την ροή και δεν δημιουργεί σκόνη
- Μεγάλο πλάτος εφαρμογής και ομοιόμορφη διασπορά, χωρίς κενά στο χωράφι

Dekagro Ltd
Πεντέλης 34 &
Ζησιμοπούλου 11
ΤΚ 17564, Αθήνα
Τηλ. 213 003 7600

www.dekagro.gr


Dekagro
Nutrition Intelligence



Nutriphos NP

Μεγιστοποιούν τις αποδόσεις


Dekagro
Nutrition Intelligence



www.dekagro.gr

Το Άζωτο και ο Φώσφορος είναι θεμελιώδη στοιχεία στη διαχείριση του εδάφους και των καλλιεργειών. Η ιδιαίτερη συμπεριφορά τους, επηρεάζει τη γονιμότητα του εδάφους και την ανάπτυξη των καλλιεργειών περισσότερο από οποιοδήποτε άλλο θρεπτικό στοιχείο. Οι ενώσεις του Αζώτου κινούμενες γρήγορα εντός του εδάφους, παρουσιάζουν απώλειες και αποτελούν συχνά περιοριστικό παράγοντα για την επαρκή θρέψη των φυτών. Από την άλλη πλευρά, η ισχυρή δέσμευση και η μικρή διαλυτότητα του Φωσφόρου, τον καθιστούν ως το πλέον δυσκίνητο στοιχείο στο έδαφος και δυσχεραίνουν την πρόσληψη του από τα φυτά. Η ομαλή τροφοδοσία των καλλιεργειών με Άζωτο και Φώσφορο προϋποθέτει εξειδικευμένη τεχνογνωσία στη χημική βιομηχανία, ώστε τα παραγόμενα λιπάσματα να παρέχουν τα θρεπτικά στοιχεία σε μορφές συμβατές και αφομοιώσιμες για τα φυτά.

Χαρακτηριστικά

Τα **Nutriphos** είναι υψηλής ποιότητας σύνθετα πολυθρεπτικά λιπάσματα. Συνδυάζουν με μοναδικό τρόπο την παρατεταμένη δράση του Αμμωνιακού Αζώτου με την πιο αφομοιώσιμη μορφή Φωσφόρου αυξάνοντας την αποδοτικότητα της λίπανσης.

Η υψηλή διαλυτότητα και η πρόσθετη περιεκτικότητα σε Θείο βελτιώνουν την εκμετάλλευση των θρεπτικών στοιχείων, και συμβάλουν στην ολοκληρωμένη θρέψη της καλλιέργειας. Η άριστη κοκκομετρία, η ειδική επικάλυψη και η ενσωματωμένη τεχνογνωσία εγγυώνται την απουσία προβλημάτων κατά την αποθήκευση και την ομοιόμορφη διασπορά κατά την εφαρμογή.

Τα **Nutriphos** διεγείρουν την δημιουργία πλούσιου ριζικού συστήματος και εξασφαλίζουν την καλύτερη εγκατάσταση και ανάπτυξη της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους των εδαφών.



Τρόπος δράσης

Το Άζωτο των **Nutriphos** περιέχεται στο σύνολό του ή στο μεγαλύτερο ποσοστό σε Αμμωνιακή μορφή, ενώ ο Φώσφορος στην πλέον υδατοδιαλυτή και αφομοιώσιμη για τα φυτά μορφή, του δισόξινου ορθοφωσφορικού Ασβεστίου.

Όταν ο κόκκος του λιπάσματος έρθει σε επαφή με το έδαφος, ο Φώσφορος που περιέχει απορροφά νερό και υδrolύεται σχηματίζοντας ένα όξινο διάλυμα τριών ενώσεων. Οι δύο από αυτές τις ενώσεις εισέρχονται στο εδαφικό διάλυμα και εφοδιάζουν άμεσα τα φυτά. Η τρίτη ένωση του Φωσφόρου λειτουργεί σαν «αποθήκη» και καλύπτει τις απαιτήσεις της καλλιέργειας στα μεταγενέστερα στάδια της ανάπτυξης. Η παρουσία του Αμμωνιακού Αζώτου και του Θείου δημιουργεί συνέργειες μεταξύ των στοιχείων, μειώνει την ακινητοποίηση και αυξάνει την αποδοτικότητα της λίπανσης.

Αυτός ο μηχανισμός δράσης, καθιστά τα **Nutriphos** ως την καλύτερη πηγή Φωσφόρου για τα φυτά και μοναδικά λιπάσματα για τις απαιτήσεις των Ελληνικών εδαφών.

Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH ₄)	Νιτρικό Άζωτο (NO ₃)	Φώσφορος (P ₂ O ₅)	Θείο (SO ₃)
Nutriphos classic 16-20-0 (+35)	16%	16%	-	20%	35%
Nutriphos 20-10 20-10-0 (+24)	20%	15,2%	4,8%	10%	24%
Nutriphos plus 20-20-0 (+21)	20%	16,5%	3,5%	20%	21%
Nutriphos N-max 25-10-0 (+20)	25%	17,5%	7,5%	10%	20%