

Μοναδική Ποιότητα
Υψηλή Διαλυτότητα
Άριστη κοκκομετρία

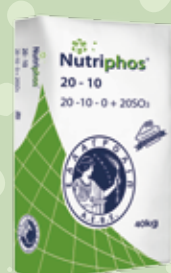
- εγγυημένη παροχή των θρεπτικών στοιχείων
- ομοιόμορφη διασπορά, χωρίς κενά στο χωράφι
- απουσία σκόνης



Δύναμη υπεροχής ...



Nutriphos® classic



Nutriphos® 20-10



Nutriphos® 22-11



Nutriphos® zinc



Nutriphos® oxisoil



Nutriphos® oxifertil

Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλής ποιότητας λιπάσματα από άριστες πρώτες ύλες
- ▶ Περιέχουν όλο ή το μεγαλύτερο μέρος του Αζώτου σε Αμμωνιακή μορφή. Μοναδικά για τη 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 των 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

Nutrition Intelligence



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

www.dekagro.gr

Nutriphos NP®

Μεγιστοποιούν τις αποδόσεις



Dekagro

Nutrition Intelligence



www.dekagro.gr

Nutriphos NP®

Μεγιστοποιούν τις αποδόσεις

Το Άζωτο και ο Φώσφορος είναι θεμελιώδη στοιχεία στην διαχείριση του εδάφους και των καλλιεργειών. Η ιδιαίτερη συμπεριφορά τους, επηρεάζει την 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 στην χημική βιομηχανία, ώστε τα παραγόμενα λιπάσματα να παρέχουν τα θρεπτικά στοιχεία σε μορφές συμβατές και αφομοιώσιμες για τα φυτά.

Στον σχεδιασμό των Nutriphos® NP έχουν ληφθεί υπόψη όλα τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Αζώτου και του Φωσφόρου και έχουν αναπτυχθεί προϊόντα που εξασφαλίζουν την μέγιστη διαθεσιμότητα τους στο έδαφος. Η ειδική διαδικασία παραγωγής τους, επιτυγχάνει υψηλότερη διαλυτότητα (90%) του Φωσφόρου και αυξάνει την αφομοίωση του από την καλλιέργεια. Το Άζωτο περιέχεται στο σύνολο του ή στο μεγαλύτερο ποσοστό σε Αμμωνιακή μορφή επιμηκύνοντας την θρέψη, ενώ ο πρόσθετος εμπλουτισμός με Θείο βελτιώνει την αξιοποίηση τους από τα φυτά και ενισχύει την αποτελεσματικότητα της λίπανσης. Τα Nutriphos® NP είναι ιδανική πηγή Φωσφόρου για τα φυτά σε όλους τους τύπους εδαφών. Ειδικά προσαρμοσμένα στις απαιτήσεις των Ελληνικών εδαφών, πλεονεκτούν κατά πολύ από τα Νιτροφωσφορικά λιπάσματα που εισάγονται τα τελευταία χρόνια στην αγορά, και δεν ανταποκρίνονται εφάμιλλα στα ουδέτερα και αλκαλικά εδάφη της χώρας μας.

Ιδιότητες

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

Nutriphos® classic 16-20-0 +32S03

Σύνθετο NP λίπασμα πλούσιο σε Άζωτο, Φώσφορο και Θείο. Περιέχει όλη (100%) την ποσότητα του Αζώτου σε Αμμωνιακή μορφή εξασφαλίζοντας την άριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας καθ' όλη την διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης. Ο Φώσφορος περιέχεται κατά 90% στην πλέον υδατοδιαλυτή και αφομοιώσιμη από τα φυτά μορφή, του δισόξινου ορθοφωσφορικού Ασβεστίου. Η ακριβής περιεκτικότητα, η αναλογία και η ειδική σύνθεση των θρεπτικών στοιχείων, καθιστούν το Nutriphos® NP 16-20-0(+13S) κορυφαίο NP λίπασμα στην Ελληνική αγορά. Είναι ιδανικό για την βασική λίπανση των χειμερινών και ανοιξιάτικων σιτηρών, των βιομηχανικών φυτών, αλλά και πολυετών δεντροκομικών καλλιεργειών, σε εδάφη με χαμηλή περιεκτικότητα σε Φώσφορο.

Nutriphos® 20-10 20-10-0 +20S03 / Nutriphos® 22-11 22-11-0 +22S03

Σύνθετα NP λιπάσματα με Άζωτο, Φώσφορο και Θείο. Απευθύνονται σε καλλιέργειες με υψηλότερες απαιτήσεις σε Άζωτο στα αρχικά στάδια ανάπτυξης και σε εδάφη φη επαρκώς εφοδιασμένα με Φώσφορο και Κάλιο. Περιέχουν το μεγαλύτερο ποσοστό του Αζώτου ως Αμμωνιακό και Φώσφορο σε υδατοδιαλυτή μορφή (90%). Ο επιπρόσθετος εμπλουτισμός με Θείο αυξάνει την εκμετάλλευση του Αζώτου και διεγείρει την πρόσληψη του Φωσφόρου και των ιχνοστοιχείων από την καλλιέργεια. Σε εδάφη με καλή φωσφορογονιμότητα, αποτελούν την καλύτερη επιλογή για τη βασική λίπανση των χειμερινών και ανοιξιάτικων σιτηρών (σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι) και των βιομηχανικών φυτών (βαμβάκι, ηλιάνθος).

Nutriphos® 27-9-0 +10S03 +0,5Zn

Σύνθετο NP λίπασμα με Ψευδάργυρο. Με υψηλή περιεκτικότητα σε Άζωτο και ειδική αναλογία μεταξύ της Αμμωνιακής και της Νιτρικής μορφής, το Nutriphos zinc απευθύνεται σε καλλιέργειες με γρήγορη αρχική ανάπτυξη και μεγάλη παραγωγή φυτικής μάζας, όπως το καλαμπόκι. Ο Φώσφορος και ο Ψευδάργυρος διεγείρουν την πλούσια ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και συμβάλουν στην καλή εγκατάσταση και την πλούσια ανθοφορία της καλλιέργειας. Κατάλληλο για την λίπανση του καλαμποκιού και των υπόλοιπων ανοιξιάτικων σιτηρών.

Nutriphos® oxisoil 15-13-0 +35S03 +10CaO +2MgO

Σύνθετο NP λίπασμα με Ασβέστιο και Μαγνήσιο. Συνδυάζει τα πλεονεκτήματα ενός NP λιπάσματος και τις ιδιότητες ενός βελτιωτικού εδάφους. Περιέχει όλη (100%) την ποσότητα του Αζώτου σε Αμμωνιακή μορφή, ώστε να παρατείνει τη θρέψη της καλλιέργειας. Πλούσιο σε Ασβέστιο και Μαγνήσιο έχει αναπτυχθεί για να εξασφαλίζει αξιόπιστη θρέψη στα όξινα εδάφη. Η χημική του σύνθεση προστατεύει το ριζικό σύστημα των φυτών από τις επιβλαβείς επιδράσεις της οξύτητας και προάγει τη νιτροποίηση του Αζώτου που καταστέλλεται σε όξινες συνθήκες. Το Nutriphos® oxisoil σε συνδυασμό με την Ασβεστούχο Νιτρική Αμμωνία αποτελούν την καλύτερη επιλογή για τα όξινα εδάφη και ειδικότερα για την καλλιέργεια των χειμερινών σιτηρών.

Τρόπος Δράσης

Το Άζωτο των Nutriphos® NP περιέχεται στο σύνολο 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 υδρολύεται 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, καθιστά τα Nutriphos® ως την καλύτερη πηγή Φωσφόρου για τα φυτά και ιδανικά για τις ιδιαίτερες απαιτήσεις των Ελληνικών εδαφών.



Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH ₄)	Νιτρικό Άζωτο (NO ₃)	Φώσφορος (P ₂ O ₅)	Ασβέστιο (CaO)	Μαγνήσιο (MgO)	Θείο (S0 ₃)	Ψευδάργυρος (Zn)
Nutriphos® classic 16-20-0 (+32)	16%	16%	-	20%	-	-	32%	-
Nutriphos® 20-10 20-10-0 (+20)	20%	15%	5%	10%	-	-	20%	-
Nutriphos® 22-11 22-11-0 (+22)	22%	16,5%	5,5%	11%	-	-	22%	-
Nutriphos® zinc 27-9-0 (+10) +0,5Zn	27%	16,5%	10,5%	9%	-	-	10%	0,5%
Nutriphos® oxisoil 15-13-0 (+35) +10CaO +2MgO	15%	15%	-	13%	10%	2%	35%	-