

Τα κορυφαία ειδικά λιπάσματα

- Κορυφαίας τεχνολογίας λιπάσματα από άριστες πρώτες ύλες.
- Σταθερή χημική σύσταση κάθε κόκκου και μοναδική κοκκοποίηση. Απουσία σκόνης.
- Ιδανική αναλογία των θρεπτικών στοιχείων, απόλυτα προσαρμοσμένη στις ανάγκες των καλλιεργειών.
- Πλούσια σε κάλιο αποκλειστικά θεϊκής μορφής για χρήση σε όλες τις καλλιέργειες. Δεν περιέχουν χλώριο.
- Ισορροπημένη σχέση νιτρικού και αμμωνιακού αζώτου. Κατάλληλα για βασική και επιφανειακή λίπανση.
- Ιδανική σχέση υδατοδιαλυτού προς κιτροδιαλυτού φωσφόρου που εξασφαλίζει τη συνεχή τροφοδοσία των φυτών.
- Πλήρη σε μαγνήσιο, θείο, βόριο, σίδηρο και ψευδάργυρο. Παρέχουν ολοκληρωμένη θρέψη των καλλιεργειών.
- Αυξάνουν την απόδοση των καλλιεργειών και βελτιώνουν την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων.



EuroChem Agro Ελλάς Α.Ε.

Λ. Μεσογείων 249
154 51 Νέο Ψυχικό

τηλ.: 211 17 69 170
fax.: 211 17 69 173
e-mail: info.greece@eurochemgroup.com
web: www.eurochemgroup.com



ΟΛΑ ΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΣΕ ΕΝΑΝ ΚΟΚΚΟ



Έκδοση Ιανουάριος 2020 / ® = Κατοχυρωμένα σήματα Eurochem Agro GmbH



Nitrophoska®

Η αύξηση των αποδόσεων των καλλιεργειών και η υψηλή ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων εξαρτάται από την αρμονική και προσαρμοσμένη, στις απαιτήσεις των φυτών, θρέψη. Για την εξασφάλιση της ιδανικής θρεπτικής ισορροπίας είναι απαραίτητη η άριστη γνώση των ειδικών αναγκών κάθε καλλιέργειας και η προσαρμογή της λιπαντικής αγωγής σε αυτές. Στο σχεδιασμό για την ανάπτυξη και την παραγωγή των διαφορετικών τύπων των **Nitrophoska®** ενσωματώνονται η γνώση και η μακρόχρονη εμπειρία σχετικά με τη θρέψη των καλλιεργειών.



Τρόπος Δράσης

Κατά τη λίπανση με **Nitrophoska®**, στο άμεσο περιβάλλον του κόκκου, δημιουργείται μια περιοχή όπου διαχέονται ομοιόμορφα και σε αφομοιώσιμη μορφή τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχονται σε αυτόν. Αυτό διεγείρει τον σχηματισμό ενός πυκνού δικτύου ριζικών τριχιδίων που τροφοδοτεί τα φυτά και προάγει την ανάπτυξη τόσο του υπέργειου όσο και του υπόγειου μέρους της καλλιέργειας. Η ταυτόχρονη ύπαρξη μέσα στο «θρεπτικό κλωβό» όλων των θρεπτικών συστατικών σε αφομοιώσιμη μορφή, αυξάνει τη δραστικότητά τους, ενισχύει την αποτελεσματικότητα του αζώτου και εξασφαλίζει την άριστη και ισορροπη θρέψη των φυτών. Αυτό ερμηνεύει τη μεγάλη αποδοτικότητα των λιπασμάτων της σειράς **Nitrophoska®** και την αυξημένη παραγωγικότητα των καλλιεργειών που λιπαίνονται με αυτά.

Ιδιότητες

Τα προϊόντα της σειράς **Nitrophoska®** παρέχουν τη δυνατότητα για ολοκληρωμένη και ποιοτική θρέψη των καλλιεργειών με όλα τα θρεπτικά στοιχεία που απαιτούνται για

Παράγονται στην Αμβέρσα (EuroChem Antwerpen) με τις πλέον καινοτόμες μεθόδους, προϊόντα από άριστες πρώτες ύλες, προσαρμοσμένα στις ειδικές απαιτήσεις κάθε καλλιέργειας, ώστε να εξασφαλίζεται η ισορροπη και αρμονική θρέψη των φυτών. Κάθε κόκκος των λιπασμάτων **Nitrophoska®** περιέχει έως και πέντε μακροθρεπτικά στοιχεία καθώς και τα σπουδαιότερα ιχνοστοιχεία σε μορφές άμεσα αφομοιώσιμες από τα φυτά που εγγυώνται την άριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας σε όλες τις κρίσιμες φάσεις ανάπτυξής της.



υγιά ανάπτυξη και υψηλή καρποφορία. Η ακριβής περιεκτικότητα, η ειδική αναλογία και η μορφή των θρεπτικών στοιχείων, κάθε τύπου της σειράς **Nitrophoska®** είναι απόλυτα προσαρμοσμένες στις θρεπτικές απαιτήσεις κάθε καλλιέργειας ώστε να εξασφαλίζουν την άριστη τροφοδοσία των φυτών, να αυξάνουν τις αποδόσεις και να βελτιώνουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραγόμενων προϊόντων.

Κυριότερα Πλεονεκτήματα

- Τύποι λιπασμάτων προσαρμοσμένοι στις ειδικές θρεπτικές ανάγκες κάθε καλλιέργειας
- Κάθε κόκκος περιέχει όλα τα θρεπτικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για την ισορροπη θρέψη των φυτών
- Υψηλή αποτελεσματικότητα και άμεση δράση των θρεπτικών στοιχείων
- Αύξηση της παραγωγής και βελτίωση των ποιοτικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων
- Ελαχιστοποίηση απώλειας των θρεπτικών στοιχείων
- Εξοικονόμηση εφαρμογών
- Άριστες ιδιότητες αποθήκευσης και διασποράς κατά την εφαρμογή (πλάτος εφαρμογής >40 m).

Nitrophoska® special 12-12-17 (+2MgO +8S) +TE — ΤΟ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟ

Πλήρες ειδικό NPK λίπασμα με μαγνήσιο, θείο και ιχνοστοιχεία. Το όνομα, ο τύπος και η ποιότητα του **Nitrophoska® special** αποτελούν ορόσημο και σηματοδοτούν την εξέλιξη στα ειδικά λιπάσματα. Με άριστες πρώτες ύλες, σταθερή χημική σύσταση κάθε κόκκου, πληρότητα σε θρεπτικά στοιχεία, απουσία σκόνης και χλωρίου και με την μοναδική κοκκοποίηση και τεχνολογική υπεροχή της EuroChem, το **Nitrophoska® special** χαρακτηρίζεται τόσο από τους γεωτεχνικούς όσο και από τους παραγωγούς ως το κορυφαίο ειδικό λίπασμα στον κόσμο. Η ειδική του σύνθεση, είναι απόλυτα προσαρμοσμένη στις θρεπτικές απαιτήσεις των κηπευτικών, της δενδροκομίας της ανθοκομίας και κάθε ετήσιας ή πολυετούς καλλιέργειας. Ιδανικό για όλα τα είδη εδαφών και ειδικότερα για περιοχές με χαμηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο και κάλιο.

Nitrophoska® perfect 15-5-20 (+2MgO +8S) +TE

Σύνθετο NPK λίπασμα με μαγνήσιο, θείο και ιχνοστοιχεία. Η περιεκτικότητα και η σύνθεση των θρεπτικών στοιχείων, έχουν αναπτυχθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτυγχάνεται η άριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας σε οποιοδήποτε στάδιο της ανάπτυξής της.

Συνιστάται η χρήση του ως βασικό λίπασμα σε καλλιέργειες με αυξημένες ανάγκες σε κάλιο, όπως τα οπωροκηπευτικά, το αμπέλι και η λαχανοκομία. Η πολύ υψηλή διαλυτότητα σε συνδυασμό με τη χαμηλή αγωγιμότητα καθιστούν το **Nitrophoska® perfect**, ιδανικό για επιφανειακή εφαρμογή αζώτου και καλίου κατά τη διάρκεια ανάπτυξης και ωρίμανσης των καρπών.

Nitrophoska® 15-15-15 (+5S)

Σύνθετο κοκκώδες NPK λίπασμα με θείο. Η ισορροπημένη 1:1:1 χημική σύνθεση, η υψηλή περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία, η απουσία χλωρίου, η μοναδική κοκκοποίηση και η πρωτοπόρα τεχνολογία παραγωγής, καθιστούν το **Nitrophoska® 15-15-15** αναντικατάστατο εργαλείο στη λίπανση των καλλιεργειών.

Αποτελεί το κορυφαίο βασικό λίπασμα για όλες τις καλλιέργειες και όλους τους τύπους εδαφών διασφαλίζοντας πλήρη και ποιοτική θρέψη των φυτών σε όλα τα στάδια ανάπτυξής του.

Nitrophoska® super 20-5-10 (+3MgO +5S) +TE

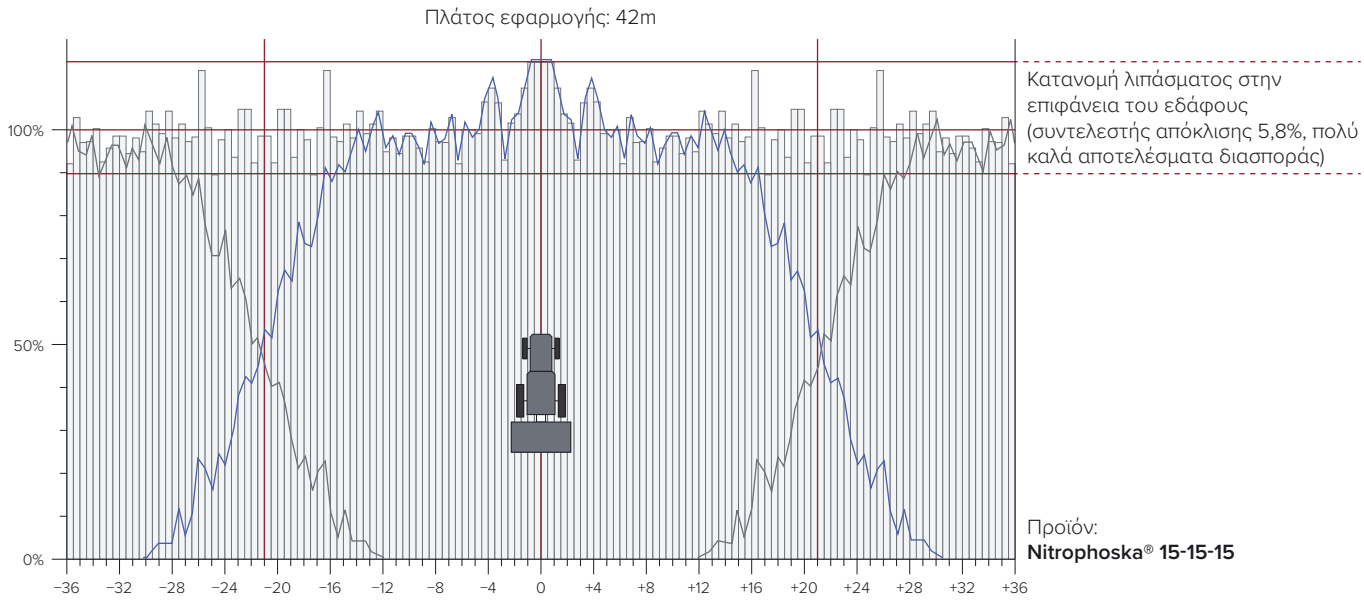
Σύνθετο ειδικό NPK λίπασμα πλούσιο σε άζωτο, μαγνήσιο, σίδηρο και ψευδάργυρο. Η σύνθεση και οι φυσικοχημικές του ιδιότητες ανταποκρίνονται στις ειδικές απαιτήσεις της εντατικής δενδροκομίας και των κηπευτικών. Η χρήση του ως βασικό λίπασμα προάγει την ευρωστία, το χρώμα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά στα πράσινα λαχανικά (σπανάκι, μαρούλι, σέλινο, μαϊντανό). Στα εσπεριδοειδή και τα πυρηνόκαρπα η βασική λίπανση με **Nitrophoska® super** συμβάλλει στην πλούσια βλαστική ανάπτυξη και ανθοφορία των δένδρων, ενώ η επιφανειακή εφαρμογή αμέσως μετά την καρπόδεση αυξάνει το μέγεθος και βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών.

Nitrophoska® bor 20-5-10 (+3MgO +5S) +0,3B +TE

Σύνθετο κοκκώδες NPK λίπασμα εμπλουτισμένο με βόριο και ιχνοστοιχεία. Η αναλογία των μακροθρεπτικών στοιχείων και η ισορροπημένη σχέση αμμωνιακού και νιτρικού αζώτου καλύπτουν αρμονικά τις θρεπτικές ανάγκες τόσο της βλάστησης όσο και της καρποφορίας. Ιδανικό για την λίπανση της ελιάς, των τεύτλων, των κραμβοειδών, του ηλιανθου και κάθε βοριόφιλης καλλιέργειας.

Απεικόνιση της διασποράς των κόκκων Nitrophoska®

Η εικόνα δείχνει την ισορροπη διασπορά των κόκκων σε όλη την επιφάνεια του εδάφους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ομοιόμορφη κατανομή θρεπτικών στοιχείων σε όλο το πλάτος εφαρμογής του λιπασματοδιανομέα.



Αποτέλεσμα ενός πειράματος διασποράς των κόκκων του λιπάσματος Nitrophoska®, με χρήση λιπασματοδιανομέα



Ομοιομορφία στοιχείων στον κόκκο

Τα προϊόντα **Nitrophoska®** εγγυώνται ότι όλα τα θρεπτικά στοιχεία συνυπάρχουν ομοιόμορφα σε κάθε κόκκο και σαν αποτέλεσμα αυτού, κατανέμονται ομοιόμορφα και στο έδαφος. Με την εφαρμογή **Nitrophoska®**, λόγω της ομοιομορφίας των θρεπτικών τους στοιχείων στον κάθε κόκκο, επιτυγχάνουμε την καλύτερη ισοκατανομή θρεπτικών συστατικών στο έδαφος σε σχέση με λιπάσματα υψηλής περιεκτικότητας. Ειδικά για θρεπτικά στοιχεία όπως ο φώσφορος και το κάλιο, με χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος, λόγω της ομοιόμορφης κατανομής «ο δρόμος για τη ρίζα είναι συντομότερος». Στα **Nitrophoska®** όλα τα θρεπτικά στοιχεία βρίσκονται στη βέλτιστη αναλογία και λόγω της υψηλής τους διαλυτότητας η πρόσληψή τους από τα φυτά είναι άμεση ακόμα και σε αντίξοες συνθήκες.

Σχήμα που απεικονίζει την κίνηση του φωσφόρου στο έδαφος από ένα κόκκο Nitrophoska®

