

Δύναμη υπεροχής ...



Nutrifert®  
base



Organofert®



Nutrifert®  
basic



Nutrifert®  
super



Nutrifert®  
olistar



Nutrifert®  
N-max



Nutrifert®  
starter



Nutrifert®  
standard



Nutrifert®  
poly-bor

### Πλεονεκτήματα

- Ειδική σύνθεση προσαρμοσμένη στις θρεπτικές απαιτήσεις των καλλιεργειών
- Όλα τα θρεπτικά στοιχεία περιέχονται στον κόκκο σε αφομοίωσιμη μορφή για τα φυτά
- Άμεση παροχή των θρεπτικών στοιχείων στην καλλιέργεια. Ελαχιστοποίηση των απωλειών
- Υψηλή περιεκτικότητα σε Αμμωνιακό Άζωτο που τα καθιστά μοναδικά στην βασική λίπανση των καλλιεργειών
- Υψηλή διαλυτότητα του Φωσφόρου που φτάνει το 90%, για εφοδιασμό της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους εδαφών
- Επιπρόσθετος εμπλουτισμός με Θείο για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου και των ιχνοστοιχείων
- Άριστη κοκκοποίηση με συμπαγείς κόκκους που δεν δημιουργούν σκόνη
- Μεγάλο πλάτος και ομοιόμορφη διασπορά, χωρίς κενά στο χωράφι



Μοναδική Ποιότητα  
Υψηλή Διαλυτότητα  
Άριστη κοκκομετρία

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



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Πεντέλης 34 Α

17564 Αθήνα

Τηλ. 213 0037 600

[www.hellagrolip.gr](http://www.hellagrolip.gr)



Η γόνιμη Σύνταξη

# Nutrifert® NPK

Λίπανση με αποτέλεσμα

[www.hellagrolip.gr](http://www.hellagrolip.gr)



Η γόνιμη Σύνταξη



# Nutrifert® NPK

Λίπανση με αποτέλεσμα

Ο προσανατολισμός της σύγχρονης γεωργίας στις υψηλές αποδόσεις, τα ποιοτικά προϊόντα και τη διαφύλαξη του περιβάλλοντος, είναι άρρηκτα συνδεδεμένα με την ποιότητα του εδάφους και τις πρακτικές συντήρησής του. Η προσαρμογή της λίπανσης στις διαφορετικές θρεπτικές απαιτήσεις των φυτών, αποτελεί το “κλειδί” για την διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους και την υψηλή παραγωγικότητα των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Τα Nutrifert NPK είναι μια ολοκληρωμένη σειρά λιπασμάτων, που συνδυάζουν την υψηλή ποιότητα και την μακρόχρονη εμπειρία στον τομέα της θρέψης των καλλιεργειών. Σε κάθε κόκκο περιέχονται τα θρεπτικά στοιχεία σε μορφές πλήρως αφομοιώσιμες και σε αναλογίες απόλυτα προσαρμοσμένες στις απαιτήσεις των καλλιεργειών. Οι περισσότεροι τύποι εκτός από τα πρωτεύοντα θρεπτικά (N-P-K) είναι εφοδιασμένοι και με δευτερεύοντα καθώς και μικροθρεπτικά στοιχεία (S,Mg,B,Zn) ώστε να εξασφαλίζουν την ολοκληρωμένη θρέψη των φυτών. Σχεδιασμένα με βάση τις ανάγκες των Ελληνικών εδαφών, τα Nutrifert® NPK προσφέρουν την δυνατότητα προσαρμογής της λίπανσης στις εκάστοτε εδαφικές και καλλιεργητικές απαιτήσεις και επιτυγχάνουν την απόλυτη θρεπτική επάρκεια και την υψηλή παραγωγικότητα των καλλιεργειών

## Ιδιότητες

Τα Nutrifert® NPK, είναι υψηλής ποιότητας σύνθετα πολυθρεπτικά λιπάσματα. Η στοιχειακή τους σύνθεση είναι ειδικά προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις των καλλιεργειών εξασφαλίζοντας τον επαρκή εφοδιασμό των φυτών με τα απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία. Η άριστη κοκκομετρία και η ειδική επικάλυψη των κόκκων διευκολύνουν τους χειρισμούς και εγγυώνται την ομοιόμορφη διασπορά κατά την εφαρμογή. Η υψηλή διαλυτότητα, η αυξημένη περιεκτικότητα σε θείο, η πλήρως αφομοιώσιμη μορφή και η ειδική αναλογία που συνδυάζονται τα θρεπτικά στοιχεία μεταξύ τους, μεγιστοποιούν την αποτελεσματικότητα της λίπανσης και αυξάνουν τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής.

## Τρόπος δράσης

Κάθε κόκκος των Nutrifert® NPK συνδυάζει σε ισορροπημένη σχέση την ταχεία δράση του Νιτρικού και την παρατεταμένη δράση του Αμμωνιακού Αζώτου. Ο Φώσφορος περιέχεται στην πλέον αφομοιώσιμη μορφή, ενώ το Κάλιο είναι πλήρως υδατοδιαλυτό και άμεσα διαθέσιμο στα φυτά. Επιπρόσθετα μια σειρά από δευτερεύοντα στοιχεία εμπλουτίζουν την σύνθεση ανάλογα με τον τύπο του λιπάσματος. Όταν ο κόκκος έρθει σε επαφή με το έδαφος απορροφά την εδαφική υγρασία και διαχέει ομοιόμορφα τα θρεπτικά στοιχεία. Αυτό δημιουργεί μια ομοιογενή θρεπτική περιοχή γύρω από τον κόκκο, που λειτουργεί σαν «θρεπτική αποθήκη» για τα φυτά. Από εκεί, τα θρεπτικά στοιχεία εισέρχονται σταδιακά στο εδαφικό διάλυμα απορροφούνται από τα φυτά και διεγείρουν την ανάπτυξη της ρίζας και του υπέργειου τμήματος. Η πλήρως αφομοιώσιμη μορφή και η ειδική αναλογία που συνδυάζονται μεταξύ τους τα ουσιώδη και τα δευτερεύοντα θρεπτικά στοιχεία, δημιουργεί συνέργιες μεταξύ τους, αυξάνει την διαθεσιμότητα τους και επιτυγχάνει την μέγιστη απορρόφηση από την καλλιέργεια. Τα λιπάσματα Nutrifert® NPK εξασφαλίζουν την ολοκληρωμένη θρέψη και την υψηλή απόδοση των καλλιεργειών που λειπανονται με αυτά.



## Nutrifert® base 11-15-15 (+32)

Κορυφαίο NPK λίπασμα, πλήρες στα πρωτεύοντα μακροθρεπτικά στοιχεία που απαιτούνται για την καλή εγκατάσταση και την εύρωστη ανάπτυξη μιας καλλιέργειας. Η στοιχειακή του σύνθεση και η εμπειρία στον αγρό, καθιστούν το Nutrifert® 11-15-15 σημείο αναφοράς για την βασική λίπανση των καλλιεργειών και σταθμό στην ανάπτυξη της Ελληνικής γεωργίας. Με 90% υδατοδιαλυτότητα του Φωσφόρου, 100% περιεκτικότητα σε Αμμωνιακό Αζωτο και πλούσια εφοδιασμένο σε Θείο, πλεονεκτεί έναντι όλων των παρεμφερών προϊόντων, που εισάγονται τα τελευταία χρόνια στην Ελληνική αγορά και δεν πληρούν κανένα από τα παραπάνω χαρακτηριστικά. Ιδανικό για την βασική λίπανση όλων των καλλιεργειών (Δενδροκομεία, Αμπελοργαγία, Κηπευτικά, Μεγάλη Καλλιέργεια) σε όλους τους τύπους των εδαφών.

## Organofert® 12-12-12 (+35) +10% O.Y.

Σύνθετο NPK ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΟ λίπασμα. Προκύπτει από την σύνθεση των ανόργανων θρεπτικών στοιχείων (N-P2O5-K2O-S) με μεγάλα μόρια οργανικής ουσίας. Τα χουμικά σύμπλοκα περιέχουν ουσίες που ασκούν άμεση επίδραση στην καλλιέργεια. Διεγείρουν την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, προωθούν την άνθιση και την καρποφορία και βελτιώνουν τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής. Ταυτόχρονα λειτουργούν σαν ενεργοποιητές των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του εδάφους, μεταβάλουν την κινητικότητα των θρεπτικών στοιχείων και αυξάνουν την διαθεσιμότητα τους στην καλλιέργεια. Το Organofert® 12-12-12(+14S)+10% O.Y. αποτελεί μοναδική επιλογή για την βασική λίπανση όλων ανεξαιρέτως των καλλιεργειών.

## Nutrifert® super 21-8-8 (+16) +2MgO +0,1B +0,01Zn

Σύνθετο NPK λίπασμα με Μαγνήσιο (MgO), Βόριο (B) και Ψευδάργυρο (Zn). Ολοκληρωμένος τύπος 2:1:1 που καλύπτει με τον καλύτερο τρόπο τις ανάγκες των καλλιεργειών με όλα θρεπτικά στοιχεία και ειδικότερα τις υψηλές απαιτήσεις σε Αζωτο και Βόριο, κατά τα πρώτα στάδια της εγκατάστασης ή κατά την έναρξη του ετήσιου βλαστικού κύκλου τους. Με ειδική σύνθεση και ισορροπημένη αναλογία μεταξύ του Φώσφορου και του Καλίου, εξασφαλίζει την καλή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την απαιτούμενη θρεπτική επάρκεια για την άριστη μετάβαση των φυτών στην αναπαραγωγική φάση. Εμπλουτισμένο με Μαγνήσιο και τα σημαντικότερα Ιχνοστοιχεία (Βόριο και Ψευδάργυρο) προσφέρει ολοκληρωμένη θρέψη και αυξάνει την ευρωστία και τις αποδόσεις των καλλιεργειών προάγοντας την άνθιση και την καρπόδεση. Ιδανικό για την βασική λίπανση της Ελιάς καθώς και όλης της Δεντροκομίας, των ανοιξιάτικων σιτηρών και των βιομηχανικών φυτών (βαμβάκι, ηλιάνθος, ελαοκράμβη).

## Nutrifert® olistar 19-6-15 (+7) +2MgO +0,5B

Σύνθετο NPK λίπασμα με Μαγνήσιο και Βόριο. Η χημική του σύσταση είναι προσαρμοσμένη στις ειδικές απαιτήσεις των βοριόφιλων καλλιεργειών, με αυξημένες ανάγκες σε Αζωτο και Κάλιο. Η υψηλή περιεκτικότητα σε Αζωτο και Βόριο καλύπτει τις ανάγκες της βλαστικής ανάπτυξης και της ανθοφορίας, ενώ το Κάλιο ασκεί άμεση επίδραση στην ποσότητα και την ποιότητα της παραγωγής αυξάνοντας την παραγωγή υδατανθράκων και την ελαιογένεση. Ιδανικό για την λίπανση της ελιάς, των τεύτλων, του ηλιάνθου και κάθε βοριόφιλης καλλιέργειας.

## Nutrifert® N-max 26-7-5 (+6) +0,5Zn

Σύνθετο NPK λίπασμα με Ψευδάργυρο. Συνδυάζει τον υψηλό τίτλο του Αζώτου με τον Ψευδάργυρο. Έχει αναπτυχθεί για τις ανάγκες καλλιεργειών που παρουσιάζουν πλούσια και ταχεία ανάπτυξη της φυλλικής επιφάνειας, όπως το καλαμπόκι. Οι ισορροπημένες ποσότητες του Φωσφόρου και του Καλίου προάγουν την καλή ανάπτυξη της ρίζας και του στελέχους δημιουργώντας τις προϋποθέσεις για αυξημένη παραγωγή. Κατάλληλο για την λίπανση του καλαμποκιού και των υπόλοιπων ανοιξιάτικων σιτηρών.

## Nutrifert® starter 18-9-6 (+22) +0,2Zn

Σύνθετο NPK λίπασμα με Ψευδάργυρο. Με αναλογία 3:2:1 απευθύνεται σε χειμερινές και ανοιξιάτικες καλλιέργειες βιομηχανικών φυτών και σιτηρών. Αντιμετωπίζει την δεσμευτική ικανότητα του εδάφους σε Φώσφορο, αναπληρώνει τις ποσότητες του Καλίου που αφαιρούνται από το έδαφος με την συγκομιδή και προστατεύει τα φυτά από σηψιρριζίες κατά τα κρίσιμα πρώτα στάδια της ανάπτυξης. Ανταποκρίνεται άριστα στις θρεπτικές απαιτήσεις του βαμβακιού καθώς και άλλων καλλιεργειών με αυξημένες απαιτήσεις Ψευδαργύρου.

## Nutrifert® standard 20-10-10 (+15)

Σύνθετο NPK λίπασμα με θείο. Το κλασικό λίπασμα που απευθύνεται στην βασική λίπανση Αζωτόφιλων καλλιεργειών. Η 2:1:1 αναλογία των θρεπτικών στοιχείων και η υψηλή σχέση Αμμωνιακού και Νιτρικού Αζώτου καλύπτουν πλήρως τις θρεπτικές απαιτήσεις της βλαστικής φάσης και προάγουν την πλούσια ανθοφορία της καλλιέργειας. Κατάλληλο για την βασική λίπανση μεγάλου εύρους καλλιεργειών και ειδικότερα του βαμβακιού, των ανοιξιάτικων σιτηρών και της Δενδροκομίας.

## Nutrifert® poly-bor 12-8-18 (+12) +2MgO +0,3B

Σύνθετο NPK λίπασμα με Μαγνήσιο και πλούσιο σε Κάλιο, Βόριο και Θείο. Η σύνθεσή του είναι προσαρμοσμένη στις ειδικές απαιτήσεις των βοριόφιλων καλλιεργειών με αυξημένες ανάγκες σε Κάλιο. Το Κάλιο και το Μαγνήσιο προωθούν την σύνθεση των υδατανθράκων στα φύλλα και την μεταφορά τους στους παραγόμενους καρπούς ασκώντας άμεση επίδραση στην απόδοση της καλλιέργειας και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής. Η υψηλή περιεκτικότητα σε Βόριο προλαμβάνει την εμφάνιση των τροφωπεινών ενώ ταυτόχρονα αυξάνει τη βλαστικότητα της γύρης επιτυγχάνοντας αυξημένη ανθοφορία και καρπόδεση. Ο επιπρόσθετος εμπλουτισμός με Θείο, βελτιώνει την απορρόφηση του Αζώτου και βοηθάει στην πρόσληψη του Φωσφόρου και των Ιχνοστοιχείων, ενώ η ταυτόχρονη παρουσία του Θείου μαζί με το Κάλιο βελτιώνει τα ποσοτικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής. Ο συνδυασμός των παραπάνω χαρακτηριστικών, η υψηλή διαλυτότητα και η άριστη κοκκομετρία το καθιστούν ιδανική επιλογή για την λίπανση της ελιάς, της ακτινιδιάς, της πατάτας, του καρότου και όλων των καλιόφιλων καλλιεργειών.



Προϊόντα	Ολικό Αζωτο (N)	Αμμωνιακό Αζωτο (NH4)	Νιτρικό Αζωτο (NO3)	Φώσφορος (P2O5)	Κάλιο (K2O)	Μαγνήσιο (MgO)	Θείο (SO3)	Βόριο (B)	Ψευδάργυρος (Zn)	Οργανική ουσία
Nutrifert® base 11-15-15 (+32)	11%	11%	-	15%	15%	-	32%	-	-	-
Nutrifert® basic 11-15-15 (+20)	11%	11%	-	15%	15%	-	20%	-	-	-
Organofert® 12-12-12 (+35) +10%O.Y.	12%	12%	-	12%	12%	-	35%	-	-	10%
Nutrifert® super 21-8-8 (+16) +2MgO +0,1B +0,01Zn	21%	14,5%	6,5%	8%	8%	2%	16%	0,1%	0,01%	-

Προϊόντα	Ολικό Αζωτο (N)	Αμμωνιακό Αζωτο (NH4)	Νιτρικό Αζωτο (NO3)	Φώσφορος (P2O5)	Κάλιο (K2O)	Μαγνήσιο (MgO)	Θείο (S)	Βόριο (B)	Ψευδάργυρος (Zn)
Nutrifert® olistar 19-6-15 (+7) +2MgO +0,5B	19%	11,5%	7,5%	6%	15%	2%	7%	0,5%	-
Nutrifert® N-max 26-7-5 (+6) +0,5Zn	26%	15%	11%	7%	5%	-	6%	-	0,5%
Nutrifert® starter 18-9-6 (+22) +0,2Zn	18%	14%	4%	9%	6%	-	22%	-	0,2%
Nutrifert® standard 20-10-10 (+15)	20%	14%	6%	10%	10%	-	15%	-	-
Nutrifert® poly-bor 12-8-18 (+12) +2MgO +0,3B	12%	9,4%	2,6%	8%	18%	2%	12%	0,3%	-