

Fertammon®

Νιτροθειική Αμμωνία

Χαρακτηριστικά

Τα **Fertammon** αποτελούν τα πλέον αποτελεσματικά και παραγωγικά επιφανειακά λιπάσματα της σύγχρονης γεωργίας. Συνδυάζουν με άριστη αναλογία (3:1) την παρατεταμένη διαθεσιμότητα του αμμωνιακού (NH4) και την ταχεία δράση του νιτρικού (NO3) αζώτου, με τα πολλαπλά καλλιεργητικά πλεονεκτήματα του Θείου.

Το νιτρικό άζωτο απορροφάται άμεσα από τις ρίζες, ενώ το αμμωνιακό συγκρατείται στο έδαφος και εξασφαλίζει τον εφοδιασμό της καλλιέργειας σε μεταγενέστερα στάδια της ανάπτυξης. Το θείο που περιέχουν βελτιώνει την απορρόφηση του αζώτου, ενισχύει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και συμμετέχει στον μεταβολισμό, αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα της λίπανσης.

Σε αλκαλικά εδάφη, η εφαρμογή των Fertammon μειώνει την οξύτητα στο μικροπεριβάλλον των κόκκων, απελευθερώνοντας δεσμευμένο Φώσφορο και Ιχνοστοιχεία και καθιστώντας τα διαθέσιμα για απορρόφηση από την καλλιέργεια.

Η άριστη κοκκομετρία εγγυάται την ομοιόμορφη διασπορά των θρεπτικών στοιχείων στον αγρό, ενώ η ειδικά μελετημένη σύνθεση εξασφαλίζει τον άριστο εφοδιασμό με Άζωτο και Θείο όλων των καλλιεργειών και σε όλους τους τύπους των εδαφών.



Πλεονεκτήματα

- Άριστος εφοδιασμός των καλλιεργειών με άζωτο και θείο για αύξηση των αποδόσεων και της ποιότητας
- Καλύτερη εκμετάλλευση του αζώτου λόγω της συνεργιστικής δράσης του θείου
- Ειδική αναλογία νιτρικού και αμμωνιακού αζώτου για μέγιστη απορρόφηση από την καλλιέργεια
- Δημιουργία πλούσιου ριζικού συστήματος και καλή εγκατάσταση των φυτών στα αρχικά στάδια ανάπτυξης
- Αυξημένη απορρόφηση φωσφόρου και ιχνοστοιχείων στα αλκαλικά εδάφη
- Πρόσθετος εφοδιασμός των καλλιεργειών με σίδηρο και ψευδάργυρο
- Κατάλληλα για όλες τις καλλιέργειες και όλα τα είδη εδαφών
- Κόκκοι αποδεδειγμένης ποιότητας για ομοιόμορφη διασπορά των θρεπτικών στοιχείων στον αγρό

Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Νιτρικό Άζωτο (NO3)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH4)	Θείο (SO3)	Ψευδάργυρος (Zn)	Σίδηρος (Fe)
Fertammon 26 26-0-0 (+33)	26%	7,3%	18,7%	33%	-	-
Fertammon 26 solub 26-0-0 (+33)	26%	7,3%	18,7%	33%	-	-
Fertammon special 25-0-0 (+33) +0,2Fe +0,5Zn	25%	6,9%	18,1%	33%	0,5%	0,2%

Μαζί στο αύριο.
Σήμερα.

Nutrammon®



Nitrocan®



Fertammon®



Dekagro

Nutrition Intelligence



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

www.dekagro.gr

Nutrammon®
Nitrocan®
Fertammon®

Υπεροχή στο άζωτο



Dekagro

Nutrition Intelligence



www.dekagro.gr

Άζωτο

Το άζωτο αποτελεί το σημαντικότερο θρεπτικό στοιχείο για τα φυτά και χαρακτηρίζεται ως «ο ρυθμιστής» της βλάστησης και της καρποφορίας. Αποτελεί θεμελιώδες συστατικό του ενεργειακού μεταβολισμού και κύριο δομικό στοιχείο οργανικών ενώσεων που είναι απαραίτητες για την επιβίωση και την αναπαραγωγή. Η έλλειψή του υποβαθμίζει τη γονιμότητα των εδαφών, επιβραδύνει την ανάπτυξη, προκαλεί πρόωρη γήρανση, και μειώνει την παραγωγή. Από την άλλη μεριά, η περίσσειά του αυξάνει την ευαισθησία των φυτών στις ασθένειες και τις περιβαλλοντικές συνθήκες, καθυστερεί την άνθιση, περιορίζει την καρπόδεση, οψιμίζει την ωρίμανση και ζημιώνει την ποιότητα των τελικών προϊόντων. Η σωστή διαχείριση του αζώτου διασφαλίζει την ισορροπία ανάμεσα στην ανάπτυξη και την παραγωγικότητα, συμβάλλοντας καθοριστικά στην ευρωστία και την απόδοση των καλλιεργειών στη σύγχρονη γεωργία.

Τα φυτά απορροφούν Αμμωνιακό (NH4) και Νιτρικό (NO3) Άζωτο

Τα φυτά απορροφούν το άζωτο από το έδαφος με τη μορφή του νιτρικού και αμμωνιακού αζώτου. Το αμμωνιακό άζωτο σχηματίζει σταθερούς δεσμούς με το έδαφος και προσλαμβάνεται από τις ρίζες των φυτών καθώς αυτές αναπτύσσονται και έρχονται σε επαφή με τα εδαφικά σωματίδια. Το νιτρικό άζωτο κινείται ελεύθερα μέσα στο έδαφος και η πρόσληψή του από τα φυτά γίνεται διαμέσου του εδαφικού νερού. Η παρουσία στο έδαφος και των δύο μορφών αζώτου προσφέρει ολοκληρωμένη θρέψη, ενισχύει την αποτελεσματικότητα της λίπανσης και αυξάνει σημαντικά την παραγωγή και την ποιότητα.



Υπεροχή στο άζωτο

Πλεονεκτήματα του Αμμωνιακού Αζώτου

- Απορροφάται ευκολότερα στις χαμηλές θερμοκρασίες και σε κορεσμένα εδάφη
- Προτιμάται επιλεκτικά από τα φυτά στα αρχικά στάδια της ανάπτυξης
- Προάγει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος
- Διεγείρει την παραγωγή φυτοορμονών που αυξάνουν την παραγωγή
- Πλεονεκτεί ενεργειακά στο μεταβολισμό εντός του φυτού
- Αυξάνει την πρόσληψη φωσφόρου και ιχνοστοιχείων
- Παραμένει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα στο έδαφος χωρίς να υφίσταται έκπλυση

Πλεονεκτήματα του Νιτρικού Αζώτου

- Απορροφάται ευκολότερα στις υψηλές θερμοκρασίες
- Παρουσιάζει υψηλή κινητικότητα στο έδαφος και ταχύτερη πρόσληψη από τα φυτά
- Είναι άμεσα διαθέσιμο στα φυτά χωρίς να απαιτείται κάποια μετατροπή του στο έδαφος
- Πλεονεκτεί ενεργειακά στην απορρόφηση από το έδαφος
- Αυξάνει την πρόσληψη των βασικών κατιόντων (K,Ca,Mg)
- Έχει πρακτικά αμελητέα επίδραση στην οξύτητα του εδάφους
- Υπό φυσιολογικές συνθήκες δεν παρουσιάζει απώλειες από εξαέρωση

Nutrammon®

Νιτρική Αμμωνία

Χαρακτηριστικά

Τα **Nutrammon** είναι υψηλής ποιότητας αζωτούχα λιπάσματα που συνδυάζουν σε ισορροπημένη αναλογία (50:50) τις δύο άμεσα αφομοιώσιμες μορφές αζώτου, το αμμωνιακό και το νιτρικό. Η ταχεία δράση του νιτρικού καλύπτει τις άμεσες ανάγκες της καλλιέργειας, ενώ το αμμωνιακό λειτουργεί ως εφεδρεία για συνεχή τροφοδοσία, εξασφαλίζοντας εύρωστη ανάπτυξη και υψηλή παραγωγικότητα.

Η σύνθεσή τους ενισχύει την πρόσληψη καλίου, ασβεστίου και μαγνησίου, προάγει την άνθιση και την καρποφορία και συμβάλλει καθοριστικά στην αύξηση των αποδόσεων. Παράλληλα, έχουν αμελητέα επίδραση στην οξύτητα του εδάφους, διατηρούν αναλλοίωτες τις φυσιολογικές του ιδιότητες και αποτελούν αξιόπιστη πηγή αζώτου σε όλες τις θερμοκρασίες εδάφους, προσφέροντας στον παραγωγό τη δυνατότητα για ευέλικτο προγραμματισμό της λίπανσης.

Οι καλλιέργειες που λιπαίνονται με **Nutrammon** παρουσιάζουν ομοιόμορφη ανάπτυξη και υψηλές αποδόσεις, απαιτούν λιγότερο νερό και αποδίδουν προϊόντα πλούσια σε πρωτεΐνες και υδατάνθρακες, με βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά.



Πλεονεκτήματα

- Όλο το άζωτο περιέχεται σε άμεσα αφομοιώσιμη μορφή για τα φυτά
- Ισορροπημένη αναλογία (50:50) αμμωνιακού NH4 και νιτρικού NO3 αζώτου
- Αρμονική θρέψη, που καλύπτει τις άμεσες και μεσοπρόθεσμες ανάγκες των φυτών
- Αξιόπιστη τροφοδοσία της καλλιέργειας όλες τις εποχές του χρόνου. Ευελιξία στον προγραμματισμό της λίπανσης
- Μικρότερη εξαχνωση του αζώτου το καλοκαίρι από οποιοδήποτε άλλο αζωτούχο λίπασμα
- Αυξάνουν την πρόσληψη κατιόντων (K, Ca, Mg) από την καλλιέργεια και περιορίζουν την τοξική επίδραση του χλωρίου (Cl)
- Επηρεάζουν την οξύτητα του εδάφους λιγότερο από άλλα λιπάσματα
- Καλύπτουν με τον καλύτερο τρόπο τις αυξημένες ανάγκες σε άζωτο τόσο στην βλαστική φάση, όσο και κατά την ανάπτυξη των καρπών
- Αυξάνουν τις στρεμματικές αποδόσεις και την περιεκτικότητα των παραγόμενων προϊόντων σε υδατάνθρακες και πρωτεΐνη
- Εξασφαλίζουν ομοιόμορφη διασπορά του αζώτου στον αγρό και δεν χρειάζονται παράχωμα

Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Νιτρικό Άζωτο (NO3)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH4)
Nutrammon 33,5-0-0	33,5%	17%	16,5%
Nutrammon 34,5-0-0	34,5%	17,5%	17%
Nutrammon solub 34,5-0-0	34,5%	17,5%	17%

Nitrocan®

Ασβεστούχος Νιτρική Αμμωνία



Χαρακτηριστικά

Τα **Nitrocan** είναι υψηλής ποιότητας αζωτούχα λιπάσματα που συνδυάζουν σε ιδανική αναλογία (50:50) τις δύο άμεσα αφομοιώσιμες μορφές αζώτου με το ασβέστιο.

Το νιτρικό προσλαμβάνεται άμεσα καλύπτοντας τις τρέχουσες ανάγκες των φυτών, ενώ το αμμωνιακό δρα σταδιακά, εξασφαλίζοντας συνεχή τροφοδοσία για τις επόμενες φάσεις. Το ασβέστιο βελτιώνει τη δομή και τον αερισμό του εδάφους, ενισχύει τη γονιμότητα και υποστηρίζει την εύρωστη και ζωηρή ανάπτυξη της καλλιέργειας.

Ο πρόσθετος εφοδιασμός με βόριο και μαγνήσιο προλαμβάνει τροφοπενίες, διεγείρει τη μετακίνηση των υδατανθράκων και συμβάλλει στην υγιή βλάστηση και καρποφορία.

Η ειδική σύνθεση των **Nitrocan** εγγυάται τη μέγιστη αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων, μειώνει τις απώλειες από έκπλυση και εξαέρωση και καθιστά ευέλικτο τον προγραμματισμό της λίπανσης.

Η άριστη κοκκομετρία και η μικρή ποσότητα υγρασίας που απαιτείται για την αποδέσμευση των θρεπτικών στοιχείων, καθιστούν τα Nitrocan ιδανική λύση για όλες τις καλλιέργειες και όλους τους τύπους εδαφών, ακόμη και σε ξηροθερμικές περιοχές.

Πλεονεκτήματα

- Ισορροπημένη αναλογία (50:50) αμμωνιακού NH4 και νιτρικού NO3 αζώτου
- Άμεση και μεσοπρόθεσμη θρέψη προσαρμοσμένη στις ανάγκες των φυτών
- Αξιόπιστη τροφοδοσία της καλλιέργειας όλες τις εποχές του χρόνου. Ευελιξία στον προγραμματισμό της λίπανσης
- Προστασία του αζώτου από έκπλυση και εξαχνωση. Ελαχιστοποίηση απωλειών
- Ικανότητα αξιοποίησης της εδαφικής υγρασίας που δίνει τη δυνατότητα χρήσης σε ξηροθερμικές περιοχές
- Εφοδιασμός του εδάφους με ασβέστιο. Βελτίωση της γονιμότητας
- Ουδέτερη αντίδραση στο έδαφος. Κατάλληλα για όλους τους τύπους των εδαφών.
- Πρόσθετος εφοδιασμός των καλλιεργειών με μαγνήσιο και βόριο (Nitrocan special)
- Άριστη κοκκομετρία, που εγγυάται μεγάλο πλάτος εφαρμογής και ομοιόμορφη διασπορά του αζώτου στο έδαφος

Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Νιτρικό Άζωτο (NO3)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH4)	Μαγνήσιο (MgO)	Βόριο (B)
Nitrocan 26-0-0	26%	13%	13%	-	-
Nitrocan special 27-0-0 +5MgO +0,2B	27%	13,5%	13,5%	5%	0,2%