



Διπλή Τεχνολογία στο Άζωτο



Διπλή Τεχνολογία στο Άζωτο



Dekastim nutrammon
33,5-0-0



Dekastim nutrammon
34,5-0-0



Dekastim nutrammon solub
34,5-0-0

Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Νιτρικό Άζωτο (NO ₃)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH ₄)
Dekastim nutrammon 33,5-0-0	33,5%	16,75%	16,75%
Dekastim nutrammon 34,5-0-0	34,5%	17,25%	17,25%
Dekastim nutrammon solub 34,5-0-0	34,5%	17,25%	17,25%

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

www.dekagro.gr



www.dekagro.gr



Dekagro
Nutrition Intelligence



Dekastim nutrammon

Διπλή Τεχνολογία στο Άζωτο

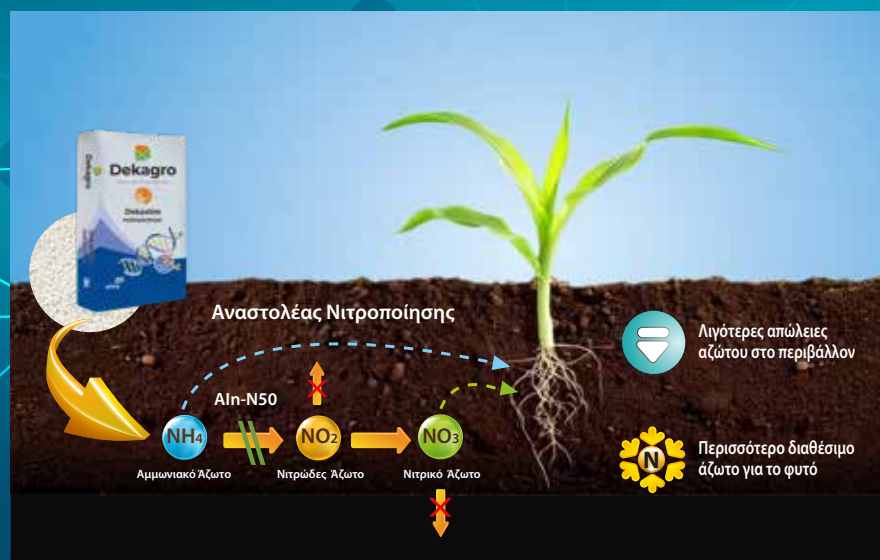
Τα **Dekastim nutrammon** εγκαινιάζουν μια νέα εποχή στην τεχνολογική εξέλιξη της Νιτρικής Αμμωνίας, αποτελώντας τη μοναδική κοκκώδη μορφή παγκοσμίως που ενσωματώνει ταυτόχρονα Αναστολέα Νιτροποίησης και πιστοποιημένο μη μικροβιακό βιοδιεγέρτη φυτών στον ίδιο κόκκο. Η διπλή αυτή καινοτομία αναδιαμορφώνει τη δυναμική απορρόφησης και αξιοποίησης του λιπάσματος, εξασφαλίζει άμεση και παρατεταμένη θρέψη με Άζωτο και ενεργοποιεί κρίσιμες μεταβολικές διεργασίες που ενισχύουν τη φυσιολογική λειτουργία και τη συνολική παραγωγικότητα των φυτών.

Μέσω ειδικής διαδικασίας παραγωγής, επιτυγχάνεται ο προσεκτικός συνδυασμός των τεχνολογιών σε κάθε κόκκο του λιπάσματος, δημιουργώντας το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τη μακροπρόθεσμη αποδοτικότητα των **Dekastim nutrammon** στην επιφανειακή λίπανση των καλλιεργειών. Χάρη σε αυτή την προηγμένη μέθοδο, τα ενεργά συστατικά διατηρούν ακέραιες τις ιδιότητές τους, επιτρέποντας τη σταδιακή απελευθέρωση και την υψηλή αξιοποίηση του Αζώτου από τα φυτά.

Ο νέος αποκλειστικός Αναστολέας Νιτροποίησης AIn-N50 της Dekagro, ο οποίος αναπτύχθηκε και πιστοποιήθηκε από την ερευνητική μας ομάδα, αποτελεί μια προηγμένη ουσία υψηλής καθαρότητας, ειδικά σχεδιασμένη να επιβραδύνει αποτελεσματικά τη μετατροπή του Αμμωνιακού σε Νιτρικό Άζωτο. Με αυτή τη στοχευμένη δράση, το Άζωτο παραμένει διαθέσιμο στη ριζόσφαιρα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, καλύπτοντας ιδανικά τις θρεπτικές απαιτήσεις της καλλιέργειας σε όλα τα κρίσιμα στάδια της ανάπτυξής της.

Παράλληλα, ο πιστοποιημένος μη μικροβιακός βιοδιεγέρτης φυτών βελτιστοποιεί τα αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των καλλιεργειών, ενισχύοντας τη θρεπτική αξία και την αποτελεσματικότητα της Νιτρικής Αμμωνίας. Προάγει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, παρατείνει τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα των φύλλων, αυξάνει την αντοχή των φυτών σε αβιοτικές καταπονήσεις και βελτιώνει τα οργανοληπτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της τελικής παραγωγής.

Τα **Dekastim nutrammon** αποτελούν την επιτομή της σύγχρονης γεωργικής έρευνας για την ενίσχυση της αποδοτικότητας της αζωτούχου λίπανσης. Η μοναδική τους καινοτομία μεγιστοποιεί την αξιοποίηση του Αζώτου, ελαχιστοποιεί τις απώλειες στο περιβάλλον και συμβάλλει ουσιαστικά στην αύξηση της παραγωγής και της επένδυσης αυτής, προσφέροντας σημαντικό οικονομικό όφελος στον παραγωγό.



Πλεονεκτήματα

Παρατεταμένη διαθεσιμότητα Αζώτου

Λόγω της δράσης του αναστολέα νιτροποίησης AIn-N50, το Αμμωνιακό Άζωτο διατηρείται στο έδαφος για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, απορροφάται σταδιακά και παρέχει συνεχή και σταθερή τροφοδοσία της καλλιέργειας με Άζωτο. Με αυτόν τον τρόπο, τα **Dekastim nutrammon** καλύπτουν τόσο τις άμεσες όσο και τις μεσοπρόθεσμες ανάγκες των φυτών, εξασφαλίζοντας ισορροπημένη θρέψη, ομοιόμορφη ανάπτυξη και υψηλότερη παραγωγή.

Μέγιστη αξιοποίηση Αζώτου (NUE)

Η σταθεροποίηση του Αμμωνιακού Αζώτου μέσω του AIn-N50 περιορίζει τις απώλειες λόγω έκπλυσης και αυξάνει σημαντικά τη διαθεσιμότητά του για τα φυτά. Έτσι, η καλλιέργεια απορροφά μεγαλύτερες ποσότητες Αζώτου, επιτυγχάνοντας υψηλότερη αποδοτικότητα χρήσης Αζώτου (Nitrogen Use Efficiency) και παραγωγή γεωργικών προϊόντων με αυξημένη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και υδατάνθρακες.

Άμεση πρόσληψη Αζώτου

Το Νιτρικό Άζωτο των **Dekastim nutrammon** δεν απαιτεί ενδιάμεσες μετατροπές στο έδαφος για να αφομοιωθεί από τα φυτά. Απορροφάται άμεσα από το ριζικό σύστημα, παρέχοντας την απαιτούμενη ενέργεια για την ανάπτυξη της ρίζας και την ταχεία αύξηση του υπέργειου τμήματος των φυτών.

Ισορροπημένη Αζωτούχος θρέψη

Η άμεση διαθεσιμότητα του Νιτρικού Αζώτου σε συνέργεια με τη σταδιακή παροχή του Αμμωνιακού και τη βιοδιεγερτική δράση, εξασφαλίζουν ολοκληρωμένη θρέψη της καλλιέργειας, με τρόπο ανάλογο των απαιτήσεων της σε Άζωτο. Ο συνδυασμός αυτός βελτιώνει την αποδοτικότητα της λίπανσης, ενισχύει τη φυτική ανάπτυξη και συμβάλλει στην αύξηση των αποδόσεων.

Ενεργοποίηση φυτικού μεταβολισμού

Ο πιστοποιημένος μη μικροβιακός βιοδιεγέρτης φυτών που ενσωματώνεται σε κάθε κόκκο των **Dekastim nutrammon** συμβάλλει αποδεδειγμένα στη βελτίωση αγρονομικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών, που ενισχύουν τη θρεπτική ικανότητα, διεγείρουν το φυτικό μεταβολισμό και αυξάνουν την απόδοση και την ποιότητα της τελικής παραγωγής. Πιο συγκεκριμένα:

- Στις **αροτράιες καλλιέργειες** αυξάνει την περιεκτικότητα της χλωροφύλλης στα φύλλα, την απόδοση και το βάρος των χιλίων κόκκων.
- Στα **πολυετή ξυλώδη φυτά** αυξάνει την περιεκτικότητα της χλωροφύλλης στα φύλλα, την απόδοση και τα ολικά διαλυτά στερεά και την αναλογία σακχάρων προς οξέα στους καρπούς.
- Στα **κηπευτικά** αυξάνει την απόδοση, τα ολικά διαλυτά στερεά και την περιεκτικότητα σε βιταμίνη C των τελικών προϊόντων.

Αύξηση συγκέντρωσης χλωροφύλλης - Δείκτης αξιοποίησης Αζώτου

Χάρη στη βιοδιεγερτική δράση, τα **Dekastim nutrammon** αυξάνουν την περιεκτικότητα της χλωροφύλλης στα φύλλα, η οποία αποτελεί βασικό δείκτη υψηλής αξιοποίησης του προστιθέμενου Αζώτου από την καλλιέργεια. Η υψηλή συγκέντρωση χλωροφύλλης στα φύλλα οδηγεί σε πιο ζωντανή βλαστική ανάπτυξη, έντονο σκούρο χρωματισμό και παρατεταμένη φωτοσυνθετική δραστηριότητα. Η μεγαλύτερη παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φύλλα συμβάλλει στην ισχυρή και υγιή ανάπτυξη των φυτών, στην επίτευξη καλής γονιμοποίησης και στην αύξηση του μεγέθους, του βάρους και των ποιοτικών χαρακτηριστικών των καρπών.

Ενίσχυση ριζικού συστήματος - Ανθεκτικότητα σε καταπονήσεις

Ο μη μικροβιακός βιοδιεγέρτης που περιέχουν τα **Dekastim nutrammon** ενεργοποιεί την ανάπτυξη ενός πλούσιου και εκτεταμένου ριζικού συστήματος που αποτελεί θεμέλιο για την υγιή ανάπτυξη των φυτών, την υψηλή απόδοση και την ανθεκτικότητά τους σε δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες. Με αυτό τον τρόπο, τα **Dekastim nutrammon** διασφαλίζουν την ομαλή ανάπτυξη και την παραγωγικότητα των φυτών ανεξάρτητα από τις εδαφικές και κλιματικές συνθήκες.

Άριστη κοκκομετρία - Ευέλικτη εφαρμογή

Με ομοιόμορφους και συμπαγείς κόκκους, τα **Dekastim nutrammon** εξασφαλίζουν μεγάλο πλάτος εφαρμογής χωρίς κενά στο χωράφι και καλύπτουν με ιδανικό τρόπο τις ανάγκες όλων των καλλιεργειών. Οι κόκκοι του **Dekastim nutrammon solub** είναι πλήρως υδατοδιαλυτοί, γεγονός που παρέχει την ευελιξία να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές, τόσο με λιπασματοδιανομέα, όσο και μέσω των συστημάτων υδρολίπανσης.

