

Οφέλη

Υψηλή αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων

Χάρη στη συνεργιστική δράση των προηγμένων τεχνολογιών, τα φυτά αξιοποιούν στο μέγιστο τα θρεπτικά συστατικά που προσφέρονται με το λίπασμα, εξασφαλίζοντας την άριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας σε όλα τα κρίσιμα στάδια της ριζοβολίας, της βλάστησης και της καρποφορίας.

Η μοριακή δομή των βιοδραστικών ουσιών συγκρατεί τα θρεπτικά στοιχεία σε ανταλλάξιμη μορφή, προφυλάσσοντας τα από την αδρανοποίησή τους στο έδαφος, ενώ ο αναστολέας νιτροποίησης εμποδίζει τη διαδικασία οξείδωσης του Αζώτου, περιορίζοντας έτσι τις απώλειες από έκπλυση και εξαέρωση.

Παράλληλα, η βιοδιεγερτική δράση των **Dekastim turbo Micronutrients** διεγείρει το σχηματισμό ενός πλούσιου και εκτεταμένου ριζικού συστήματος, ενισχύοντας την απορρόφηση των θρεπτικών ιόντων, και συγχρόνως αυξάνει την περιεκτικότητα της χλωροφύλλης στα φύλλα που αποτελεί δείκτη αποτελεσματικής αξιοποίησης του προστιθέμενου Αζώτου από τα φυτά.

Η εφαρμογή των **Dekastim turbo Micronutrients** μεγιστοποιεί την επιτυχία της λίπανσης, βελτιστοποιεί την ανάπτυξη των φυτών και επιτυγχάνει υψηλότερες και ποιοτικότερες παραγωγές, ενισχύοντας τη μακροπρόθεσμη οικονομική βιωσιμότητα της γεωργικής εκμετάλλευσης.

Ισχυρή ανάπτυξη της ρίζας - Αντοχή σε αβιοτικές καταπονήσεις

Οι βιοδιεγέρτες των **Dekastim turbo Micronutrients** ενεργοποιούν την ανάπτυξη ενός ισχυρού ριζικού συστήματος που αποτελεί θεμέλιο για την υγιή ανάπτυξη των φυτών, την υψηλή απόδοση και την ανθεκτικότητά τους σε δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες, όπως ξηρασία, ακραίες θερμοκρασίες και αλατότητα.

Προάγουν την κυτταρική διαίρεση της ρίζας και την έκκριση φυσικών ορμονών, που ενθαρρύνουν την επέκταση και αυξάνουν τον αριθμό των ριζικών τριχιδίων. Αυτές οι διεργασίες βελτιώνουν την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων και του νερού, ενισχύοντας έτσι τη ευρωστία και την αντοχή των φυτών σε αβιοτικές καταπονήσεις.

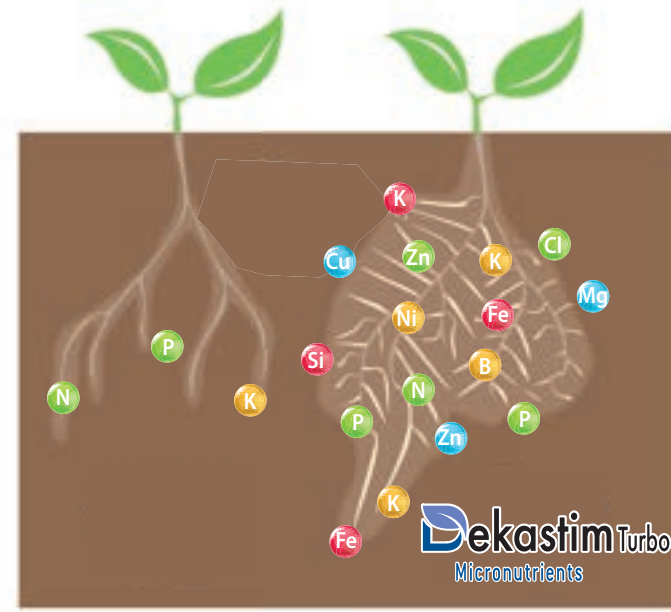
Η γρήγορη και ασφαλής εγκατάσταση της καλλιέργειας στο έδαφος, που επιτυγχάνεται με τα **Dekastim turbo Micronutrients**, συμβάλλει στη διατήρηση της κυτταρικής ακεραιότητας και ζωτικότητας των φυτών, διασφαλίζοντας την επιβίωσή τους, την ομαλή ανάπτυξη και τις σταθερές παραγωγές ανεξάρτητα από τις εδαφικές και κλιματικές συνθήκες.

Αύξηση ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών

Τα καινοτόμα ενεργά συστατικά που περιέχονται στα **Dekastim turbo Micronutrients** ρυθμίζουν αποτελεσματικά την ιοντική ισορροπία των θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος, ενισχύοντας κρίσιμες φυτικές διεργασίες που επηρεάζουν άμεσα την ποσοτική και ποιοτική αναβάθμιση της τελικής παραγωγής.

Αυτές οι ουσίες αυξάνουν τη φυλλική επιφάνεια των φυτών, βελτιώνουν το ρυθμό και τη δυναμικότητα της φωτοσύνθεσης και εξασφαλίζουν την παρατεταμένη παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φύλλα, συμβάλλοντας σημαντικά στην αύξηση του μεγέθους, του βάρους και της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων.

Οι καλλιέργειες που λιπάζονται με **Dekastim turbo Micronutrients** παρουσιάζουν μεγαλύτερες αποδόσεις και παράγουν περισσότερους καρπούς, με πλούσια γέυση, καλύτερη υφή και υψηλότερη περιεκτικότητα σε πολύτιμα θρεπτικά συστατικά, όπως πρωτεΐνες, βιταμίνη C και σάκχαρα.



Πλεονεκτήματα

- Ενσωματώνουν σε κάθε κόκκο μία διπλή πρωτοποριακή τεχνολογία, για εγγυημένη παροχή και απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων.
- Διασφαλίζουν την ομαλή και ολοκληρωμένη θρέψη της καλλιέργειας με όλα τα απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία.
- Προστατεύουν το Αζωτο στο έδαφος, ελέγχουν την παροχή του στην καλλιέργεια και ελαχιστοποιούν τις απώλειες λόγω έκπλυσης και εξαέρωσης.
- Παρεμποδίζουν τη δέσμευση του Φωσφόρου και των Ιχνοστοιχείων στο έδαφος και τα διατηρούν ενεργά και αφομοιώσιμα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Συγκρατούν σε ανταλλάξιμη μορφή τα θρεπτικά κατιόντα (K, Mg, Ca) του λιπάσματος και αυξάνουν την πρόσληψη και τη διαθεσιμότητά τους για τα φυτά.
- Ενεργοποιούν αδιάλυτες μορφές θρεπτικών στοιχείων που προϋπήρχαν στο έδαφος, και τα καθιστούν εκμεταλλεύσιμα για τα φυτά.
- Διαθέτουν ισχυρή βιοδιεγερτική δράση, ενισχύουν τη γονιμότητα του εδάφους και βελτιώνουν τα αγρονομικά χαρακτηριστικά της καλλιέργειας.
- Αυξάνουν τη συνολική επιφάνεια του ριζικού συστήματος για ευκολότερη πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων και του νερού.
- Διεγείρουν το φυτικό μεταβολισμό, ενισχύουν τη φυσική άμυνα των φυτών και περιορίζουν τις επιπτώσεις των αβιοτικών καταπονήσεων.
- Επιτυγχάνουν υψηλές στρεμματικές αποδόσεις και άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά σε όλους τους τύπους των εδαφών.
- Διεθνώς πιστοποιημένα λιπάσματα, ελληνικής παραγωγής, ελεγμένα ως προς την ασφάλεια, την ποιότητα και την απόδοσή τους στο χωράφι.


Dekagro
Nutrition Intelligence



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

www.dekagro.gr



Micronutrients

Τεχνολογία στη θρέψη



Dekagro
Nutrition Intelligence



www.dekagro.gr

Dekastim Turbo Micronutrients

Η προσαρμογή της λίπανσης στις απαιτήσεις των φυτών και η βέλτιστη διαχείριση των θρεπτικών στοιχείων από την καλλιέργεια είναι ζωτικής σημασίας για την εύρωστη ανάπτυξη, την υψηλή παραγωγικότητα και τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας στα τελικά προϊόντα.

Με τα παραδοσιακά λιπάσματα, η εκμετάλλευση των θρεπτικών στοιχείων δεν είναι πλήρης, καθώς ένα μεγάλο μέρος τους εκπνέεται ή ακινητοποιείται στο έδαφος, μειώνοντας σημαντικά την αποδοτικότητα της λίπανσης.

Η νέα γενιά λιπασμάτων **Dekastim turbo Micronutrients** αποτελεί την αιχμή της επιστημονικής έρευνας στον τομέα της θρέψης των καλλιεργειών, ενσωματώνοντας μοναδικές καινοτόμες τεχνολογίες που επαναπροσδιορίζουν την αποδοτικότητα της λίπανσης και καθιερώνουν νέα πρότυπα αποτελεσματικότητας στη σύγχρονη γεωργία.

Σε αντίθεση με τα παραδοσιακά λιπάσματα, τα **Dekastim turbo Micronutrients** εμπλουτίζονται με δύο πρωτοποριακές τεχνολογίες που επιδρούν άμεσα στη φυσιολογία των φυτών και παράλληλα εξασφαλίζουν την ελεγχόμενη και σταδιακή απελευθέρωση των θρεπτικών στοιχείων στην καλλιέργεια.

Με αυτό τον τρόπο, ενισχύουν τη θρεπτική ικανότητα των φυτών, αυξάνουν την πρόσληψη και αφομοίωση των θρεπτικών στοιχείων και προσαρμόζουν τη λίπανση με ακρίβεια στις απαιτήσεις της καλλιέργειας, προσφέροντας ολοκληρωμένη θρέψη και σταθερές παραγωγές ανεξάρτητα από τις εδαφικές και κλιματικές συνθήκες.

Με τα λιπάσματα **Dekastim turbo Micronutrients**, η ποιότητα των εδαφών αναβαθμίζεται, οι καλλιέργειες αναπτύσσονται ταχύτερα, γίνονται πιο ανθεκτικές στις περιβαλλοντικές προκλήσεις και επιτυγχάνουν μεγαλύτερες και ποιοτικότερες σοδειές.



Dekastim turbo Micronutrients: Διπλή Τεχνολογία στη Θρέψη

Τα **Dekastim turbo Micronutrients** είναι προηγμένες τεχνολογίες χημικά λιπάσματα που ξεχωρίζουν για την ποιότητα και την καινοτομία τους, και αποτελούν σημείο αναφοράς στην ειδική θρέψη και στην αύξηση των αποδόσεων της σύγχρονης γεωργίας. Κατά τη διαδικασία της παραγωγής τους, κάθε κόκκος ενισχύεται με δύο προηγμένες τεχνολογίες που λειτουργούν συνεργιστικά και προσεγγίζουν τη θρέψη της καλλιέργειας ολιστικά. Μειώνουν τις απώλειες των θρεπτικών στοιχείων στο περιβάλλον, διατηρώντας τα ενεργά και αφομοιώσιμα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενώ παράλληλα ενεργοποιούν συγκεκριμένες φυσιολογικές διεργασίες στα φυτά που συμβάλλουν στη μέγιστη αξιοποίησή τους.

Η παρατεταμένη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων που επιτυγχάνουν τα **Dekastim turbo Micronutrients**, καθιστούν τη λίπανση εξαιρετικά αποδοτική, ενισχύουν την ανθεκτικότητα των φυτών σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις, διατηρούν υψηλό το ρυθμό ανάπτυξης και μεγιστοποιούν την απόδοση και την ποιότητα σε κάθε καλλιέργεια.

Οι συνθέσεις των προϊόντων έχουν σχεδιαστεί με ακρίβεια για να καλύπτουν τις θρεπτικές απαιτήσεις σε κάθε στάδιο της ανάπτυξης, ευνοώντας την ομαλή ανάπτυξη των φυτών και συμβάλλοντας στη δημιουργία ισχυρής βλάστησης, πλούσιας ανθοφορίας και υψηλής καρποφορίας.

Διατίθενται σε μορφή Αζωτούχων (N), Αζωτοφωσφορούχων NP και πολυθρεπτικών NPK λιπασμάτων για την κάλυψη της βασικής και επιφανειακής λίπανσης όλων των καλλιεργειών.

Με υψηλή διαλυτότητα και άριστη κοκκομετρία, η τεχνολογική καινοτομία των **Dekastim turbo Micronutrients** «ξεκλειδώνει» πλήρως την παραγωγική δυναμικότητα των φυτών και προάγει τη βιώσιμη εξέλιξη της γεωργικής παραγωγής, αποτελώντας την πλέον αξιόπιστη λύση για την ορθολογική διαχείριση της λίπανσης και την επίτευξη κορυφαίων αποδόσεων σε οποιοδήποτε εδαφικό περιβάλλον.

Προϊόντα	Ολικό Αζωτό (N)	Αμμωνιακό Αζωτό (NH ₄)	Νιτρικό Αζωτό (NO ₃)	Κιναμυδικό Αζωτό	Φωσφορος (P2O ₅)	Κάλιο (K ₂ O)	Αργέτιο (CaO)	Μαγνήσιο (MgO)	Θείο (S ₂)	Βόριο (B)	Ψευδάργυρος (Zn)	Σίδηρος (Fe)	Χαλκός (Cu)
Dekastim turbo Micronutrients 27-0-0 (27)+TE	27%	19%	7,7%	0,3%	-	-	-	-	27%	0,01%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients nitrocan special 27-0-0 +5MgO +0,2B	27%	13,5%	13,3%	0,2%	-	-	-	5%	-	0,2%	-	-	-
Dekastim turbo Micronutrients sulfogran special 21-0-0 (58) +0,2Fe +0,2Zn	21%	20,6%	-	0,4%	-	-	-	-	58%	-	0,2%	0,2%	-
Dekastim turbo Micronutrients 10-25-0 (20) +TE	10%	9,8%	-	0,2%	25%	-	-	-	20%	0,01%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 15-25-0 (29) +TE	15%	14,7%	-	0,3%	25%	-	-	-	29%	0,01%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 18-18-0 (38) +0,1Cu	18%	17,7%	-	0,3%	18%	-	-	-	38%	-	-	-	0,1%
Dekastim turbo Micronutrients 18-23-0 (23)+TE	18%	16,3%	1,4%	0,3%	23%	-	-	-	23%	0,01%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 12-8-17 (30) +2CaO +2MgO +TE	12%	9,2%	2,6%	0,2%	8%	17%	2%	2%	30%	0,02%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 14-8-18 (30) +2MgO +TE	14%	10,6%	3,2%	0,2%	8%	18%	-	2%	30%	0,02%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 14-14-14 (23) +TE	14%	12,4%	1,4%	0,2%	14%	14%	-	-	23%	0,01%	0,01%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 14-22-7 (20) +0,1B +0,1Zn	14%	13,8%	-	0,2%	22%	7%	-	-	20%	0,1%	0,1%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 18-8-14 (14) +2MgO +0,3B	18%	12,3%	5,5%	0,2%	8%	14%	-	2%	14%	0,3%	-	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 20-6-12 (14) +2MgO +0,3B	20%	11,9%	7,9%	0,2%	6%	12%	-	2%	14%	0,3%	-	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 24-8-8 (7) +0,3Zn	24%	14,2%	9,5%	0,3%	8%	8%	-	-	7%	-	0,3%	-	-
Dekastim turbo Micronutrients 14-14-17 (16) +2MgO +TE	14%	8%	5,2%	0,2%	14%	17%	-	2%	16%	0,02%	0,01%	-	-

Τρόπος δράσης

Η ολοκληρωμένη θρέψη αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο για την υγιή ανάπτυξη των φυτών και την επίτευξη υψηλών και ποιοτικών αποδόσεων. Η παροχή των θρεπτικών στοιχείων στη σωστή ποσότητα, αναλογία και χρονική στιγμή, προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις κάθε καλλιέργειας, ενισχύει τη φυσιολογική ανάπτυξη των φυτών και μεγιστοποιεί το παραγωγικό τους δυναμικό.

Η πρωτοποριακή λειτουργία των **Dekastim turbo Micronutrients** βασίζεται στην ικανότητα των τεχνολογιών που εμπεριέχονται στο λίπασμα να κλιμακώνουν την τροφοδοσία της καλλιέργειας με το σύνολο των θρεπτικών στοιχείων, από την εγκατάσταση των φυτών έως και τη συγκομιδή των καρπών.

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 turbo Micronutrients** στη θρέψη των καλλιεργειών. Χάρη σε αυτή την προηγμένη μέθοδο, τα ενεργά συστατικά διατηρούν αέριες τις ιδιότητές τους, επιτρέποντας τη σταδιακή απελευθέρωση και την υψηλή αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά.

Πιο συγκεκριμένα, ο αναστολέας νιτροποίησης DCD επιβραδύνει τη διαδικασία νιτροποίησης και βελτιώνει τον τρόπο αποδέσμευσης του Αζώτου που παρέχεται με το λίπασμα. Με αυτό τον τρόπο, ρυθμίζεται η παροχή του Αζώτου σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις των φυτών, ελαχιστοποιούνται οι απώλειες και εξασφαλίζεται η παρατεταμένη θρέψη της καλλιέργειας με Αζωτο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ανάπτυξης.

Παράλληλα, οι φυτοδιεγέρτες αποτελούν έναν ακόμα θύλακα προστασίας του Αζώτου και ταυτόχρονα αποτρέπουν την αδρανποίηση των υπολοίπων θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος. Η διατήρηση των θρεπτικών ουσιών σε αφομοιώσιμη μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυξάνει θεαματικά την απορρόφησή τους από τα φυτά, καλύπτοντας πλήρως, σε όλες τις περιόδους υψηλής ζήτησης, τις απαιτήσεις των καλλιεργειών.

Πέρα από την προστασία των λιπαντικών μονάδων, οι βιοδιεγερτικές ιδιότητες των **Dekastim turbo Micronutrients** ενεργοποιούν κρίσιμους μεταβολικούς μηχανισμούς στο φυτικό σώμα, που ενισχύουν τη θρέψη και προωθούν την υγιή και εύρωστη ανάπτυξη των φυτών.

Προάγουν το σχηματισμό ισχυρού ριζικού συστήματος, παρατείνουν τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα των φύλλων, αυξάνουν την αντοχή των φυτών σε αβιοτικές καταπονήσεις και βελτιώνουν τα οργανοληπτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των παραγόμενων καρπών.

Η αποτελεσματική, στοχευμένη και ισορροπημένη θρέψη που προσφέρουν τα **Dekastim turbo Micronutrients**, μεγιστοποιεί την αποδοτικότητα της λίπανσης, ενισχύει την γονιμότητα των εδαφών και εξασφαλίζει σταθερές και ποιοτικές αποδόσεις.

