

## Πλεονεκτήματα

- ✓ Ενσωματώνουν την πρωτοποριακή τεχνολογία GBA, εξασφαλίζοντας άμεση και ταχεία απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων.
- ✓ Υψηλής διαλυτότητας και καθαρότητας προϊόντα, ιδανικά για θρέψη ακριβείας και χρήση σε απαιτητικά συστήματα υδρολίπανσης.
- ✓ Ενισχύουν τη διαθεσιμότητα και τη στοχευμένη μεταφορά των θρεπτικών στοιχείων στο φυτικό σώμα, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη ανάπτυξη και μέγιστη παραγωγικότητα.
- ✓ Διεγείρουν το φυτικό μεταβολισμό και ενδυναμώνουν την ανθεκτικότητα των φυτών στις αβιοτικές καταπονήσεις.
- ✓ Βελτιστοποιούν τη φωτοσύνθεση, προάγοντας την παραγωγή καρπών εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής διατροφικής αξίας.
- ✓ Αποτρέπουν την απόφραξη των συστημάτων άρδευσης και υποστηρίζουν τη σταθερή παροχή θρεπτικών στοιχείων στο ενεργό ριζικό σύστημα.
- ✓ Παράγονται από άριστες πρώτες ύλες, απαλλαγμένες από χλώριο, νάτριο και βαρέα μέταλλα. Εγγυόνται την ασφάλεια και την απόδοση σε κάθε καλλιέργεια.
- ✓ Ανταποκρίνονται στις ανάγκες όλων των καλλιεργειών και φάσεων του παραγωγικού κύκλου, από τη ριζική ανάπτυξη έως την καρποφορία.
- ✓ Παρέχουν Κάλιο σε εύκολα απορροφήσιμη μορφή, ιδανική για ευαίσθητες και εντατικές καλλιέργειες.
- ✓ Ευελιξία στη χρήση. Κατάλληλα τόσο σε υδρολίπανση όσο και σε διαφυλλικές εφαρμογές.
- ✓ Επιτυγχάνουν υψηλές στρεμματικές αποδόσεις και άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά, προάγοντας τη βιώσιμη παραγωγή.



Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Νιτρικό Άζωτο (NO <sub>3</sub> )	Αμμωνιακό Άζωτο (NH <sub>4</sub> )	Άζωτο Ουρίας (NH <sub>2</sub> )	Φώσφορος (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Κάλιο (K <sub>2</sub> O)	Μαγνήσιο (MgO)	Θείο (SO <sub>2</sub> )	Βόριο (B)	Χαλκός* (Cu)	Σίδηρος* (Fe)	Μαγγάνιο* (Mn)	Μολυβδαίνιο (Mo)	Ψευδάργυρος* (Zn)
<b>Dekamax</b> 20-20-20 +TE	20%	5,5%	4%	10,5%	20%	20%	-	-	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%
<b>Dekamax</b> 19-19-19 +TE	19%	4,2%	4,8%	10%	19%	19%	-	8%	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%
<b>Dekamax</b> 10-40-10 +TE	10%	-	10%	-	40%	10%	-	17%	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%
<b>Dekamax</b> 30-10-10 +TE	30%	3%	4,3%	22,7%	10%	10%	-	6%	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%
<b>Dekamax</b> 20-10-20 +2MgO +TE	20%	5,2%	4,2%	10,6%	10%	20%	2%	10%	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%
<b>Dekamax</b> 15-5-30 +2MgO +TE	15%	8,1%	3,6%	3,3%	5%	30%	2%	13%	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%
<b>Dekamax</b> 8-14-32 +2MgO +TE	8%	4,5%	3,5%	-	14%	32%	2%	20%	0,02%	0,01%	0,04%	0,02%	0,002%	0,02%

\* σε χηλική μορφή EDTA



## Dekagro

Nutrition Intelligence



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

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

# DEKAMAX

Υδατοδιαλυτά λιπάσματα



## Dekagro

Nutrition Intelligence







## Τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα Dekamax

εγκαινιάζουν μια νέα εποχή στη στοχευμένη θρέψη των καλλιεργειών μέσω των συστημάτων στάγδην άρδευσης, ενσωματώνοντας προηγμένες τεχνολογίες που ενεργοποιούν κρίσιμες κυτταρικές διαδικασίες, καθοριστικές για τη φυσιολογική ανάπτυξη και τη μέγιστη παραγωγική δυναμική των φυτών.

Η μοναδική καθαρότητα και η άριστη διαλυτότητα των Dekamax εξασφαλίζουν την πλήρη διάλυση των προϊόντων στο νερό, χωρίς την παρουσία αδιάλυτων ενώσεων, καθιστώντας τα ιδανικά για χρήση μέσω των συστημάτων υδρολίπανσης. Με αυτό τον τρόπο, τα Dekamax μειώνουν τον κίνδυνο εμφάνισης περιοχών στο χωράφι με ανισορροπία στη θρέψη και επιτρέπουν την ακριβή παροχή θρεπτικών στοιχείων απευθείας στην περιοχή του ενεργού ριζικού συστήματος, όπου τα φυτά τα χρειάζονται περισσότερο. Η εντοπισμένη εφαρμογή κοντά στη ρίζα αυξάνει την ταχύτητα και την ποσότητα αφομοίωσης των θρεπτικών ιόντων, ενισχύοντας την ομοιόμορφη ανάπτυξη και την απόδοση των καλλιεργειών.

Κατά τη διαδικασία παραγωγής τους, τα Dekamax εμπλουτίζονται με την καινοτόμα τεχνολογία GBA, ένα πρωτοποριακό μείγμα βιοδραστικών μορίων, που βελτιστοποιεί την αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων, ενεργοποιεί το φυτικό μεταβολισμό και συμβάλλει στη διατήρηση της κυτταρικής ακεραιότητας και της ζωτικότητας των καλλιεργειών, ανεξαρτήτως των περιβαλλοντικών προκλήσεων.

Τα ενεργά συστατικά της τεχνολογίας λειτουργούν ως φυσικοί μεταφορείς και διευκολύνουν τη ταχεία διείσδυση των θρεπτικών στοιχείων μέσω των κυτταρικών μεμβρανών, ελαχιστοποιώντας τις απώλειες λόγω έκπλυσης και ακινητοποίησης. Μόλις απορροφηθούν, χάρη στη δράση της τεχνολογίας, τα θρεπτικά ιόντα κατευθύνονται με ακρίβεια στα αναπτυσσόμενα μέρη του φυτού, αποτρέποντας την εμφάνιση τροφωπενιών και διασφαλίζοντας με απόλυτη επιτυχία την ευρωστία και την παραγωγικότητα της καλλιέργειας σε οποιοδήποτε εδαφικό περιβάλλον.

Παράλληλα, η τεχνολογία GBA προστατεύει τα φυτά από την επίδραση των αβιοτικών καταπονήσεων και διεγείρει τη σύνθεση οργανικών ενώσεων που ενδυναμώνουν το ρυθμό και τη δυναμικότητα της φωτοσύνθεσης, ευνοώντας την παραγωγή γεωργικών προϊόντων πλούσια σε πρωτεΐνες και υδατάνθρακες.

Το όξινο pH των προϊόντων εξαλείφει την πιθανότητα απόφραξης των συστημάτων άρδευσης και βελτιώνει τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων, ενώ η χαμηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα περιορίζει τη συγκέντρωση αλάτων στο έδαφος, εξασφαλίζοντας ευνοϊκότερες συνθήκες στα φυτά για να αποδώσουν μεγαλύτερες και ποιοτικότερες σοδειές. Επιπλέον, η απουσία χλωρίου εγγυάται την ασφάλεια των καλλιεργειών από τις τοξικές επιδράσεις του, υποστηρίζοντας την υγιή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, την ομαλή φωτοσυνθετική δραστηριότητα και την εύρυθμη λειτουργία των μεταβολικών διεργασιών που λαμβάνουν μέρος στο φυτικό σώμα.

Τα Dekamax αποτελούν την ιδανική επιλογή τόσο για υδρολίπανση όσο και για διαφυλλικές εφαρμογές, καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες των φυτών σε κάθε στάδιο της ανάπτυξης. Από την πρώιμη διαμόρφωση του ριζικού συστήματος και τη βλαστική ανάπτυξη έως την ανθοφορία και την καρποφορία, προσφέρουν το βέλτιστο συνδυασμό θρεπτικών στοιχείων, μεγιστοποιώντας την επιτυχία της λίπανσης και την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων. Οι καλλιέργειες που λιπαίνονται με Dekamax προσλαμβάνουν πιο αποτελεσματικά τα θρεπτικά συστατικά και το νερό, δημιουργούν εκτεταμένο ριζικό σύστημα, πλούσια φυλλική επιφάνεια και επιτυγχάνουν αυξημένη γονιμοποίηση. Οι παραγόμενοι καρποί διακρίνονται για το μέγεθος, τη θρεπτική αξία και τα εξαιρετικά ποιοτικά χαρακτηριστικά τους, αναδεικνύοντας τα Dekamax ως την πλέον αξιόπιστη λύση για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την αύξηση της παραγωγής σε όλα τα απαιτητικά συστήματα εντατικής εκμετάλλευσης.



## Οφέλη Τεχνολογίας GBA

### Αυξημένη διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων

Οι λειτουργικές ομάδες της τεχνολογίας GBA συμπλοκοποιούν τα θρεπτικά στοιχεία, εμποδίζουν την αδρανοποίηση τους στο έδαφος και αυξάνουν την απορρόφησή τους από τα φυτά. Η άμεση και ταχεία πρόσληψη των συμπλοκοποιημένων ιόντων μεγιστοποιεί την αποδοτικότητα της λίπανσης και ενισχύει την ανάπτυξη και την απόδοση των καλλιεργειών.

### Αποτελεσματική ανακατανομή των θρεπτικών ιόντων στο φυτικό σώμα

Χάρη στην τεχνολογία, ενεργοποιούνται οι πρωτεΐνες-φορείς που εμπλέκονται στη μεταφορά των θρεπτικών στοιχείων προς τα αναπτυσσόμενα μέρη, διασφαλίζοντας τη βέλτιστη θρεπτική ισορροπία. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγονται οι διατροφικές διαταραχές και υποστηρίζεται η φυσιολογική ανάπτυξη και η παραγωγικότητα των καλλιεργειών.

### Προστασία από αβιοτικές καταπονήσεις

Η τεχνολογία GBA δημιουργεί μία ασπίδα προστασίας για τα φυτά, μειώνοντας τις επιπτώσεις του οξειδωτικού στρες και ρυθμίζοντας την οσμωτική ισορροπία κάτω από συνθήκες στρες (ξηρασίας, αλατότητα, ακραίες θερμοκρασίες). Αυτό διασφαλίζει τη συνεχή ανάπτυξη και τη σταθερή παραγωγική δυναμική των καλλιεργειών σε οποιοδήποτε περιβάλλον.

### Ενεργοποίηση φυτικού μεταβολισμού

Τα ενεργά συστατικά της τεχνολογίας προάγουν τη σύνθεση της χλωροφύλλης στα φύλλα, μεγιστοποιώντας την αποδοτικότητα της φωτοσύνθεσης, και διεγείρουν την παραγωγή οργανικών ενώσεων, όπως σάκχαρα, πρωτεΐνες και αρωματικές ενώσεις, διασφαλίζοντας τη δημιουργία καρπών άριστης ποιότητας και υψηλής διατροφικής αξίας.