



Υγρά ριζοποτιστά λιπάσματα

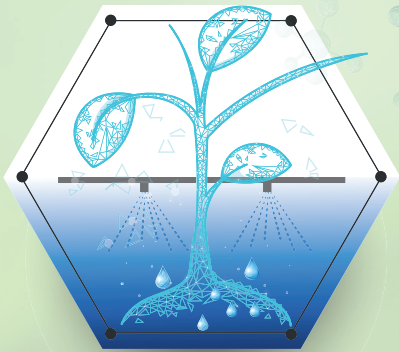
Η σειρά **DEKASTIM GO** περιλαμβάνει εξειδικευμένα υγρά λιπάσματα για εφαρμογές μέσω υδρολίπανσης, εμπλουτισμένα με 15% ARTIN και 5% χουμικά συστατικά, σχεδιασμένα να εξασφαλίζουν ισορροπημένη θρέψη σε όλα τα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Η συνεργιστική δράση του ARTIN και των χουμικών συστατικών καθιστά τα **DEKASTIM GO** ιδιαίτερα αποτελεσματικά στην πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων από το έδαφος. Τα χουμικά συστατικά βελτιώνουν τη δομή και τη βιολογική δραστηριότητα του εδάφους, αυξάνοντας τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών ιόντων στη ριζόσφαιρα, ενώ το ARTIN ενισχύει τη φυσιολογική ικανότητα του φυτού να τα απορροφά και να τα αξιοποιεί πλήρως. Ο συνδυασμός τους δημιουργεί ένα δυναμικό θρεπτικό περιβάλλον γύρω από τις ρίζες και ενισχύει τη λειτουργικότητα του ριζικού συστήματος, οδηγώντας σε υψηλότερη αποδοτικότητα της λίπανσης.

Η εφαρμογή των **DEKASTIM GO** στα πρώιμα στάδια αποτρέπει την εκδήλωση μεταφυτευτικού σοκ, προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και συντελεί στην ομαλή εγκατάσταση των φυτών στο έδαφος. Κατά τη βλαστική φάση μειώνουν τις επιπτώσεις των στρες, ενισχύουν τη φωτοσύνθεση και προάγουν την ανθοφορία. Την περίοδο της καρποφορίας, βελτιώνουν τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων, προσδίδοντας συνοχή, ομοιομορφία και υψηλή εμπορική αξία.

Τα **DEKASTIM GO** είναι τα πλέον καινοτόμα υγρά λιπάσματα με αναζωογονητικές και αντιστρές ιδιότητες που ενισχύουν ουσιαστικά την ανάπτυξη και την παραγωγικότητα της καλλιέργειας σε κάθε στάδιο του κύκλου της.

Προϊόντα	Ολικό Άζωτο (N)	Νιτρικό Άζωτο (NO ₃)	Αμμωνιακό Άζωτο (NH ₄)	Άζωτο Ουρίας (NH ₂)	Φώσφορος (P ₂ O ₅)	Κάλιο (K ₂ O)	Αργέλιο (CaO)	Θείο (SO ₂)	Βόριο (B)	Χαλκός (Cu)	Σίδηρος (Fe)	Μαγγάνιο (Mn)	Μολύβδαιο (Mo)	Ψευδάργυρος (Zn)
DEKASTIM GO x-root	6%	-	-	6%	12%	4%	-	-	0,5%	-	-	-	-	0,8%
DEKASTIM GO tonic	12%	-	-	12%	4%	4%	-	-	-	-	-	1%	-	1%
DEKASTIM GO ultraK	4%	-	-	4%	4%	10%	-	-	0,3%	-	-	-	0,2%	0,3%



Πλεονεκτήματα

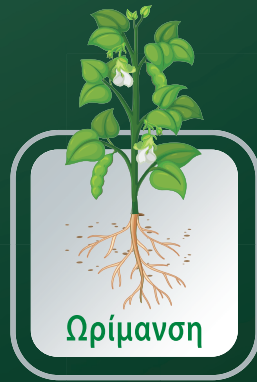
- Εμπλουτισμένα με πιστοποιημένο βιοδιεγέρτη φυτών ARTIN για μέγιστη θρεπτική απόδοση.
- Ενισχύουν την απορρόφηση, τη μετακίνηση και την αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων.
- Παρέχουν αντιστρές προστασία σε συνθήκες περιβαλλοντικών καταπονήσεων.
- Διεγείρουν το φυτικό μεταβολισμό και βελτιώνουν τα αγρονομικά χαρακτηριστικά της καλλιέργειας.
- Προάγουν την ανάπτυξη ισχυρού ριζικού συστήματος και αυξάνουν τη φωτοσυνθετική ικανότητα.
- Υποστηρίζουν την ανθοφορία και ενισχύουν τη γονιμοποίηση.
- Βελτιώνουν το μέγεθος, την ποιότητα και τη συνεκτικότητα των καρπών.
- Κατάλληλα για εφαρμογή τόσο μέσω του ριζικού συστήματος όσο και διαφυλλικά.
- Ασφαλή στη χρήση και φιλικά προς το περιβάλλον.



Φύτρωμα



Βλάστηση



Ωρίμανση



Βιοδιέγερση σε κάθε σταγόνα



Dekagro

Nutrition Intelligence



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

www.dekagro.gr

www.dekagro.gr



Dekagro

Nutrition Intelligence



Οι βιοδιεγέρτες αποτελούν μία από τις σημαντικότερες τεχνολογικές καινοτομίες της σύγχρονης γεωργίας, καθώς συνδέονται άμεσα με τη μεγιστοποίηση της απόδοσης και τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας στα τελικά προϊόντα.

Πρόκειται για φυσικές ουσίες υψηλής μεταβολικής δράσης, που ενθαρρύνουν την ανάπτυξη των φυτών σε όλα τα στάδια του βιολογικού κύκλου - από το φύτευμα έως και την ωρίμανση - και συντελούν τόσο στην αύξηση της παραγωγής όσο και στη βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της συγκομιδής.

Χάρη στην ικανότητά τους να ενεργοποιούν κρίσιμες φυσιολογικές διεργασίες, οι βιοδιεγέρτες ενδυναμώνουν την αντοχή των φυτών σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις, προάγουν την ανάπτυξη ενός ισχυρού ριζικού συστήματος και μεγιστοποιούν την αξιοποίηση του νερού και των θρεπτικών στοιχείων. Παράλληλα, διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη βελτίωση των φυσιοχημικών χαρακτηριστικών του εδάφους και στην υποστήριξη της ωφέλιμης μικροχλωρίδας της ριζόσφαιρας, δημιουργώντας ένα ευνοϊκό περιβάλλον για υγιή και σταθερή ανάπτυξη.

Σε αυτό το πλαίσιο, οι βιοδιεγérτες συνιστούν μία από τις πλέον αξιόπιστες λύσεις για τη διατήρηση της βιωσιμότητας του γεωργικού συστήματος και την ενίσχυση των βασικών λειτουργιών του φυτού. Μέσω της δράσης τους, θωρακίζουν τη φυτική δομή και ασκούν καθοριστική επίδραση στην ευρωστία και την παραγωγικότητα των καλλιεργειών.

DEKASTIM

Βιοδιέγερση σε κάθε σταγόνα

Η σειρά **DEKASTIM** εγκαινιάζει μια νέα εποχή στα υγρά λιπάσματα, ενσωματώνοντας τεχνολογία φυτοενεργιών συστατικών που δρουν σε μοριακό επίπεδο και προσφέρουν στοχευμένη θρέψη και φυσιολογική ενίσχυση, προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις της σύγχρονης εντατικής καλλιέργειας.

Εμπλουτισμένα με την καινοτόμο τεχνολογία ARTIN, τα **DEKASTIM** ενεργοποιούν ενζυμικά συστήματα που σχετίζονται με τη διαχείριση της θρέψης, τη σύνθεση αμυντικών ενώσεων και τη ρύθμιση της υδατικής ισορροπίας, αυξάνοντας σημαντικά την αποδοτικότητα της λίπανσης σε κάθε περιβάλλον.

Η τεχνολογία ARTIN αποτελεί ένα σύγχρονο μείγμα βιοδραστικών μορίων φυσικής προέλευσης, το οποίο ενισχύει τη μεταβολική ισορροπία του φυτού και επιταχύνει την απόκρισή του στη θρέψη, ακόμη και υπό συνθήκες περιβαλλοντικού στρες. Η συνεργιστική του δράση με τα θρεπτικά στοιχεία, αναβαθμίζει τη συνολική απόδοση του σκευάσματος, διευκολύνοντας την απορρόφηση και την αξιοποίησή του από την καλλιέργεια.

Αφού εισέλθουν στο φυτό, τα θρεπτικά ιόντα μετακινούνται πιο αποτελεσματικά προς τα αναπτυσσόμενα όργανα, καθώς το ARTIN ενεργοποιεί ειδικές πρωτεΐνες-φορείς υπεύθυνες για τη μεταφορά και την ανακατανομή τους. Έτσι αποτρέπονται διατροφικές ανισορροπίες και εξασφαλίζεται επαρκής θρεπτική υποστήριξη σε όλα τα φυτικά μέρη, οδηγώντας σε υγιή ανάπτυξη και αυξημένες αποδόσεις.



Ενίσχυση φυτικής ανάπτυξης

- Επέκταση ριζικού συστήματος
- Πλούσιο φύλλωμα και βλάστηση
- Ενίσχυση φωτοσύνθεσης
- Διέγερση πρωτεϊνοσύνθεσης

Ανθεκτικότητα στο στρες

- Αντοχή σε αβιοτικές καταπονήσεις
- Ανοχή στην αλατότητα
- Προστασία από οξειδωτικό στρες

ArtIN

Αύξηση παραγωγικότητας

- Υψηλότερη απόδοση
- Αύξηση μεγέθους και βάρους καρπών
- Βελτίωση ποιοτικών χαρακτηριστικών
- Μεγαλύτερη μετασυσπληκτική αντοχή

Αποτελεσματική θρέψη

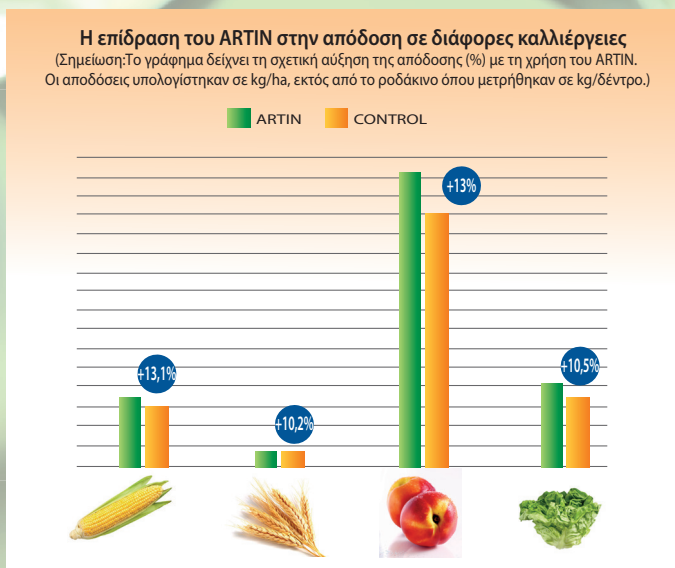
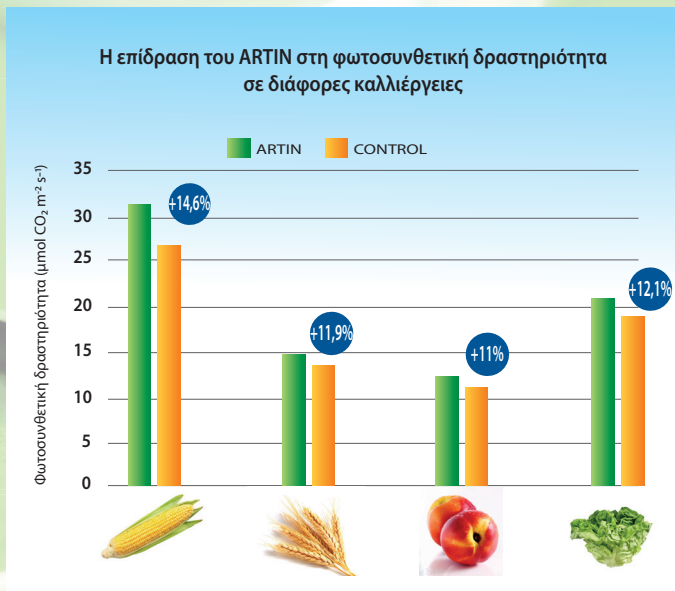
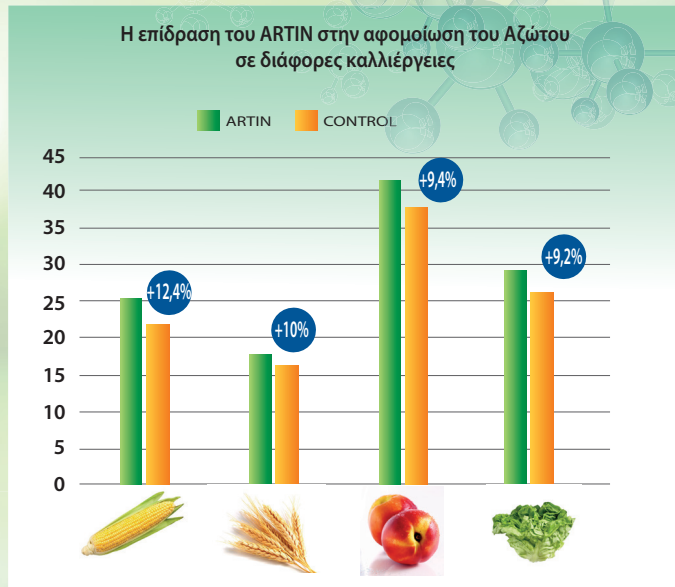
- Διέγερση μικροβιακής δραστηριότητας
- Καλύτερη αφομοίωση NPK & TE
- Ομοιόμορφη ανακατανομή θρεπτικών
- Μείωση συγκέντρωσης νιτρικών

Σε περιόδους αβιοτικών καταπονήσεων, το ARTIN περιορίζει το οξειδωτικό στρες και ρυθμίζει την οσμωτική ισορροπία, προστατεύοντας τη δομική ακεραιότητα των κυττάρων και διατηρώντας τη ζωτικότητα της καλλιέργειας ακόμα και σε αντίξοες συνθήκες.

Η σειρά **DEKASTIM** περιλαμβάνει δύο εξειδικευμένες κατηγορίες προϊόντων που καλύπτουν τις ανάγκες θρέψης των φυτών σε όλα τα στάδια ανάπτυξης και για κάθε σύστημα εφαρμογής:
- **DEKASTIM TOP AG:** για διαφυλλικές εφαρμογές, προσφέροντας άμεση θρεπτική ενίσχυση και φυσιολογική διέγερση σε κρίσιμα φαινολογικά στάδια.
- **DEKASTIM GO:** για εφαρμογές μέσω υδρολίπανσης, εξασφαλίζοντας σταθερή και ελεγχόμενη θρέψη από το ριζικό σύστημα.

Τα προϊόντα της σειράς παρασκευάζονται από πρώτες ύλες υψηλής καθαρότητας και υπόκεινται σε αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους σε κάθε στάδιο παραγωγής, ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια της σύνθεσης και η φυσιοχημική τους σταθερότητα. Το τελικό αποτέλεσμα είναι σκευάσματα με υψηλή ρευστότητα, άριστη συμπεριφορά στην αποθήκευση και πλήρη ασφάλεια κατά την εφαρμογή, χωρίς κίνδυνο καθιζήσεων ή φραγών στα συστήματα ψεκασμού ή υδρολίπανσης.

Η προηγμένη βιοδιεγερτική δράση των **DEKASTIM** αναδιαμορφώνει τη σύγχρονη προσέγγιση στη φυτική θρέψη, αποτελώντας σημείο αναφοράς για τη νέα γενιά υγρών λιπασμάτων. Μέσω της ενεργοποίησης μηχανισμών απορρόφησης, μετακίνησης και αξιοποίησης των θρεπτικών στοιχείων, ενισχύει τη συνολική φυσιολογική λειτουργία του φυτού και υποστηρίζει σταθερή, αποδοτική και βιώσιμη ανάπτυξη σε κάθε καλλιέργεια.



DEKASTIM TOP AG

Γγρά διαφυλλικά λιπάσματα

Η κατηγορία **DEKASTIM TOP AG** περιλαμβάνει εξειδικευμένα υγρά λιπάσματα για διαφυλλική εφαρμογή, ενισχυμένα με 15% ARTIN, σχεδιασμένα να προσφέρουν άμεση και στοχευμένη θρέψη σε κρίσιμα φαινολογικά στάδια.

Χάρη στο μικρό μοριακό μέγεθος των συστατικών και τη βιοδιεγερτική δράση του ARTIN, τα **DEKASTIM TOP AG** απορροφώνται ταχύτητα μέσω του φυλλώματος και διευκολύνουν τη μεταφορά των θρεπτικών στοιχείων στους φυτικούς ιστούς. Παράλληλα, η εφαρμογή τους αυξάνει τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα των φύλλων, προστατεύει τα φυτά από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες στρες και παρέχει έτοιμες δομικές μονάδες για τη σύνθεση οργανικών ενώσεων που συμμετέχουν στα ενεργά στάδια της βλάστησης, της αναπαραγωγής και της καρποφορίας.

Στα αρχικά στάδια, τα **DEKASTIM TOP AG** προάγουν την εύρωστη βλάστηση και συμβάλλουν τόσο στη διαφοροποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών όσο και στο σχηματισμό των ανθικών οργάνων. Κατά την αναπαραγωγική φάση ενισχύουν τη γονιμότητα των ανθέων και αυξάνουν τον αριθμό των καρπών, ενώ μετά την καρπόδεση βελτιώνουν αισθητά το μέγεθος, το βάρος και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών, όπως η ομοιομορφία, το χρώμα, η περιεκτικότητα σε σάκχαρα και η συνεκτικότητα.

Με ισχυρή βιοδιεγερτική δράση, ευελίξια στην εφαρμογή και άμεση αποτελεσματικότητα, τα **DEKASTIM TOP AG** ενισχύουν τη δυναμική της καλλιέργειας και συμβάλλουν στη μεγιστοποίηση της απόδοσης και της ποιότητας της παραγωγής.

Προϊόντα	Ολικό Αζώτο (N)	Νιτρικό Αζώτο (NO ₃)	Αμμωνιακό Αζώτο (NH ₄)	Αζώτο Ουρίας (NH ₂)	Φώσφορος (P ₂ O ₅)	Κάλιο (K ₂ O)	Αργέλιο (CaO)	Μαγνήσιο (MgO)	Θείο (SO ₂)	Βόριο (B)	Χαλκός (Cu)	Σίδηρος (Fe)	Μαγγάνιο (Mn)	Μολυβδαίνιο (Mo)	Ψευδάργυρος (Zn)
DEKASTIM TOP AG energy	10%	-	-	10%	5%	5%	-	-	-	0,2%	-	-	0,1%	-	0,2%
DEKASTIM TOP AG kaliston	4%	1,5%	-	2,5%	5%	10%	-	-	-	0,2%	-	-	0,1%	-	0,2%
DEKASTIM TOP AG folistim	12%	1,3%	1%	9,7%	-	5%	-	-	3%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	-	-
DEKASTIM TOP AG P-force	4%	-	-	4%	16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4%
DEKASTIM TOP AG molibor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7%	-	-	-	0,4%	-
DEKASTIM TOP AG calcitec	-	-	-	-	-	-	15%	-	-	0,2%	-	-	-	-	0,1%
DEKASTIM TOP AG frutem	2%	1%	-	1%	10%	10%	-	-	-	1%	-	-	-	0,1%	-
DEKASTIM TOP AG blossom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5%	-	-	-	0,1%	1,2%
DEKASTIM TOP AG calma	-	-	-	-	-	-	10%	3%	-	0,2%	-	-	-	-	-
DEKASTIM TOP AG cuprex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8%	-	-	-	0,5%

