



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Παρέχουμε τις καλύτερες λύσεις στην θρέψη χάρη στα προγράμματα που είναι προσαρμοσμένα στις εξειδικευμένες ανάγκες του εδάφους και των καλλιεργειών.

Μαζί καλλιεργούμε το μέλλον.





ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Μίκρο και μίνι κοκκώδη • Τεχνολογία κόκκων • Βιοδιεγέρτες
- Σύμμεικτα λιπάσματα • Βελτιωτές • Αναζωογονητές εδάφους
- Διορθωτές θρέψης • Φαινολογικοί ενεργοποιητές
- Τεχνολογικά διαφυλλικά NPK • Οργανοχημικά • Υγρά λιπάσματα
- Υδατοδιαλυτά λιπάσματα



Σχετικά με εμάς

Η Fertinagro Biotech ανήκει στην ομάδα εταιριών του ομίλου Tervalis. Από την ίδρυσή της στην περιοχή του Τουρέλ (Ισπανία) το 1986, κοιτάζει στο μέλλον με στόχο να ηγηθεί στον τομέα που δραστηριοποιείται, χωρίς να χάσει την ταυτότητα, το πάθος και την αφοσίωσή της. Καθώς επιτυγχάνει τους στόχους της, η ομάδα μεγαλώνει συνέχεια. Η σταθερότητα και η κινητήριος δύναμη βασίζεται στο ανθρώπινο δυναμικό που αριθμεί περίπου 1500 υπαλλήλους σε διαφορετικές ηπείρους.

Οι δράσεις έρευνας και καινοτομίας, που υποστηρίζονται από ετήσιες επενδύσεις της τάξεως των τριών εκατομμυρίων ευρώ, καθιστούν τον πυλώνα αυτόν ανταγωνιστικό. Αυτό ισχύει για όλες τις διαδικασίες μετασχηματισμού, πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας, τεχνολογική βιομηχανική παραγωγή, με σεβασμό στο περιβάλλον και ισχυρούς οικονομικούς και εμπορικούς πόρους που επέτρεψαν την εγκατάσταση του Ομίλου σε διάφορες αγορές με ισχυρές συμμαχίες, φτάνοντας το 2020 σε συνολικό κύκλο εργασιών άνω των 650 εκατομμυρίων ευρώ.

Η Fertinagro είναι το τμήμα που είναι αφιερωμένο στην παραγωγή και την εμπορευματοποίηση των θρεπτικών συστατικών των φυτών με την καθιέρωση θυγατρικών εταιριών σε διάφορες χώρες. Συνεχίζουμε να αναπτυσσόμαστε σε ποιότητα και παραγωγή για να είμαστε παρόντες σε όλες τις πιθανές χώρες του κόσμου τα επόμενα χρόνια. Κατέχουμε ήδη τις κορυφαίες θέσεις στην E+A+K σε ευρωπαϊκό επίπεδο, με 44 διπλώματα ευρεσιτεχνίας αυτή τη στιγμή.

Η διεθνοποίηση της Fertinagro συμβαδίζει με την παράλληλη ανάπτυξη των τμημάτων της βιομηχανίας τροφίμων και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας του ομίλου Tervalis, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ποιότητας ζωής στις περιοχές που δραστηριοποιούνται και στην κοινωνία στο σύνολό της, χωρίς ποτέ να ξεχνάμε τις δεσμεύσεις που έχουμε αναλάβει.

Οι δικές μας δεσμεύσεις



Παραγωγός

Υψηλότερη παραγωγή με χαμηλότερο κόστος στοχεύοντας στην οικονομική αποτελεσματικότητα.



Διανομή

Περισσότερες επιχειρήσεις για την προσφορά καλύτερων υπηρεσιών.



Βιωσιμότητα

Χρήση μόνο οικολογικών και βιώσιμων προϊόντων.



Ανταγωνιστικότητα

Πάντα μπροστά από τους ανταγωνιστές, με τις τελευταίες τεχνολογίες.



Επανεπενδύσεις

Οι μέτοχοι εγγυώνται την επένδυση για την εκπλήρωση αυτών των δεσμεύσεων.



Υπευθυνότητα

Δημιουργία θέσεων εργασίας για άτομα με διαφορετικές ικανότητες.



Κατάλογος Περιεχόμενα



Μίκρο και μίνι κοκκώδη

- 10 • Agristart Micro
- 11 • Renovation Fuerza



Τεχνολογία κόκκων

- 13 • Multiphos
- 14 • Durasop
- 15 • Duramon Nitrozinc



Σύμμεικτα λιπάσματα

- 17 • Durablend
- 18 • Dura-P
- 19 • Dura-U
- 20 • Blendcoat



Βιοδιεγέρτες

- 22 • Efisoil Superbia
- 23 • Aminovital Plus
- 24 • Aminovit Vigorion
- 25 • Aminovit Fortibion



Αναζωογονητές εδάφους

- 27 • Organia Revitasoil
- 28 • Efisoil Renovation
- 29 • Efisoil Humus
- 30 • Gepavit extrahúmico



Διορθωτές θρέψης

- 32 • Microquel Topiron
- 33 • Bioqel Ferrum
- 34 • Microquel Mix
- 35 • Microquel Aminomagnum
- 36 • Microquel Amin Durafruit
- 37 • Microquel Amin Supercotel
- 38 • Microquel Amin Yield
- 39 • Microquel Amin Cuaje
- 40 • Microquel Amin B-Mo
- 41 • Microquel Amin Topcal
- 42 • Microquel Amin Ziman
- 43 • Microquel Amin Copper



Φαινολογικοί ενεργοποιητές

- 45 • Efisoil Blackpot
- 46 • Whitepot Solution
- 47 • Rhizoactive Germinador



Τεχνολογικά διαφυλλικά NPK

- 49 • Folitop Amino



Οργανοχημικά

- 51 • Organia Biofuerza
- 52 • Organia Fertak



Υδατοδιαλυτά λιπάσματα

- 54 • Fer Cristal Flow
- 55 • Fer Cristal Summum
- 56 • Fer Cristal Kaliphos 0-40-40
- 57 • Fer Cristal Special One



Υγρά λιπάσματα

- 59 • Organia Biofuerza líquido
- 60 • Renovation Fuerza líquido



Βελτιωτικά

- 62 • Efisoil Nitroshoot
- 63 • Efisoil Gepasal
- 64 • Efifol Neutrafol pH



Τεχνολογίες







Μίκρο και μίνι **ΚΟΚΚΩΔΗ**

Ενισχύουν από τα πρώτα στάδια
ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Micro Agristart • Renovation Fuerza



25 kg



Υψηλής τεχνολογίας μικροκοκκώδη λιπάσματα με ιχνοστοιχεία για εφαρμογή κατά τη σπορά.

Μικροκοκκώδη λιπάσματα υψηλής απόδοσης για εφαρμογή ακριβείας μαζί με τον σπόρο. Ειδικά σχεδιασμένο για ισορροπημένη παροχή θρεπτικών ουσιών στην έναρξη της καλλιέργειας.

Οι τεχνολογίες του Agristart είναι σύμφωνες με τους κανόνες της ορθής γεωργικής πρακτικής. Η βελτίωση των διαδικασιών της θρέψης επιτρέπει την επίτευξη μεγαλύτερης κερδοφορίας και υψηλότερης παραγωγικότητας, καθώς και την φροντίδα του περιβάλλοντος. Ένα σύνθετο μικροκοκκώδες σκεύασμα εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή και διαφορική πρόσβαση της καλλιέργειας στα παρεχόμενα θρεπτικά συστατικά. Επιπλέον η εφαρμογή δίπλα στους σπόρους μειώνει την αλληλεπίδραση του εδάφους με τα θρεπτικά και βελτιώνει την πρόσληψή τους από την καλλιέργεια.



DURAMON



PROTECT



ACTION



MER



SOP



TREPHOS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

3-6 Kg/στρ



Τεύτλα

2,5-5 Kg/στρ



Ελαιοκράμβη

2,5-5 Kg/στρ



Αραβόσιτος

3-6 Kg/στρ



Σόγια

2,5-5 Kg/στρ



Ηλίανθος

3-4 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε την δόση ανάλογα με τις ανάγκες τις καλλιέργειας σας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	AGRISTART COMPLET	AGRISTART MULTIPHOS	AGRISTART FORCE	AGRISTART MAGNUM	AGRISTART RHIZOTECH	AGRISTART PULSE
Ολικό άζωτο- (N)	12,0 %	12,0 %	8,0 %	10,0 %	15,0 %	6%
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό και ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	30,0 %	25,0 %	40,0 %	48,0 %	20,0 %	40%
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	8,0 %	6,0 %	5,0 %		5,0 %	4%
Ολικό οξείδιο του Μαγνησίου (MgO)		2,2 %				
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	15,0 %	5,0 %	10,0 %		10,0 %	8%
Ολικό Μαγγάνιο (Mn)		0,2 %				
Ολικός Ψευδάργυρος (Zn)	0,3 %		0,1 %	1,0 %	0,3 %	1,5%
Ολικός Χαλκός (Cu)					0,1 %	
Ελεύθερα αμινοξέα					2,0 %	
Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 1 και 1.5 mm						



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά
20-40 Kg/στρ



Ελαιούχοι σπόροι
20-40 Kg/στρ



Οπωροφόρα
30-60 Kg/στρ



Κηπευτικά
40-60 Kg/στρ



Μούρα
25-50 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Μινικοκκώδη NPK λιπάσματα εφοδιασμένα με τις πιο προηγμένες τεχνολογίες για την επίτευξη της αποτελεσματικής θρέψης των φυτών.

RENOVATION FUERZA PLUS: Οικογένεια τεχνολογικών λιπασμάτων που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν πολύπλοκα μακροστοιχεία και ιχνοστοιχεία, για τη βελτίωση του περιβάλλοντος της ριζόσφαιρας, μέσω της ενσωμάτωσης ουσιών που ενεργοποιούν την ανάπτυξη των ριζών και διεγείρουν τη μικροβιακή ζωή στο έδαφος.

RENOVATION FUERZA MÁXIMA: Εξέλιξη της οικογένειας Renovation Fuerza που προσθέτει νέες τεχνολογίες για την ενίσχυση του φυσικού και βιοχημικού περιβάλλοντος που επιδρά στην δραστηριότητα της ριζόσφαιρας. Η συμβολή των χουμικών εκχυλισμάτων και ενός επιλεγμένου αμινογράμματος βοηθά στην τόνωση της ανάπτυξης των ριζών και στη βελτίωση του συστήματος εδάφους - θρεπτικών ουσιών - φυτών.

RENOVATION FUERZA PLUS ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	RF PLUS 20-5-5	RF PLUS 6-8-18	RF PLUS 10-5-15
Ολικό άζωτο (N)	20,0 %	6,0 %	10,0 %
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό και ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	5,0 %	8,0 %	5,0 %
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	5,0 %	18,0 %	15,0 %
Ολικό οξείδιο του Μαγνησίου (MgO)	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	8,0 %	10,0 %	10,0 %
Ολικό Βόριο (B)	0,1 %	0,1 %	
Ολικός Ψευδάργυρος (Zn)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Χουμικά οξέα και αμινοξέα	✓	✓	✓



RENOVATION FUERZA MÁXIMA ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	RF MAXIMA 5-5-15	RF MAXIMA 10-5-10	RF MAXIMA 15-5-5
Ολικό άζωτο(N)	5,0 %	10,0 %	15,0 %
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό και ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	5,0 %	5,0 %	5,0 %
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	15,0 %	10,0 %	5,0 %
Ολικό οξείδιο του Μαγνησίου (MgO)	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	20,0 %	20,0 %	15,0 %
Ολικό Βόριο (B)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Ολικός Ψευδάργυρος (Zn)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	✓	✓	✓
Ελεύθερα αμινοξέα	2,0 %	2,0 %	2,0 %

Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 2.7 και 3.7mm





Τεχνολογία **ΚΟΚΚΩΝ**

Λιπάσματα NPK σχεδιασμένα με τις τελευταίες τεχνολογίες για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων σε διαφορετικά περιβάλλοντα παραγωγής.

Multiphos • Durasop • Duramon Nitrozinc



Εξειδικευμένα λιπάσματα με υψηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο για όξινα εδάφη.

Οικογένεια κοκκωδών λιπασμάτων με αυξημένη περιεκτικότητα σε φώσφορο και χωρίς οξύτητα που δεν αντιδρούν με ουρία ή άλλες πρώτες ύλες κατά τη φυσική ανάμιξη, αποθήκευση ή άμεση εφαρμογή.

Η τεχνολογία Multiphos παρέχει φώσφορο διαθέσιμο σε διάφορες χημικές μορφές, για μέγιστη χρήση. Κάθε κόκκος περιέχει μονοασβέστιο, διασβέστιο και τριασβέστιο.

Το φωσφορικό μονοασβέστιο, διαλυτό στο νερό, απορροφάται γρήγορα από τις ρίζες, το φωσφορικό διασβέστιο για μεσοπρόθεσμη εκμετάλλευση και το φωσφορικό τριασβέστιο εξασφαλίζει τη διαθεσιμότητα φωσφόρου στις τελευταίες φάσεις της καλλιέργειας.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

20-40 Kg/στρ



Κηπευτικά

40-80 Kg/στρ



Σόγια

25-40 Kg/στρ



Πατάτα

40-50 Kg/στρ



Αραβόσιτος

40-60 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinaagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	MULTIPHOS 0-35-0	MULTIPHOS 0-25-0	MULTIPHOS 10-25-0
Ολικό Άζωτο- (N)			10,0%
Ολικό πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	35,0%	25,0%	25,0%
Ολικό οξείδιο του Ασβεστίου (CaO)	30,0%	20,0%	20,0%
Ολικό οξείδιο του Μαγνησίου (MgO)		3,0%	2,0%
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃)	5,0%	10,0%	6,0%
Ολικός Ψευδάργυρος (Zn)	0,1 %	0,1%	0,1%
Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 2.7 και 4.7 mm			



25 kg



Υψηλής απόδοσης σύνθετα λιπάσματα NPK κατασκευασμένα από θειικό κάλιο και εμπλουτισμένα με ιχνοστοιχεία.

Η ενσωμάτωση διαφόρων τεχνολογιών στο εσωτερικό του κόκκου που διαθέτει την τεχνολογία επίστρωσης "Bi-cote" επιτρέπει την αποτελεσματική χρήση της οικογένειας Durasop ως λίπασμα βασικής ή επιφανειακής λίπανσης. Η σταδιακή απελευθέρωση αζώτου, ο προστατευμένος φώσφορος και τα σύνθετα ιχνοστοιχεία επιτρέπουν την επίτευξη υψηλής παραγωγικότητας, φροντίζοντας παράλληλα το περιβάλλον.

Οι διαφορετικοί τύποι σκευασμάτων που παρουσιάζονται παρακάτω προσφέρουν ευέλικτες επιλογές για την κατάλληλη θρέψη, ανάλογα με το φαινολογικό στάδιο της ανάπτυξης της καλλιέργειας.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

20-40 Kg/στρ



Κηπευτικά

40-60 Kg/στρ



Πατάτα

65-120 Kg/στρ



Ελιά και οπωροφόρα

30-60 Kg/στρ



Καπνός

50-70 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	DURASOP 20-5-10	DURASOP 15-15-15	DURASOP 12-12-17
Ολικό Αζώτο (N)	20,0 %	15,0 %	12,0 %
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό και ουδέτερο κίτρινο αμμώνιο	5,0 %	15,0 %	12,0 %
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	10,0 %	15,0 %	17,0 %
Ολικό οξείδιο του Μαγνησίου (MgO)	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	15,0 %	15,0 %	18,0 %
Ολικό Βόριο (B)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Ολικός Ψευδάργυρος (Zn)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 2.7 και 4.7 mm			



GRANULAR TECH
Duramon Nitrozinc

Σύνθετο αζωτούχο λίπασμα που παρέχει σταδιακή απελευθέρωση αζώτου και περιέχει θείο, μαγνήσιο και ψευδάργυρο.

Σύνθετο αζωτούχο λίπασμα με βέλτιστη αναλογία αζώτου-θείου που περιέχει επίσης μαγνήσιο και ψευδάργυρο στη σύνθεσή του.

Είναι μια εξαιρετική επιλογή για την αποτελεσματική βασική ή επιφανειακή εφαρμογή αζωτούχου λιπάσματος

Η σύνθεση με την τεχνολογία Duramon επιτρέπει την αποτελεσματική σταδιακή απελευθέρωση του εφαρμοζόμενου αζώτου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, που το καθιστά διαθέσιμο σε περιόδους με τη μεγαλύτερη ανάγκη για ενέργεια, αποφεύγοντας πιθανές απώλειες αζώτου στο περιβάλλον.



MEP*



DURAMON*



ACTEBON*

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

15-30 Kg/στρ



Κηπευτικά

40-80 Kg/στρ



Πατάτα

40-50 Kg/στρ



Ζαχαροκάλαμα

25-30 Kg/στρ



Αραβόσιτος

30-50 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικό Αζωτο (N)	30,0 %
Ολικό οξείδιο του Μαγνησίου (MgO)	2,0 %
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	20,0 %
Ολικός Ψευδάργυρος (Zn)	0,3 %
Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 2.7 και 4.7 mm	





Σύμμεικτα Λιπάσματα

Προϊόντα που βελτιώνουν την
αποτελεσματικότητα και εμπλουτίζουν με
θρεπτικά συστατικά τα μείγματα λιπασμάτων.

Durablend • Dura-P • Dura-U • Blendcoat



Παραδείγματα σύμμεικτων αναλογιών:

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να βελτιστοποιήσετε την σύμμεκτη αναλογία και να την προσαρμόσετε στις ανάγκες της καλλιέργειάς σας.



20% DuraBlend
80% Λίπασμα



30% DuraBlend
70% Λίπασμα



40% DuraBlend
60% Λιπάσμα

Κοκκώδη σκευάσματα σχεδιασμένα για τον εμπλουτισμό της θρεπτικής σύνθεσης συμβατικών λιπασμάτων ή μειγμάτων.

Το DuraBlend είναι μια οικογένεια λιπασμάτων που έχουν σχεδιαστεί για τη βελτίωση των συμβατικών λιπασμάτων ή την ανάμειξη μιγμάτων με πρόσθετα θρεπτικά συστατικά. Είναι μια εξαιρετική επιλογή για να αποκτήσετε ισορροπημένα μείγματα μακροστοιχείων και ιχνοστοιχείων. Ταιριάζει απόλυτα στην ανάμειξη με φωσφορικά λιπάσματα για βασική λίπανση και με παραδοσιακές πηγές αζώτου για επιφανειακή εφαρμογή.

- Η τεχνολογία MEP ενσωματώνει προστατευμένα απαραίτητα μικροθρεπτικά συστατικά..
- Διαθεσιμότητα διαφορετικών τύπων σκευασμάτων προσαρμοσμένων στις ιδιαίτερες ανάγκες.
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης της τεχνολογίας Protect



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	DURABLEND Zn	DURABLEND Zn+B	DURABLEND 3E	DURABLEND 5E	DURABLEND Mg	DURABLEND Ca
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	25,0 %	25,0 %	25,0 %			40,0 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	4,0 %	4,0 %	3,0 %	10,0 %	16,0 %	4,0 %
Τριοξείδιο του θείου (SO ₃)	40,0 %	40,0 %	40,0 %	28,0 %	35,0 %	
Μαγγάνιο (Mn)				0,5 %		
Βόριο(B)		0,5 %		0,05 %		
Ψευδάργυρος (Zn)	2,5 %	2,0 %		0,05 %		
Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 2.7 και 4.7 mm						

Τελικές αναλογίες:	N	P ₂ O ₅	CaO	MgO	SO ₃	Zn	B
20 % DuraBlend Zn+B + 80% MAP	9 %	42 %	5 %	0,8 %	8 %	0,4 %	0,1 %
30 % DuraBlend Zn+B + 70% MAP	8 %	37 %	7,5 %	1,2 %	12 %	0,6 %	0,15 %
40 % DuraBlend Zn+B + 60% MAP	7 %	31 %	10 %	1,6 %	16 %	0,8 %	0,2 %



BLENDING SOLUTIONS
Dura-P




600 kg



Κοκκώδης σύνθεση σχεδιασμένη για ανάμειξη με συμβατικά φωσφορικά λιπάσματα για τον εμπλουτισμό της θρεπτικής φόρμουλας και την προστασία του φωσφόρου που περιέχεται στο μείγμα.

Το Dura P έχει σχεδιαστεί για να εμπλουτίζει θρεπτικά συμβατικά φωσφορικά λιπάσματα ή μείγματα NPK για εφαρμογές βασικής ή επιφανειακής λίπανσης. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται στη σύνθεση βελτιώνουν την αποτελεσματική χρήση του φωσφόρου που περιέχεται και παρέχουν τη βέλτιστη θρέψη στην καλλιέργεια.

Η τεχνολογία Protect ενσωματώνει χουμικές ουσίες που σταθεροποιούν τον φώσφορο στο λίπασμα και μειώνουν την δέσμευση του. Η Τεχνολογία Actibion παρέχει χουμικές ουσίες με υψηλή περιεκτικότητα σε θειοεστέρες που ενεργοποιούν την ανάπτυξη της καλλιέργειας μέσω μεγαλύτερης ανάπτυξης των ριζών και καλύτερης κινητικότητας των θρεπτικών συστατικών

Παραδείγματα σύμμεικτων αναλογιών:

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να βελτιστοποιήσετε την σύμμεικτη αναλογία και να την προσαρμόσετε στις ανάγκες της καλλιέργειάς σας.



20% Dura-P
80% DAP/MAP



30% Dura-P
70% DAP/MAP



40% Dura-P
60% DAP/MAP

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό	2,0%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	10,0%
Τριοξείδιο του θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	25,0%
Ολικό βόριο (B)	0,1%
Ολικός ψευδάργυρος (Zn)	0,1%
Κοκκομετρία: 98% between 2.7 and 4.7 mm	



MEP



PROTECT



ACTIBION

Τελικές αναλογίες:	N	P ₂ O ₅	CaO	MgO	SO ₃	Zn	B
20 % Dura-P + 80% MAP	9 %	42 %	0,4 %	2 %	5 %	0,02 %	0,02 %
30 % Dura-P + 70% MAP	8 %	37 %	0,6 %	3 %	7,5 %	0,03 %	0,03 %
40 % Dura-P + 60% MAP	7 %	31 %	0,8 %	4 %	10 %	0,04 %	0,04 %



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ DURAMON

Το μόριο MCDHS δρα αναστέλλοντας το ένζυμο ουρεάση και τροποποιώντας τις συνθήκες στο έδαφος που επιβραδύνουν τη μετατροπή του ουρικού αζώτου σε αμμωνία και νιτρικό άζωτο:

- Βελτίωση της απορρόφησης του αζώτου
- Μείωση της έκπλυσης νιτρικών αλάτων
- Βιώσιμη περιβαλλοντική διαχείριση

Παραδείγματα σύμμεικτων αναλογιών: Dura U + Urea



20% Dura-U
80% Ουρία



30% Dura-U
70% Ουρία



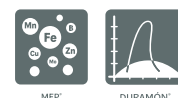
40% Dura-U
60% Ουρία

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να βελτιστοποιήσετε την σύμμεικτη αναλογία και να την προσαρμόσετε στις ανάγκες της καλλιέργειάς σας.

Κοκκώδης σύνθεση σχεδιασμένη για σκοπούς ανάμειξης που περιέχει τεχνολογία Duramon και παρέχει ισορροπημένη θρέψη στο τελικό μείγμα.

Κοκκώδες λίπασμα με τεχνολογία Duramon που έχει σχεδιαστεί για να αναμιγνύεται με συμβατικά αζωτούχα λιπάσματα για εφαρμογή βασικής ή επιφανειακής λίπανσης. Παρέχει ένα βέλτιστο θρεπτικό μείγμα

Το Dura U βελτιώνει τις ιδιότητες των διαφόρων πηγών N. Η τεχνολογία Duramon δρα στις ουρικές και αμμωνιακές μορφές, αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα της χρήσης του εφαρμοζόμενου αζώτου. Τα διαλυτά S και Mg συμπληρώνουν την παροχή θρεπτικών συστατικών. Δεδομένης της σύνθεσης επιδιώκει να μεγιστοποιήσει την παραγωγικότητα και να εμπλουτίσει το τελικό μείγμα, εξασφαλίζοντας μια πληρέστερη λίπανση



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικό άζωτο (N)	6,0%
Ολικό οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	4,0%
Ολικό οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	14,0%
Τριοξείδιο του θείου (SO ₃)	35,0%
Ολικό μαγγάνιο (Mn)	0,1%
Ολικός ψευδάργυρος (Zn)	0,1%
Κοκκομετρία: 98% μεταξύ 2.7 και 4.7 mm	

Τελικές αναλογίες:	N	CaO	MgO	SO ₃	Mn	Zn
20 % Dura-U + 80% Urea	38 %	0,8 %	3 %	7 %	0,0,2 %	0,02 %
30 % Dura-U + 70% Urea	34 %	1,2 %	4 %	10 %	0,0,3 %	0,03 %
40 % Dura-U + 60% Urea	30 %	1,6 %	6 %	14 %	0,0,4 %	0,0,4 %



BLENDING SOLUTIONS
BlendCoat



5 kg



5L-20L



Επίστρωση για φυσικά μείγματα που προστατεύουν και διατηρούν την ποιότητα του τελικού μείγματος.

Φυσική επίστρωση για την προστασία ενάντια της σκόνης και με αντισυσσωματοποιητικές ιδιότητες. Προστατεύει το τελικό μείγμα κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά. Επιπλέον, ενσωματώνει τεχνολογία σταθεροποίησης φωσφόρου

Το προϊόν διατίθεται σε δύο μορφές: πλήρως υδατοδιαλυτή σκόνη και υγρή έκδοση (Renokohat) που εγγυώνται εξαιρετική κατανομή και κάλυψη των επεξεργασμένων κόκκων.

Σε περιπτώσεις μειγμάτων με παραδοσιακά φωσφορικά λιπάσματα για εφαρμογές βάσης, η τεχνολογία Protect βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της χρήσης φωσφόρου μειώνοντας την πιθανότητα δέσμευσης. Το περιλαμβανόμενο ολικό χουμικό εκχύλισμα βελτιώνει τη δομή του εδάφους. Το χαρακτηριστικό μαύρο χρώμα των κόκκων μετά την επικάλυψη δείχνει ομοιογένεια του τελικού προϊόντος.

Συνιστώμενος τρόπος χρήσης

Διαλύστε το Blendcoat σε νερό σε συγκέντρωση 10% (για παράδειγμα, 5 Kg Blendcoat σε 50L νερού).

Ψεκάστε 3-5 L του διαλύματος Blendcoat σε 1 τόνο του τελικού μείγματος.



**3-5L διαλύματος
Blendcoat ή Renokohat
1 T Λίπασμα**



MEP



PROTECT

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ BLENDCOAT

Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	40,0 %
Φουλβικά οξέα	35,0 %
Χουμικά οξέα	5,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	15,0 %
pH	10,0 %

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ RENOKOHAT	β/β	β/ο
Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	22,5 %	22,5 %
Φουλβικά οξέα	13,5 %	13,5 %
Χουμικά οξέα	9,0 %	9,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	3,0 %	3,0 %
pH	10,0	





Βιοδιεγέρτες

Προϊόντα σχεδιασμένα για τη βελτίωση των φυσιολογικών διεργασιών στα φυτά και την αύξηση της απόδοσης και της αντοχής τους έναντι των συνθηκών στρες.

Efisoil Superbia • Aminovital Plus • Aminovit Vigorion • Aminovit Fortibion



Ενεργοποιητής φυτών - Φυσιοδιεγέρτης

Βιολογικός βιοδιεγέρτης που ενεργοποιεί τις φυσιολογικές διεργασίες στα φυτά ξεκινώντας από την ριζοβολία. Παρέχει βιοδραστικές ουσίες φυσικής προέλευσης με πολυδιεγερτικές, φυσιοπροστατευτικές και συμπλεκτικές ιδιότητες.

Εκτός από την ενίσχυση της θρέψης των καλλιεργειών, ο φυσιοδραστικός αυτός παράγοντας καθιερώνει συνέργεια μεταξύ φυτών και μικροοργανισμών του εδάφους στη ριζόσφαιρα. Αναζωογονεί το ριζικό περιβάλλον και ενισχύει την απόκριση του φυτού σε οποιαδήποτε κατάσταση στρες, είτε βιοτικής είτε αβιοτικής προέλευσης (θερμοκρασία, υγρασία, αλατότητα, παράσιτα, ασθένειες).

Η έγκαιρη εφαρμογή του, σε στιγμές αυξημένης ζήτησης σε ενέργεια (κατά τη διάρκεια της βλάστησης, της ανθοφορίας και της καρπώδεσης) βελτιώνει σημαντικά την απόδοση.

Στην διαφυλλική εφαρμογή η ταχύτητα δράσης του είναι αξιοσημείωτη, ενώ στη στάγδην άρδευση, ενισχύει την ανάπτυξη των ριζών, βελτιώνει την αφομοίωση των θρεπτικών στοιχείων και ενισχύει την ευεργετική μικροχλωρίδα στο έδαφος.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

Διαφυλλική εφαρμογή: 50-150 gr/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-200 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 200-400 gr/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-250 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 300-500 gr/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-200 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 200-400 gr/στρ



Εσπεριδοειδή

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-250 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 300-500 gr/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

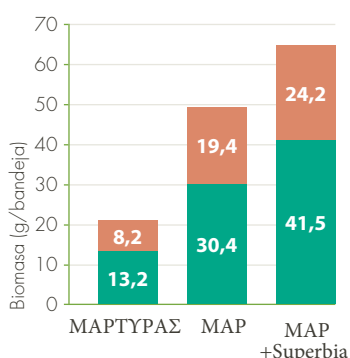


ΠΡΟΪΟΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Βιοδιεγερτική δράση του Efishoil Superbia στην βλαστική ανάπτυξη της καλλιέργειας.

(Source: Foundation for agricultural development Dr. César E. Quintero "Trail with MAP and Superbia in soybean")

— βιομάζα ρίζας
— υπέργεια βιομάζα



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ελεύθερα L αμινοξέα	55,0%
Ολικό άζωτο (N)	10,0%
Οργανικό άζωτο (N)	9,0%
Αμμωνιακό άζωτο (N)	1,0
pH: 5	
Aminogram: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val	

1L / 5L / 20L



AMINOVITAL
Plus

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά
100-200 cc/στρ



Οπωροφόρα
200-300cc/στρ



Κηπευτικά
300-400 cc/στρ



Ελαιώδης καλλιέργειες
100-200 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Υγρός βιοδιεγέρτης με NPK και ελεύθερα αμινοξέα.

Βιοδιεγερτικό διάλυμα NPK με ελεύθερα L-αμινοξέα που ενισχύει την φωτοσυνθετική και αντιοξειδωτική δραστηριότητα και προάγει τον δευτερογενή μεταβολισμό στα φυτά.

Το Aminovital Plus μετριάξει τις αβιοτικές και οξειδωτικές καταπονήσεις που προκαλούνται από ακραίες μεταβολές της θερμοκρασίας, υψηλή υπεριώδη ακτινοβολία, αλατούχα εδάφη, έλλειψη νερού και φυτοτοξικότητα που προκαλείται από φυτοφάρμακα.

Η εφαρμογή του, στις στιγμές της μέγιστης ενεργειακής ζήτησης της καλλιέργειας, δηλαδή κατά τη διάρκεια της βλάστησης, της ανθοφορίας και της καρπώδεσης, βελτιώνει την ποιότητα και την ποσότητα της παραγωγής

Σχεδιασμένο με την τεχνολογία Ebfifol, το προϊόν βελτιώνει την αποτελεσματικότητα και την σταθερότητα των διαφυλλικών εφαρμογών, αυξάνοντας την προσκόλληση και την επιφάνεια επαφής, καθώς και ευνοώντας την είσοδο μέσω της επιδερμίδας



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	2,0%	2,4%
Ολικό άζωτο (N)	7,0%	8,4%
Οργανικό άζωτο (N)	2,5%	3%
Ουρικό άζωτο (N)	4,5%	5,4%
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	3,0%	3,6%
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O)	5,0%	6,0%
pH: 5,5		
Aminogram Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Va		



Υγρός βιοδιεγέρτης φυλλώματος με υψηλή συγκέντρωση ελεύθερων αμινοξέων.

Υγρός φυσιολογικός παράγοντας ταχείας δράσης σε διαφυλλικές εφαρμογές. Είναι πλούσιο σε οργανική ουσία και ελεύθερα L-αμινοξέα ευρέος αμινογράμματος.

Το Aminovit Vigorion διεγείρει γενικά την ανάπτυξη των φυτών και ειδικότερα τις διαδικασίες ανθοφορίας και καρπώδεσης. Βοηθά στην ανάκτηση των καταπονημένων και αποδυναμωμένων φυτών και στην επίτευξη υψηλότερων αποδόσεων.

Η εφαρμογή μαζί με τα φυτοϋγειονομικά προϊόντα αυξάνει την αποτελεσματικότητά του και επιτρέπει την ταχεία ανάκτηση των καλλιεργειών από το στρες των φυτοφαρμάκων.

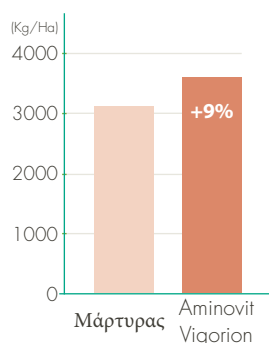
Η παρουσία προλίνης στο αμινόγραμμα του προϊόντος αυξάνει την ανοχή των καλλιεργειών σε υδατικές καταπονήσεις και θερμοκρασιακό στρες, επειδή αυτό το αμινοξύ ρυθμίζει την ισορροπία του νερού μέσα στο φυτικό κύτταρο.

Σχεδιασμένο με την τεχνολογία Efi fol, το προϊόν βελτιώνει την αποτελεσματικότητα και την ανθεκτικότητα των διαφυλλικών επεμβάσεων αυξάνοντας την προσκόλληση και την επιφάνεια επαφής, καθώς και ευνοώντας την είσοδο μέσω της επιδερμίδας.



Μέση αύξηση της παραγωγής σιταριού μετά από επέμβαση με Aminovit Vigorion.

(Source: Trials carried out on wheat during 2019 by technical team of Fertinagro Biotech in Spain)



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά
100-200 cc/στρ



Οπωροφόρα
200-300 cc/στρ



Λοβοειδή
100-200 cc/στρ



Κηπευτικά
200-300 cc/στρ



Ελαιούχες καλλιέργειες
100-200 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	12,0%	14,4%
Ολικό άζωτο (N)	8,0%	9,6%
Οργανικό άζωτο (N)	2,5%	3,0%
Ουρικό άζωτο (N)	5,5%	6,6%
pH: 5		
Aminogram: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val		

1L / 5L / 20L



AMINOVIT
Fortibión

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
1-1,5 L/στρ



Εσπεριδοειδή
1,5-2 L/στρ



Μούρα
1-2 L/στρ



Οπωροφόρα
1-1,5 L/στρ

Εφαρμογή ρίζας με στάγδην άρδευση (μπορεί να εφαρμοστεί κατά τη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου καλλιέργειας, ειδικά σε στιγμές στρες και υψηλής απαίτησης σε ενέργεια).

Υγρός βιοδιεγέρτης με ελεύθερα αμινοξέα σχεδιασμένα για ριζική εφαρμογή.

Το υγρό διεγερτικό με οργανική ύλη και τα ελεύθερα αμινοξέα ταχείας αφομοίωσης ενισχύει την απόκριση των φυτών σε οποιαδήποτε βιοτική ή αβιοτική κατάσταση στρες.

Η εφαρμογή του στις στιγμές της μεγάλης αύξησης των ενεργειακών απαιτήσεων της καλλιέργειας, βελτιώνει την ανάπτυξη των φυτών. Η άμεση εφαρμογή με στάγδην άρδευση διεγείρει το ριζικό σύστημα μέσω της βελτιωμένης αφομοίωσης των θρεπτικών στοιχείων.

Το Aminovit Fortibion είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	6,0%	7,5%
Ολικό άζωτο (N)	2,0%	2,5%
Οργανικό άζωτο (N)	2,0%	2,5%
pH: 6,5		
Aminogram: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val		





Αναζωογονητές Εδάφους

Σειρά προϊόντων που έχουν σχεδιαστεί για την ανάκτηση και τη βελτίωση των φυσικών και βιολογικών ιδιοτήτων των εδαφών.

Organia Revitasoil • Efotoil Renovation • Efotoil Humus • Gepavit Extrahúmico



5L



20 kg



ORGANIA
Revitasoil

ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

60-300 Kg/στρ



Εσπεριδοειδή

60-300 Kg/στρ



Οπωροφόρα

150-300 Kg/στρ



Μούρα

120-300 Kg/στρ



Τροπικές καλλιέργειες

150-300 Kg/στρ



Ελιά

120-300 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Αναζωογονητής εδάφους σχεδιασμένος για τη βελτίωση των φυσικών, χημικών και βιολογικών ιδιοτήτων των εδαφών.

Το προϊόν είναι πλούσιο σε οργανική ουσία και περιέχει ελεύθερα αμινοξέα που διευκολύνουν την ταχεία απόκριση των φυτών σε οποιαδήποτε κατάσταση στρες, που προκαλείται είτε από βιοτικούς είτε από αβιοτικούς παράγοντες. Η σύνθεσή του βελτιώνει τα χαρακτηριστικά του εδάφους, βελτιώνοντας θετικά τις διαδικασίες εγκατάστασης στην αρχή του κύκλου της καλλιέργειας.

Η συμβολή των αμινοξέων στις στιγμές υψηλής ενεργειακής απαίτησης από την καλλιέργεια χρησιμεύει ως πρόσθετη πηγή παροχής ενέργειας. Το προϊόν διεγείρει την ανάπτυξη της ρίζας και βελτιώνει την πρόσληψη των θρεπτικών.

Συστήνεται η εφαρμογή του προϊόντος να γίνεται πριν την εγκατάσταση της καλλιέργειας. Διαφορετικά θα πρέπει να εφαρμόζεται τοπικά στην περιοχή του βολβού/ρίζας.

Το Organia revitasoil είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



EFISOL



PROLIFE



SHC



CAAE

ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	OR PLUS	OR CALCIUM	OR LIQUIDO
Ελεύθερα αμινοξέα	2.1 %	2.1 %	2,0 %
Ολικό άζωτο(N)	0.8 %	1,0 %	0,5 %
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	6,0 %	10,0 %	12,0 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	2,0 %	2,0 %	0,5 %
pH	7	7	4
μορφή	σκόνη / πέλετ	σκόνη/ πέλετ	υγρό (β/β)
Αμινόγραμμα :Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, Hip, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Trp, Val			



**EFISOIL
Renovation**

Βιολογικός αναζωογονητής των εδαφών και ενισχυτής της δραστηριότητας των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους.

Προϊόν με υψηλής ποιότητας χουμικές ουσίες με αποτέλεσμα την αναγέννησης του εδάφους. Η αυξημένη περιεκτικότητα σε χουμικά και φουλβικά οξέα βελτιώνει τη δομή του εδάφους, αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης νερού και ευνοεί την ανάπτυξη των ριζών. Επιπλέον, σχηματίζει σταθερά σύμπλοκα με ιχνοστοιχεία που συμβάλλουν στην προστασία, την κινητοποίηση και την αφομοίωσή τους από τις καλλιέργειες.

Το Efisoil Renovation δρα άμεσα στις χημικές και βιολογικές διεργασίες στη ριζόσφαιρα διεγείροντας την ρίζα και επιδρώντας στην ανάπτυξη των φυτών

Η τεχνολογία Prolife παρέχει τα απαραίτητα μόρια για την ανάπτυξη των ενεργητικών μικροοργανισμών στη ριζόσφαιρα. Διεγείρει την ανάπτυξη και ανανέωση των ριζικών τριχιδίων, αυξάνει τη γονιμότητα του εδάφους και την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων (ΙΑΚ)

Το Efisoil Renovation είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
1-1,5 kg/στρ



μούρα
1-1,5 kg/στρ



Ελιά
1-2 kg/στρ



Καλλωπιστικά
1-1,5 kg/στρ



Τροπικές καλλιέργειες
1-2 kg/στρ



Οπωροφόρα
1-2 kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	75,0 %
Χουμικά οξέα	30,0 %
Φουλβικά οξέα	45,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	10,0 %
pH	10



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ




1 kg / 5 kg



EFISOIL
Humus

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
1-1,5 Kg/στρ



Εσπεριδοειδή
1,5-2 kg/Ha



Οπωροφόρα
1-2 kg/στρ



Καλλωπιστικά
1-1,5 kg/στρ



Μούρα
1-1,5 kg/στρ



Τροπικές καλλιέργειες
1-2 kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Πλήρως υδατοδιαλυτές χουμικές ουσίες.

Χουμικές ουσίες διαλυτές στο νερό που λαμβάνονται από ανθρακικό κάλιο. Η αυξημένη περιεκτικότητα σε χουμικά οξέα βελτιώνει τη δομή του εδάφους, αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης νερού και ευνοεί την ανάπτυξη των ριζών. Επιπλέον, σχηματίζει σταθερά σύμπλοκα με ιχνοστοιχεία που συμβάλλουν στην προστασία, την κινητοποίηση και την αφομοίωσή τους από τις καλλιέργειες.

Το Efisoil Humus περιέχει ένα οργανικό σύμπλεγμα βασισμένο σε λεοναρδίτη με υψηλά ποσοστά θειοεστέρων (ουσίες που περιέχουν θείο) που ενισχύουν τη δράση των χουμικών οξέων.

Εκτός από τη μέγιστη διαλυτότητα σε όλους τους τύπους υδάτων, το προϊόν ρυθμίζει το pH και τις τιμές αγωγιμότητας του νερού άρδευσης.

Το Efisoil Humus είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	66,0 %
Χουμικά οξέα	57,0 %
Φουλβικά οξέα	9 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	15,0 %
pH	9,8



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



GEPAVIT
Extrahúmico



1L / 5L / 20L



Υγρός αναγεννητής εδάφους με χουμικές ουσίες.

Υγρό διάλυμα με υψηλή περιεκτικότητα σε χουμικά και φουλβικά οξέα που βελτιώνουν τη δομή του εδάφους, την ικανότητα κατακράτησης νερού και το σχηματισμό ριζών.

Το προϊόν αυξάνει την απορρόφηση των ανόργανων θρεπτικών συστατικών από τις ρίζες, βελτιώνοντας παράλληλα τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους και την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων (ΙΑΚ).

Το Gepavit Extrahumico είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
6-8 L/στρ



Μούρα
6-8 L/στρ



Ελιά
8-10 L/στρ



Καλλωπιστικά
6-8 L/στρ



Τροπικές καλλιέργειες
8-10 L/στρ



Οπωροφόρα
8-10 L/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	25,0 %	31,2 %
Χουμικά οξέα	10,0 %	12,5 %
Φουλβικά οξέα	15,0 %	18,75 %
Ολικό άζωτο (N)	3,0 %	3,75 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	6,0 %	7,5 %
pH: 11		



Διορθωτές Θρέψης

Προϊόντα με χηλικά
ιχνοστοιχεία και αμινοξέα για
την πρόληψη και διόρθωση
τροφοπενιών.

Microquel Topiron • Bioquel Ferrum • Microquel Mix • Microvit Aminomagnum
Microquel Amin Durafruit • Microquel Amin Supercotcel • Microquel Amin Yield
Microquel Amin Cuaje • Microquel Amin B-Mo • Microquel Amin Topcal
Microquel Amin Ziman • Microquel Amin Copper



MICROQUEL
Topiron



1 kg / 5 kg



Βιολογικός διορθωτής της τροφοπενίας σιδήρου με μακροπρόθεσμο αποτέλεσμα.

Το Topiron περιέχει 6% υδατοδιαλυτό σίδηρο, το 100% του οποίου συμπλοκοποιείται με SLHA – ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό μόριο για τη διόρθωση της χλώρωσης, που προκαλείται από τροφοπενία σιδήρου, μέσω του ριζικού συστήματος, ειδικά σε ασβεστολιθικά εδάφη. Επιπλέον, το προϊόν ενισχύει τους μηχανισμούς διαλυτοποίησης και κινητοποίησης των θρεπτικών ουσιών στο έδαφος και τη δραστηριότητα του ενζύμου Fe-αναγωγάσης

Η διαθεσιμότητα των θρεπτικών συστατικών εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το pH του εδάφους που καθιστά απαραίτητη την προστασία τους για σωστή αφομοίωση από τα φυτά. Το TOPIRON® είναι σε θέση να κρατήσει το σίδηρο σε σταθερή μορφή σε ένα ευρύ φάσμα pH (3-12). Η φόρμουλα του Topiron με τη μορφή ενός διασπειρόμενου μικροκόκκου καθιστά εύκολο το χειρισμό και τη δόση του προϊόντος, σε σύγκριση με τους τύπους σε μορφή σκόνης. Έχει μέγιστη και άμεση διαλυτότητα σε όλους τους τύπους υδάτων.



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	6 %
Σίδηρος (Fe) συμπλοκοποιημένος με χουμικές ουσίες	6 %
Διάστημα σταθερότητας του pH	3-12

Εύρη pH που ο χηλικοποιημένος σίδηρος είναι σταθερός (Wreesmann et al., 1998)

pH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Microquel Topiron											
FeEDDHMA											
FeEDDHA											
FeHEDTA											
FeDTPA											
FeEDTA											

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
1-5 g/φυτό



Ελιά
10-100 g/φυτό



Οπωροφόρα
10-100 g/φυτό



Μούρα
1-5 g/φυτό



Αμπέλι
5-25 g/φυτό



Καλλωπιστικά
1-5 g/m²

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Λειτουργίες του μορίου SLHA

- Προστασία του Fe για να αποφευχθεί η δέσμευση του στο έδαφος και να διατεθεί στο φυτό
- Μεταφορά του Fe, διατηρώντας τον διαθέσιμο, κινητό και προσβάσιμο στο έδαφος
- Τόνωση της ανάπτυξης των ριζών και του υπέργειου τμήματος, ενισχύοντας τους μηχανισμούς διαλυτοποίησης και κινητοποίησης των θρεπτικών συστατικών.
- Αύξηση της οξύτητας και διευκόλυνση της διαλυτοποίησης του μπλοκαρισμένου Fe στο έδαφος
- Αύξηση του ενεργητικού μικροβιακού πληθυσμού και της δραστηριότητας του ενζύμου Fe-αναγωγάσης (μείωση του σιδήρου από Fe³⁺ σε Fe²⁺ + αφομοιώσιμη μορφή).



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

1-5 g/m²



Ελιά

15-100 g/φυτό



Οπωροφόρα

5-60 g/φυτό



τροπικές καλλιέργειες

5-60 g/φυτό



Αμπέλι

3-10 g/φυτό



Καλλωπιστικά

1-5 g/m²

Για εφαρμογές φυλλώματος χρησιμοποιήστε συγκέντρωση όχι μεγαλύτερη από 0,1% (100 g του προϊόντος σε 100 λίτρα νερού), εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε αρκετές φορές. Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Πλεονεκτήματα του Bioqel Ferrum

Θεραπευτικό αποτέλεσμα: Η εφαρμογή του συμπλοκοποιημένου σιδήρου επιτρέπει τη χρήση του τόσο προληπτικά όσο και θεραπευτικά κατά των συμπτωμάτων της τροφοπενίας σιδήρου (χλώρωση σιδήρου) στις καλλιέργειες.

Αποτελεσματική θρέψη: Αυξάνει την αποτελεσματικότητα και την αφομοίωση του παρεχόμενου σιδήρου στο φυτό, βελτιώνει επίσης τη διαλυτοποίηση του Fe³⁺ που υπάρχει στα εδάφη.

Καλύτερη ριζοβολία: Διέγερση της ριζικής ανάπτυξης των φυτών, ευνοώντας την ανάπτυξη δευτερογενών ριζών και τριχιδίων.

Βιολογικός διορθωτής με συμπλοκοποιημένο σίδηρο και βιοδιεγερτική δράση.

Το Bioqel Ferrum είναι ένας εξαιρετικά αποτελεσματικός βιολογικός διορθωτής χλώρωσης του σιδήρου χάρη στα διεγερτικά μόρια και σύμπλοκα που ενσωματώνονται στη σύνθεσή του. Υπό την προϋπόθεση ότι ο σίδηρος προσροφάται στο μέγιστο από τις καλλιέργειες. Το προϊόν έχει βιοδιεγερτική επίδραση στα φυτά. Παρουσιάζει μεγάλη σταθερότητα σε ένα ευρύ φάσμα εδαφικού pH (3-12), παραμένοντας αφομοιώσιμο από τα φυτά.

Επιπλέον, το Bioqel Ferrum είναι ένα 100% βιώσιμο και φυσικό προϊόν, το οποίο παρέχει μια γρήγορη και αποτελεσματική λύση σε προβλήματα χλώρωσης σιδήρου που επηρεάζει πολλές καλλιέργειες.

Το Bioqel Ferrum είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



EFISOL



SHC

ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ελεύθερα αμινοξέα	10,0 %
Ολικό άζωτο (N)	5,0 %
Οργανικό άζωτο (N)	3,0 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	2,0 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	6,0 %
Σίδηρος (Fe) συμπλοκοποιημένος με LS	6,0 %
pH: 4	
Αμινογράμματα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val	



1 kg / 5 kg



Διορθωτής πολλαπλών τροφοπενιών ιχνοστοιχείων.

Διαλυτό σύμπλοκο ιχνοστοιχείων για υδρολίπανση ή διαφυλλική εφαρμογή, για την πρόληψη και διόρθωση των πιο κοινών τροφοπενιών. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε υδροπονικά συστήματα.

Ιχνοστοιχεία που έχουν χηλικοποιηθεί με EDTA, το οποίο παρέχει προστασία από την δέσμευση και την ακινητοποίηση στο έδαφος. Επιπλέον, συμπλοκοποιούνται με λιγνοσουλφονικά με διεγερτικό αποτέλεσμα. Οι συμπλοκοποιημένες ουσίες ενισχύουν την ανάπτυξη των ριζικών τριχιδίων, οι οποίες αυξάνουν την απορρόφηση των ιχνοστοιχείων.

Η μεγάλη σταθερότητα σε ένα ευρύ φάσμα pH (3-10) αυξάνει τη μονιμότητα των μικροστοιχείων στο έδαφος, παραμένοντας σε αφομοιώσιμη μορφή στο φυτό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Το BIOQEL MIX παρασκευάζεται με επιλεγμένες πρώτες ύλες που έχουν παρόμοια χαρακτηριστικά με αυτά που χρησιμοποιούνται στη βιολογική γεωργία.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

150-200 gr/στρ



Ελιά

200-300 gr/στρ



Οπωροφόρα

200-300 gr/στρ



Μούρα

150-200 gr/στρ



Αμπέλι

200-300 gr/στρ



Καλλωπιστικά

150-200 gr/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.



MEP

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	0,7 %	Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	3,3 %
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,5 %	Μαγγάνιο (Mn) χηλικοποιημένο με EDTA	2,0 %
χαλκός (Cu) χηλικοποιημένος με EDTA	0,5 %	Μαγγάνιο (Mn) συμπλοκοποιημένο με LS	1,3 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	7,5 %	Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,2 %
Σίδηρος (Fe) χηλικοποιημένος με EDTA	4,5 %	Χηλικοποιητικός παράγοντας: EDTA	30 %
Σίδηρος (Fe) συμπλοκοποιημένος με LS	3,0 %	Σταθερότητα του χηλικού κλάσματος στην περιοχή του pH	3-10
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,6 %	Συμπλεκτικός παράγοντας: Λιγνοσουλφονικό οξύ	
Ψευδάργυρος (Zn) χηλικοποιημένος με EDTA	0,6 %		



1L / 5L / 20L



MICROQUEL
AMINOMagnum

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-300 cc/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-400 cc/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 400-600 cc/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-600cc/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα : 400-800 cc/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-400 cc/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 200-400 cc/στρ



Ελιά

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-600cc/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 400-800 cc/στρ



Τροπικές καλλιέργειες

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-600 cc/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα 400-800 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Διορθωτής τροφοπενίας μαγνησίου με αμινοξέα.

Υγρός διορθωτής-διεγέρτης, πλούσιος σε μαγνήσιο και υψηλής συγκεντρώσης και γρήγορης αφομοίωσης ελεύθερα αμινοξέα, για διαφυλλική εφαρμογή ή εφαρμογή με νερό άρδευσης.

Η παροχή ελεύθερων αμινοξέων μαζί με διαλυτό μαγνήσιο ενισχύει τη σύνθεση της χλωροφύλλης, τη μεταφορά φωσφόρου, το σχηματισμό σακχάρων και την απορρόφηση και μεταφορά μαγνησίου στο φυτό.

Το προϊόν έχει αξιοσημείωτη ταχεία δράση και προάγει την ανάπτυξη της καλλιέργειας και την ωρίμανση των ανθέων.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	10,0 %	12,0 %
Ολικό άζωτο (N)	3,0 %	3,6 %
Οργανικό άζωτο (N)	2,0 %	2,4 %
Ουρικό άζωτο (N)	1,0 %	1,2 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	4,0 %	4,8 %
pH: 5		
Αμινογράμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val		



1L / 5L / 20L



MICROQUEL
AMIN Durafruit

Βελτιωτικό της διατήρησης των συγκομιζόμενων καρπών.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να εφαρμόζεται πριν από τη συγκομιδή για καλύτερη διατήρηση και χειρισμό των συγκομιζόμενων καρπών. Αυτό επιτυγχάνεται με την επιβράδυνση των διαδικασιών οξείδωσης. Από τη μία πλευρά, η σύνθεση παρέχει ένα βιοδιεγερτικό αποτέλεσμα, λόγω της παρουσίας ταχέως απορροφήσιμων ελεύθερων αμινοξέων και, από την άλλη, διορθώνει αποτελεσματικά την ανεπάρκεια ασβεστίου.

Η ιδιότητα Oxistop μειώνει τις διαδικασίες οξείδωσης/γήρανσης (επιβραδύνοντας την εκπομπή αιθυλενίου), αυξάνει την συνεκτικότητα της κυτταρικής δομής και της συνοχής του καρπού. Αυτό βελτιώνει την ποιότητα των καρπών και παρατείνει τη μετασυλλεκτική διατηρησιμότητα.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	6,0 %	7,2 %
Ολικό άζωτο(N)	2,0 %	2,4 %
Οργανικό άζωτο (N)	1,0 %	1,2%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό	6,0 %	7,2 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	1,0 %	1,2 %
Αμινογράμματα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val.		

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
600-800 cc/στρ



Οπωροφόρα
400-600 cc/στρ



Μούρα
600-800 cc/στρ



Αμπέλι
500-600 cc/στρ



Εσπεριδοειδή
400-500 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.



1 kg / 5 kg



MICROQUEL
AMIN Supercotel

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
200-600 gr/στρ



Οπωροφόρα
200-600 gr/στρ



Μούρα
200-400 gr/στρ



Αμπέλι
200-400 gr/στρ



Εσπεριδοειδή
200-600 gr/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Πολυδραστικός, βιοδιεγέρτης και φυσιολογικός καταλύτης.

Λίπασμα ευρείας χρήσης με NPK, ιχνοστοιχεία που συμπλοκοποιούνται με EDTA και υψηλή περιεκτικότητα σε ελεύθερα αμινοξέα. Διαφυλλικός διορθωτής πολλαπλών τροφопενιών στις καλλιέργειες.

Η αποκλειστική σύνθεση, με την μορφή ενός ισχυρού "κοκτέιλ", βασίζεται σε ουσίες που ενεργοποιούν ζωτικές φυσιολογικές διεργασίες. Παρέχει τα βασικά στοιχεία που απαιτούνται σε πολυάριθμες μεταβολικές διεργασίες στα φυτά

Το προϊόν ενεργοποιεί επίσης τις φυσιολογικές διεργασίες που σχετίζονται με την αντίσταση σε συνθήκες στρες που προκαλούνται από βιολογικούς και αβιολογικούς παράγοντες. Έχει ισχυρή βιοδιεγερτική δράση, βελτιώνει τη φωτοσύνθεση και καλύπτει τις ανάγκες θρέψης του φυτού, διεγείροντας παράλληλα το σχηματισμό ριζών μέσω διαφυλλικής εφαρμογής.



MEP

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ελεύθερα αμινοξέα	12,0%	Μαγγάνιο (Mn) χηλικοποιημένο με EDTA	0,5 %
Ολικό άζωτο (N)	6,0 %	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,65 %
Οργανικό άζωτο (N)	1,0 %	Σίδηρος (Fe) χηλικοποιημένος με την EDTA	0,65 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	5,0 %	Κλάσμα σιδήρου (Fe) χηλικοποιημένο με EDTA	100 %
Πεντοξειδίο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό και ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	18,0 %	Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,04 %
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	18,0 %	Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,65 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	0,2 %	Ψευδάργυρος (Zn) χηλικοποιημένος με EDTA	0,65 %
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,2 %	Σταθερότητα του χηλικού κλάσματος στην περιοχή του pH	4-8
Χαλκός (Cu) χηλικοποιημένος με EDTA	0,2 %	pH	5
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,5 %	Αμινόγραμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu (58%), Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val	



MICROQUEL
AMIN Yield

Προϊόν για το τέλος της καλλιέργειας, πλούσιο σε κάλιο και ελεύθερα αμινοξέα.

Παροχή καλίου σε στάδια υψηλών απαιτήσεων σε θρεπτικά συστατικά της καλλιέργειας για την επίτευξη υψηλής παραγωγικότητας και καλύτερης ποιότητας καρπών. Η συμβολή των αμινοξέων βελτιώνει την αποτελεσματικότητα των εφαρμοζόμενων θρεπτικών ουσιών.

Το προϊόν αυξάνει την ποσότητα και την ποιότητα της σοδειάς, διευκολύνει τη συσσώρευση σακχάρων και βελτιώνει τις οργανοληπτικές ιδιότητες των καρπών. Επιπλέον, ενισχύει την αντοχή των φυτών σε βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες στρες (παράσιτα, ασθένειες, ξηρασία κ.λπ.).



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Οπωροφόρα

200-400 cc/στρ



Κηπευτικά

200-400 cc/στρ



Αμπέλι

200-400 cc/στρ



Πατάτα

100-300 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	2,0 %	2,5 %
Ολικό άζωτο (N)	4,0 %	5,0 %
Ουρικό άζωτο (N)	3,7 %	4,625 %
Οργανικό άζωτο (N)	0,3 %	0,375 %
Οξείδιο του καλίου (K2O) διαλυτό στο νερό	25,0 %	31,2 %
pH	12	
Αμινόγραμμα Glu 100%		



1 kg / 5 kg



MICROQUEL
AMINCuaje

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Ελαιώδης καλλιέργειες

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-250 gr/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-250 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 300-600 gr/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-300 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 300-600gr/στρ



Μούρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-250 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 300-500 gr/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική εφαρμογή: 100-300 gr/στρ

Εφαρμογή στη ρίζα: 300-500 gr/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Ενισχυτής της ανθοφορίας και καρπόδεσης.

Υδατοδιαλυτό σκεύασμα, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή σε στάδια προ-ανθοφορίας, ανθοφορίας και καρπόδεσης. Περιέχει την τεχνολογία Aminovit, η οποία βελτιώνει την αφομοίωση των παραγόμενων θρεπτικών συστατικών, καταλύει τις μεταβολικές διεργασίες και εμπλέκεται επίσης στο σχηματισμό πρωτεϊνών.

Πλεονεκτήματα:

- Φωσφόρος: Αυξάνει τον αριθμό των ταξιανθιών και τη γονιμότητά τους.
- Μολυβδαίνιο: Ενισχύει τη χρήση του αζώτου μέσα στο φυτό.
- Βόριο: Βελτιώνει τις διαδικασίες ρύθμισης των ανθέων και την περαιτέρω ανάπτυξη του.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικό άζωτο (N)	6,0 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	6,0 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	30,0 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	8,0 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	2,0 %



1L / 5L / 20L

MICROQUEL
AMINBMo

Βιοδιεγέρτης και διορθωτής των τροφοπενιών βορίου και μολυβδαινίου.

Το προϊόν έχει βιοδιεγερτικό αποτέλεσμα, λόγω της παρουσίας των ελεύθερων αμινοξέων στη σύνθεσή του. Προλαμβάνει και κυρίως διορθώνει τις τροφοπενίες του βορίου και του μολυβδαινίου.

Η τεχνολογία Efifol®, που περιέχει ουσίες οργανικής προέλευσης, βελτιώνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της διαφυλλικής εφαρμογής παρέχοντας επιφανειοδραστικές, διεισδυτικές και προσκολλητικές ιδιότητες.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	5,0 %	6,0 %
Ολικό άζωτο (N)	4,0 %	4,8 %
Οργανικό άζωτο (N)	4,0 %	4,8 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	9,0 %	10,8 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,1 %	0,12 %
pH: 7		
Αμινόγραμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val		



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

Διαφυλλική Εφαρμογή: 100-200 cc/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική Εφαρμογή: 200-300 cc/στρ



Ελαιώδης καλλιέργειες

Διαφυλλική Εφαρμογή: 200-300 cc/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική Εφαρμογή: 150-250 cc/στρ



Εσπεριδοειδή

Διαφυλλική Εφαρμογή: 200-300 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.



MICROQUEL
AMINTopcal

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Εσπεριδοειδή

Διαφυλλική εφαρμογή: 400-500 cc/στρ
Εφαρμογή στη ρίζα: 600-1000 cc/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-400 cc/στρ
Εφαρμογή στη ρίζα: 500-800 cc/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 400-500 cc/στρ
Εφαρμογή στη ρίζα: 600-1000 cc/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική εφαρμογή: 400-500 cc/στρ
Εφαρμογή στη ρίζα: 600-1000 cc/στρ



Πατάτα

Διαφυλλική εφαρμογή: 400-500 cc/στρ
Εφαρμογή στη ρίζα: 600-1000 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Διορθωτής τροφopenίας ασβεστίου.

Το Microquel Amin Topcal περιέχει διαλυτό ασβέστιο που συμπλοκοποιείται με ελεύθερα αμινοξέα, παρέχοντας μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στις διορθωτικές εφαρμογές.

Τριπλή επίδραση των ελεύθερων L-αμινοξέων: Συμπλοκοποίηση, διείσδυση και μεταφορά. Με εξαιρετική θρεπτική αξία και αξιοσημείωτη διεγερτική δράση, το προϊόν αποτρέπει ρωγμές, νεκρωτικές κηλίδες, σήψη ανθών και άλλες φυσιολογικές διαταραχές που σχετίζονται με την έλλειψη ασβεστίου.

Το ασβέστιο είναι ένα θεμελιώδες στοιχείο για την ενίσχυση των φυτικών ιστών και επηρεάζει την ποιότητα των φρούτων. Παιίζει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη των φυτών, μειώνει την κορυφαία και διαφυλλική νέκρωση καθώς και το σχίσμο των καρπών.

Συνιστάται η προληπτική εφαρμογή του Topcal για την αποφυγή των συνεπειών της τροφopenίας ασβεστίου.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	6,0 %	7,2 %
Ολικό άζωτο (N)	2,0 %	2,4 %
Οργανικό άζωτο (N)	1,2 %	1,44%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό	10,0 %	12,0 %
pH: 4		
Αμινόγραμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val.		





1L / 5L / 20L



Διορθωτής των τροφοπενιών Ψευδαργύρου και Μαγγανίου με βιοδιεγερτική δράση.

Το προϊόν, αφενός, έχει βιοδιεγερτικό αποτέλεσμα, λόγω της παρουσίας των ελεύθερων αμινοξέων ταχεία απορρόφησης στην σύνθεσή του και, αφετέρου, προλαμβάνει και διορθώνει αποτελεσματικά τις ελλείψεις ψευδαργύρου και μαγγανίου.

Ο ρόλος των Mn και Zn είναι πολύ σημαντικός στην ανάπτυξη των καλλιεργειών. Το μαγγάνιο συμμετέχει στο μεταβολισμό του αζώτου και των υδατανθράκων, στην αφομοίωση του ανθρακικού ανυδρίτη στη φωτοσύνθεση και στο σχηματισμό καροτενοειδών, ριβοφλαβίνης και ασκορβικού οξέος. Ο ψευδάργυρος εμπλέκεται στο μεταβολισμό της αυξίνης, στο σχηματισμό αμύλου και πρωτεϊνών, στην ανάπτυξη σπόρων και στη σύνθεση RNA

Ο συνδυασμός αυτών των δύο μικροστοιχείων μαζί με την ενσωμάτωση ελεύθερων αμινοξέων σχηματίζουν το σύμπλοκο Aminoate . Αυτό το σύμπλοκο αυξάνει την αποτελεσματικότητα της σύνθεσης παρέχοντας καλύτερη διείσδυση, θρεπτική παροχή και έχοντας διεγερτική επίδραση στο φυτό

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	8,0 %	9,6 %
Ολικό άζωτο (N)	2,0 %	2,4 %
Οργανικό άζωτο (N)	2,0 %	2,4 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	4,0 %	4,8 %
Ψευδάργυρος (Zn) συμπλοκοποιημένος με αμινοξέα	4,0 %	4,8 %
pH: 4		
Αμινόγραμμα Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val		

ΣΙΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Δημητριακά

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-300 cc/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-400 cc/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-400 cc/στρ



Ελαιώδεις καλλιέργειες

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-300 cc/στρ



Εσπεριδοειδή

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-400 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

1L / 5L / 20L



MICROQUEL
AMIN Copper

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Εσπεριδοειδή

Διαφυλλική εφαρμογή:
200-300 cc/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή:
200-300 cc/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή:
200-300 cc/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική εφαρμογή:
200-300 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Διάλυμα χαλκού συμπλοκοποιημένο με αμινοξέα.

Η υγρή αυτή σύνθεση προλαμβάνει και διορθώνει τροφοπενίες του χαλκού, παρέχοντας Cu συμπλοκοποιημένο με αμινοξέα.

Ο χαλκός είναι ένα σημαντικό στοιχείο, καθώς καταλύει τις διαδικασίες αναπνοής και συμμετέχει στο σχηματισμό πρωτεϊνών. Αποτελεί επίσης ένα θεμελιώδες μέρος της χλωροφύλλης και των ενζύμων.

Η εφαρμογή του χαλκού συνοδευόμενη από την τεχνολογία Aminovit, παρέχει την αποτελεσματική διείσδυσή του στο εσωτερικό του φυτού. Επίσης, το σκεύασμα έχει προστατευτική δράση έναντι των ασθενειών που προκαλούνται από μύκητες και βακτήρια. Επιπλέον, αυτή η τεχνολογία ελαχιστοποιεί τους κινδύνους εγκαυμάτων φυλλώματος και εξασφαλίζει τη σταθερότητα του σκευάσματος.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	5,0 %	6,0 %
Χαλκός (Cu) συμπλοκοποιημένος με αμινοξέα	5,0 %	6,0 %
Σταθερότητα του συμπλοκοποιημένου κλάσματος σε εύρος pH	2-6	
Συμπλέκτικός παράγοντας: ελεύθερα αμινοξέα		





ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ

Λιπάσματα που προορίζονται για την
προώθηση ορισμένων φαινολογικών φάσεων.

Efisoil Blackpot • Whitepot Solution • Rhizoactive Germinador



1 kg / 5 kg



EFISOIL
Blackpot

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Μούρα

Εφαρμογή στη ρίζα: 600-1200 gr/στρ



Κηπευτικά

Εφαρμογή στη ρίζα: 500-700 gr/στρ



Οπωροφόρα

Εφαρμογή στη ρίζα: 800-1500 gr/στρ



Αμπέλι

Εφαρμογή στη ρίζα: 600-1200gr/στρ



Εσπεριδοειδή

Εφαρμογή στη ρίζα: 800-1500 gr/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Ενισχυτής της ποιότητας και του μεγέθους των καρπών.

Ειδικό λίπασμα σε σκόνη με υψηλή συγκέντρωση καλίου, σε απόλυτα υδατοδιαλυτή και αφομοιώσιμη μορφή, με χουμικά και φουλβικά οξέα. Εξασφαλίζει την πλήρη χρήση των παρεχόμενων μονάδων λίπανσης, την κινητοποίηση του καλίου που υπάρχει ήδη στο έδαφος και την τόνωση ορισμένων φυσιολογικών διεργασιών

Το προϊόν υποστηρίζει την ωρίμανση των καρπών, βελτιώνοντας σημαντικά τις ακόλουθες ποιοτικές πτυχές όπως: περιεκτικότητα σε σάκχαρα, χρώμα, γεύση, μέγεθος και συνοχή. Βελτιώνει επίσης σημαντικά την ανάπτυξη και την ποιότητα των καλλιεργειών κονδύλων (πατάτες, κρεμμύδια, τεύτλα, καρότα κ.λπ).

Εκτός από το ότι είναι ένα προϊόν που έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την ποιότητα και την ποσότητα της απόδοσης, αυξάνει την αντίσταση της καλλιέργειας σε ορισμένους τύπους αβιοτικού στρες όπως η ξηρασία και το κρύο.



EFISOIL®



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικά χουμικά εκχυλίσματα	12,0 %
Χουμικά οξέα	5,0 %
Φουλβικά οξέα	7,0 %
Ολικό άζωτο (N)	3,0 %
Ουρικό άζωτο (N)	3,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	52,0 %
pH: 9	



SOLUTION
Whitepot

Η βιολογική λύση στο κάλιο.

Διάλυμα συμπυκνωμένο σε κάλιο, ειδικά σχεδιασμένο για τη βελτιστοποίηση της ποιότητας των καλλιεργειών. Επιπλέον, αυξάνει την αντοχή των φυτών σε εχθρούς και ασθένειες.

Το κάλιο παίζει ρόλο στο άνοιγμα των στομάτων, όντας ουσιαστικό μέρος των διεργασιών διαπνοής, επομένως βοηθά τα φυτά να ξεπεράσουν την υδατική και τη θερμική καταπόνηση.

Το σκεύασμα περιέχει Τρικαρβοξυλικά Οξέα που χρησιμεύουν ως βελτιωτικό των βιοχημικών διεργασιών που λαμβάνουν χώρα στην περιοχή εφαρμογής.

Το Whitepot είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



ΠΡΟΪΟΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Μούρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-500 cc/στρ



Κηπευτικά

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-500 cc/στρ



Οπωροφόρα

Διαφυλλική εφαρμογή: 400-600 cc/στρ



Αμπέλι

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-500 cc/στρ



Εσπεριδοειδή

Διαφυλλική εφαρμογή: 300-400 cc/στρ



Δημητριακά

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-300 cc/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	23,0 %	30,0 %

1L / 5L / 20L



GERMINADOR
Rhizoactive

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Αραβόσιτος

3-4 L/τόνος σπόρων



Δημητριακά

3-4 L/τόνος σπόρων



Ηλιάνθος

4-5L/τόνος σπόρων



Πατάτα

3-4 L/τόνος σπόρων

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ: Ανακατέψτε τους σπόρους ομοιόμορφα με το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρως εμποτισμένο. Είναι συμβατό για χρήση κατά την επεξεργασία σπόρων με φυτοφάρμακα.

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τον τύπο του σπόρου.

Διεγέρτης των διεργασιών βλάστησης.

Σύμπλοκο ενζύμων σχεδιασμένο για να αυξάνει το ποσοστό βλάστησης των σπόρων και να επιταχύνει την ανάπτυξη των φυτών σε πρώιμα στάδια.

Τα ένζυμα που περιέχονται στο σκεύασμα καταλύουν την κινητικότητα των αποθεμάτων μέσα στον σπόρο και ενεργοποιούν τους φυσικούς μηχανισμούς που προκαλούν φυσικά τη βλάστηση..

Το σκεύασμα εμπλουτίζεται επίσης με ελεύθερα L-αμινοξέα που παρέχουν την απαραίτητη ενέργεια για την υποστήριξη των διαδικασιών βλάστησης και την προώθηση του βλαστικού κύκλου από την αρχή της καλλιέργειας.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ελεύθερα αμινοξέα	6,0 %	6,0 %
Ολικό άζωτο (N)	2,0 %	2,0 %
Οργανικό άζωτο (N)	1,0 %	1,0 %
pH	5	
Αμινόγραμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val		



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ ΝΡΚ

ΝΡΚ λιπάσματα για διαφυλλική εφαρμογή με βιοδιεγέρτες και ιχνοστοιχεία.

Folitorp Aminonitro • Folitorp Aminophoszinc • Folitorp Aminokualium

1 kg / 5 kg



**FOLITOP
AMINO**

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

300-500 gr/στρ



Μούρα

300-500 gr/στρ



Δημητριακά

300-500 gr/στρ



Σόγια

300-500 gr/στρ



Οπωροφόρα

300-600 gr/στρ



Εσπεριδοειδή

300-600 gr/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Υδατοδιαλυτά λιπάσματα NPK με ιχνοστοιχεία και φυσιο-διεγερτικές ιδιότητες για διαφυλλική εφαρμογή.

Το Folitor συγκεντρώνει σε ένα μόνο προϊόν τις τεχνολογίες για μια αποτελεσματική διαφυλλική εφαρμογή, με προστατευμένα θρεπτικά συστατικά που συνδέονται με ελεύθερα αμινοξέα. Τρία σκευάσματα παρέχουν μια εξαιρετική απόκριση στις φυσικο-θρεπτικές απαιτήσεις της καλλιέργειας σε κάθε αναπτυξιακό στάδιο.

Η τεχνολογία Efol που ενσωματώνεται στη σύνθεση επιτρέπει στο λίπασμα να δρα αποτελεσματικά στην φυλλική επιφάνεια, διευκολύνοντας την ταχεία απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών και ενισχύοντας την αποτελεσματικότητα των διαφυλλικών εφαρμογών.



EFIFOL[®]



MEP[®]

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	AMINONITRO	AMINOPHOSZINC	AMINOKUALIUM
Ελεύθερα αμινοξέα	5,5 %	2,0 %	5,5 %
Ολικό άζωτο (N)	25,0 %	11,0 %	10,0 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό και ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	5,0 %	57,0 %	5,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	10,0 %		30,0 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	2,0 %		2,0 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	0,03 %		0,03 %
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,03 %		0,03 %
Χαλκός (Cu) χηλικοποιημένος με EDTA	0,03 %		0,03 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,1 %		0,1 %
Σίδηρος (Fe) χηλικοποιημένος με EDTA	0,1 %		0,1 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,075 %		0,075 %
Μαγγάνιο (Mn) χηλικοποιημένο με EDTA	0,075 %		0,075 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,005 %		0,005 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,1 %	1,0 %	0,1 %
Ψευδάργυρος (Zn) χηλικοποιημένος με EDTA	0,1 %	1,0 %	0,1 %
pH	pH 5	pH 5	pH 5

Αμινόγραμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val



ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΙΚΑ

Οικογένεια οργανοχημικών λιπασμάτων
NPK για συμβατική και βιολογική γεωργία.

Organia Biofuerza • Organia Fertak



30 kg



ORGANIA
Biofuerza

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

50-100 Kg/στρ



Τροπικές καλλιέργειες

1,5-2 Kg/φυτό



Οπωροφόρα

1,5-2 Kg/φυτό



Μούρα

1,5-2 kg/φυτό



Αμπέλι

50-100 Kg/στρ



Δημητριακά

25-35 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Βιολογικό, λίπασμα NPK.

Βιολογικό λίπασμα σε μορφή σφαιριδίων ή σκόνης, με βάση πρόδρομες ουσίες για την ανάπτυξη ευεργετικών μικροοργανισμών στο έδαφος. Το προϊόν ενισχύει τις φυσιολογικές διεργασίες που ωθούν την ανάπτυξη των καλλιεργειών και εξασφαλίζει αγρονομικά, οικονομικά και οικολογικά επιτυχημένη παραγωγή, χωρίς περιβαλλοντική ρύπανση.

Βιοδιεγερτική επίδραση στις καλλιέργειες και τα εδάφη, ενισχύοντας τον ενεργειακό εφοδιασμό και τη δραστηριότητα της μικροχλωρίδας του εδάφους. Το προϊόν αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης και κινητοποίησης των θρεπτικών συστατικών και βελτιώνει τη γονιμότητα των εδαφών, ενισχύοντας το παραγωγικό του δυναμικό.

Το Organia Biofuerza είναι πιστοποιημένο για χρήση στη βιολογική γεωργία.



EFISOIL™



AMINOVIT™



ACTIBION™



SOHISCERT



CAAΕ

ΠΡΟΪΟΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	BIOFUERZA 6-6-3	BIOFUERZA 3-12-5	BIOFUERZA 5-5-10
Ολικό άζωτο (N)	6,0 %	3,0 %	5,0 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅)	6,0 %	12,0 %	5,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	3,0 %	5,0 %	10,0 %
Οργανική ουσία	43,0 %	34,5 %	34,5 %
Χουμικά οξέα	4,5 %	4,5 %	4,5 %



Οργανοχημικά σύνθετα λίπασμα NPK σε μορφή πέλετ.

Οικογένεια πλήρων οργανοχημικών NPK λιπασμάτων, με προσαρμοσμένες συνθέσεις ανάλογα με την καλλιέργεια-στόχο και τον τύπο του εδάφους.

Το Fertak αυξάνει τη συγκέντρωση οργανικής ύλης στις ζώνες ανταλλαγής θρεπτικών συστατικών που διευκολύνει την ζωηρή ανάπτυξη των καλλιεργειών και την υψηλότερη τελική παραγωγή. Η σύνθεση σε μορφή πέλετ ενισχύει την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.

Η συμβολή του επιλεγμένου και βελτιωμένου άνθρακα με υψηλό συντελεστή χουμικών, αυξάνει την ποσότητα και την ποιότητα της οργανικής ύλης, παρέχει μια βασική πηγή ενέργειας για τις διαδικασίες αλληλεπίδρασης εδάφους/φυτού και βελτιώνει την ικανότητα συγκράτησης των θρεπτικών.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

60-120 Kg/στρ



Τροπικές καλλιέργειες

1,5-2 Kg/φυτό



Οπωροφόρα

1,5-2 Kg/φυτό



Μούρα

45-60 Kg/στρ



Αμπέλι

60-120 Kg/στρ



Δημητριακά

25-40 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	FERTAK 32	FERTAK 38	FERTAK 54
Ολικό άζωτο (N)	5,0 %	6,0 %	5,0 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅)	14,0 %	10,0 %	8,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	5,0 %	10,0 %	15,0 %
Οργανική ουσία	24, %	24,0 %	24,0 %
Χουμικά οξέα	1,5 %	1,5 %	1,5 %



ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ **Λιπάσματα**

Οικογένεια εξαιρετικά διαλυτών
κρυσταλλικών NPK λιπασμάτων, με
συνθέσεις προσαρμοσμένες για κάθε
φάση ανάπτυξης και ιχνοστοιχεία για
την επίτευξη ολοκληρωμένης θρέψης.

Fercristal Flow • Fercristal Summum • Fercristal Kaliphos 0-40-40 • Fercristal Special One



25 kg



Υδατοδιαλυτά κρυσταλλικά NPK λιπάσματα με ιδιότητες "Flow" και ιχνοστοιχεία.

Το Fercristal Flow είναι μια σειρά από ισορροπημένα και πλήρη διαλυτά λιπάσματα NPK, εμπλουτισμένα με ιχνοστοιχεία μέγιστης διαλυτότητας σε όλους τους τύπους νερού.

Διαφορετικοί τύποι NPK προσαρμοσμένοι σε κάθε στάδιο της ανάπτυξης των φυτών. Η σύνθεση έχει αμελητέα ποσότητα χλωρίου και νατρίου (επιβλαβή στοιχεία για ορισμένες καλλιέργειες). Αλλάζει ελάχιστα την αγωγιμότητα του νερού άρδευσης μετά την ενσωμάτωση του λιπάσματος.

Η τεχνολογία Flow αποτρέπει το σχηματισμό επιβλαβών αλάτων και τοξικότητας, διατηρώντας το pH του μητρικού διαλύματος ελαφρώς όξινο. Αυτές οι ιδιότητες είναι απαραίτητες για την καλή διαχείριση της υδρολίπανσης, αποφεύγοντας την δέσμευση και την κατακρήμνιση ορισμένων στοιχείων. Επιπλέον, μια ελάχιστη διακύμανση στην αγωγιμότητα του νερού άρδευσης, μετά την ενσωμάτωση του λιπάσματος, επιτρέπει την εφαρμογή μεγαλύτερης ποσότητας θρεπτικών ουσιών χωρίς την αύξηση της αλατότητας της ριζόσφαιρας.

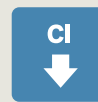
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



χαμηλή
αγωγιμότητα



μείωση της
αγωγιμότητας



πτωχό
σε χλώριο

Αρχικό διάλυμα: Για την παρασκευή του αρχικού διαλύματος, συνιστάται η αραιώση σε νερό μεταξύ 10-20 Kg ανά 100 λίτρα νερού. Αυτή η αναλογία μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την ποιότητα του νερού και τα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης.

Θρεπτικό διάλυμα: Η ιδανική θρεπτική συγκέντρωση πρέπει να είναι μεταξύ 0,2-0,5 gr/L, ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας, το φαινολογικό στάδιο και την ποιότητα του νερού.



MEP®

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	FLOW 19-6-6	FLOW 13-40-13	FLOW 15-5-30	FLOW 18-18-18	FLOW 20-20-20
Ολικό άζωτο (N)	19,0 %	13,0 %	15,0 %	18,0 %	20,0 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	16,0 %	7,2 %	5,5 %	1,0 %	
Ουρικό άζωτο (N)	3,0 %	5,8 %	2,2 %	17,0 %	20,0 %
Νιτρικό άζωτο (N)			7,3 %		
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	6,0 %	40,0 %	5,0 %	18,0 %	20,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	6,0 %	13,0 %	30,0 %	18,0 %	20,0 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,005 %	0,005 %	0,005 %	0,005 %	0,005 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %
Πτωχό σε χλώριο					



20 kg



FERCRISTAL
Summum

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



Μείωση της
αγωγιμότητας



Βιοδιεγερτική
δράση



ενεργοποίηση
ριζόσφαιρας



Algovitál
+ TCA

Αρχικό διάλυμα: Για την παρασκευή του αρχικού διαλύματος, συνιστάται η αραιώση σε νερό μεταξύ 10-20 Kg ανά 100 λίτρα νερού. Αυτή η αναλογία μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την ποιότητα του νερού και τα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης.

Θρεπτικό διάλυμα: Η ιδανική θρεπτική συγκέντρωση πρέπει να είναι μεταξύ 0,2-0,5 gr/L, ανάλογα με τον τύπο της καλλιέργειας, τη φαινολογική κατάσταση και την ποιότητα του νερού.



MEP

Υδατοδιαλυτά κρυσταλλικά λιπάσματα NPK με βιοδιεγερτικές ιδιότητες και χηλικοποιημένα ιχνοστοιχεία.

Το Fercristal Summum είναι μια σειρά ειδικών υδατοδιαλυτών προϊόντων για υδρολίπανση, σχεδιασμένα με πρώτες ύλες που παρέχουν μέγιστη διαλυτότητα και σταθερό pH. Το προϊόν δημιουργεί μια ελαφρώς όξινη αντίδραση που εμποδίζει την δημιουργία ιζημάτων και μειώνει την αγωγιμότητα.

Το Fercristal Summum παρέχει όλα τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για ολοκληρωμένη θρέψη, χάρη στις διαφορετικές αναλογίες NPK, που συνοδεύονται από χηλικοποιημένα ιχνοστοιχεία E.D.T.A

Το προϊόν ενισχύει την ανταλλαγή μεταξύ της ριζόσφαιρας και της ρίζας, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη αφομοίωση των εφαρμοζόμενων μεταλλικών θρεπτικών συστατικών. Παρέχει ένα βιοδιεγερτικό αποτέλεσμα που ενισχύει τα φυτά ενάντια σε εχθρούς και ασθένειες και βοηθά τα φυτά να ανακάμψουν μετά από καταστάσεις αβιοτικού στρες (π.χ. ξαφνικές αλλαγές θερμοκρασίας ή / και υγρασίας).

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	SUMMUM +N	SUMMUM +P	SUMMUM +K	SUMMUM NPK
Ολικό άζωτο (N)	18,0 %	12,0 %	12,0 %	15,0 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	18,0 %	12,0 %	2,0 %	11,4 %
Νιτρικό άζωτο (N)			10,0 %	3,6 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	5,0 %	40,0 %	5,0 %	15,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	5,0 %	6,0 %	40,0 %	15,0 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	0,03 %	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Χαλκός (Cu) χηλικοποιημένος με EDTA	0,03 %	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Σίδηρος(Fe) χηλικοποιημένος με EDTA	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,075 %	0,075 %	0,075 %	0,075 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,005 %	0,005 %	0,005 %	0,005 %
Ψευδάργυρος (Zn) χηλικοποιημένος με EDTA	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Πτωχό σε χλώριο	Σταθερότητα του χηλικού κλάσματος στην περιοχή pH 4-8			



25 kg



FERCRISTAL
Kaliphos 0-40-40

Υδατοδιαλυτό σύνθετο λίπασμα PK 0-40-40.

Υδατοδιαλυτό λίπασμα με υψηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο και κάλιο. Η βέλτιστη αλληλεπίδραση μεταξύ των δύο θρεπτικών ουσιών καθιστά αυτό το προϊόν μια εξαιρετική επιλογή για καλλιέργειες σε κρίσιμα στάδια σχηματισμού απόδοσης και διατήρησης υψηλής ποιότητας παραγωγής.

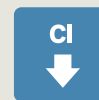
Το Kaliphos έχει αντισυσσωματωποιητικές ιδιότητες, δηλαδή υψηλή ικανότητα κατακράτησης νερού και υγρασίας χωρίς συμπύκνωση (βλ. παρακάτω συγκριτικό πίνακα της συμπεριφοράς διαφορετικών ουσιών). Το σκεύασμα εκτιμάται ιδιαίτερα σε βιομηχανική χρήση, επειδή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επίτευξη υψηλής ποιότητας σκευασμάτων NPK, χωρίς την προσθήκη άλλων πηγών P.K.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P_2O_5) διαλυτό στο νερό	40,0 %
Οξείδιο του καλίου (K_2O) διαλυτό στο νερό	40,0 %
pH (διαλύματος 1%)	4,47
Περισσότερες πληροφορίες	
EC (1 g / L α 25 ° C)	1,418 mS/cm
Θολότητα (solution 10%)	91,13 NTU
Πυκνότητα	1,16 Kg/L
Ελεύθερο $CaCO_3$	2,20 % (p/p)
Διαλυτό σε 20°C	277,3 g/L

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



έλεγχος
pH



πτώχο
σε χλώριο



ενεργοποίηση
ριζόσφαιρας

- **Ενεργοποίηση ριζόσφαιρας:** Μέσω της οξίνισης των μικροζονών κοντά στη ριζόσφαιρα, αυξάνεται η διαθεσιμότητα θρεπτικών ουσιών για τις καλλιέργειες.
- **Έλεγχος pH:** το αποτέλεσμα οξίνισης χάρη στην όξινη αντίδραση αποτρέπει το φράξιμο των στάγδην οπών και των σωλήνων του συστήματος υδρολίπανσης.

ΣΥΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Αρχικό διάλυμα: Για την παρασκευή του μητρικού διαλύματος, συνιστάται η αραιώση σε νερό μεταξύ 10-20 Kg ανά 100 λίτρα νερού. Αυτή η αναλογία μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την ποιότητα του νερού και τα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης.

Θρεπτικό διάλυμα: Η ιδανική θρεπτική συγκέντρωση πρέπει να είναι μεταξύ 0,2-0,5 gr/L, ανάλογα με τον τύπο της καλλιέργειας, τη φαινολογική κατάσταση και την ποιότητα του νερού.

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ 25°C - 30% Υγρασία	Μέσο βάρος συσσωμ/τος	Μέγιστη δύναμη θραύσης 1 (N/cm)	Μέγιστη δύναμη θραύσης 1 (N/cm)	Μέγιστη δύναμη θραύσης 3 (N/cm)	Μέγιστη δύναμη θραύσης 4 (N/cm)
Νιτρικό κάλιο	0,344	18,55	12,7	16,55	15,93
Ουρία	0,352	15,65	15,55	19,8	17,00
MAP	0,366	8,3	8,9	7,35	8,18
Kaliphos 0-40-40	0,301	1,35	1,42	1,29	1,35



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



πτωχό
σε χλώριο



ενεργοποίηση
ριζόσφαιρας



Aminovit®

ΣΥΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Αρχικό διάλυμα: Για την παρασκευή του αρχικού διαλύματος, συνιστάται η αραιώση σε νερό μεταξύ 10-20 Kg ανά 100 λίτρα νερού. Αυτή η αναλογία μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την ποιότητα του νερού και τα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης.

Θρεπτικό διάλυμα: Η ιδανική θρεπτική συγκέντρωση πρέπει να είναι μεταξύ 0,2-0,5 gr/L, ανάλογα με τον τύπο της καλλιέργειας, τη φαινολογική κατάσταση και την ποιότητα του νερού.

Υδατοδιαλυτά λιπάσματα με αμινοξέα.

Η οικογένεια Special One είναι υδατοδιαλυτά λιπάσματα, χαμηλά σε χλώριο, τα οποία προσφέρουν ισορροπημένες αναλογίες NP, NK και NPK, για να χρησιμοποιηθούν σε κάθε στιγμή της ανάπτυξης των καλλιεργειών.

Η τυποποίηση με ελεύθερα αμινοξέα προσδίδει ιδιότητες που αυξάνουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα των θρεπτικών συστατικών που παρέχονται, διευκολύνοντας τις διαδικασίες απορρόφησης, διαθεσιμότητας και μετατόπισης.

Οι διαθέσιμες συνθέσεις NPK περιέχουν επίσης χηλικοποιημένα ιχνοστοιχεία για ολοκληρωμένη θρέψη. Το προϊόν συνιστάται σε συνθήκες καταπόνησης και σε αλατούχα, εξαντλημένα εδάφη.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	SPECIAL ONE MAP	SPECIAL ONE OPTIMUM	SPECIAL ONE QUALITAS	SPECIAL ONE SPRINT
Ελεύθερα αμινοξέα	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Ολικό άζωτο (N)	12,0 %	10,0 %	8,0 %	28,0 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	58,0 %	15,0 %		8,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό		35,0 %	40,0 %	8,0 %
Ιχνοστοιχεία (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)		Ιχνοστοιχεία		Ιχνοστοιχεία
Αμινόγραμμα: Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Tyr, Thr, Val.				





ΥΓΡΑ Λιπάσματα

Υγρά λιπάσματα NPK με
μακροστοιχεία και ιχνοστοιχεία με
στόχο μεγαλύτερη θρεπτική
απόδοση.

Organia Biofuerza Liquid • Renovation Fuerza Liquid



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά

20-60 Kg/στρ



Μούρα

20-60 Kg/στρ



Οπωροφόρα

15-40 Kg/στρ



Εκτεταμένες καλλιέργειες

15-30 Kg/στρ



Αμπέλι

10-20 Kg/στρ



Εσπεριδοειδή

20-60 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Υγρό θρεπτικό σύμπλεγμα με διεγερτικές ιδιότητες.

Υγρό θρεπτικό σύμπλεγμα ενισχυμένο με ενζυμικούς ενεργοποιητές. Το σκεύασμα είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία και σε περιοχές ευάλωτες σε νιτρορύπανση.

Η τεχνολογία **PRIMER**[®] επιτρέπει την αύξηση της αφομοίωσης των θρεπτικών συστατικών που υπάρχουν στο έδαφος. Δημιουργεί συνέργειες στο σύστημα εδάφους-φυτού, ενεργοποιώντας ωφέλιμους μικροοργανισμούς που συμβάλλουν στην αποτελεσματικότερη θρέψη.

Η σύνθεση βοηθά να ξεπεραστεί οποιαδήποτε κατάσταση στρες και ενισχύει την ανάπτυξη των καλλιεργειών σε όλα τα φαινολογικά στάδια (βλάστηση, ανθοφορία, καρπός, πάχυνση), χάρη στο διεγερτικό της περιεχόμενο και την επαγωγή των φυσικών μηχανισμών ανάπτυξης των φυτών.



PRODUCT
CERTIFIED FOR
ORGANIC FARMING

	GROWTH PLUS		STABILITY		QUALITY	
ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο	β/β	β/ο	β/β	β/ο
Ολικό άζωτο (N)	4,0 %	4,8 %	3,0 %	3,45 %	0,0 %	0,0 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	2,0 %	2,4 %	3,0 %	3,45 %	0,0 %	0,0 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	2,0 %	2,4 %	3,0 %	3,45 %	15,0 %	18,0 %
Ελεύθερα αμινοξέα	10,0 %	12,0 %	2,0 %	2,3 %		
Ολικά χονρικά εκχυλίσματα					6,0 %	7,2 %
pH	pH 6		pH 7		pH 11	



Υγρά τεχνολογικά λιπάσματα.

Υγρά λιπάσματα σχεδιασμένα με τις πιο προηγμένες τεχνολογίες της Fertinagro, οι οποίες παρέχουν υψηλές τιμές απόδοσης της χρήσης θρεπτικών ουσιών.

Η τεχνολογία PRIMER® επιτρέπει την αύξηση της αφομοίωσης των θρεπτικών ουσιών που υπάρχουν στο έδαφος. Δημιουργεί συνέργειες στο σύστημα εδάφους-φυτού, ενεργοποιώντας ωφέλιμους μικροοργανισμούς που συμβάλλουν στην αποτελεσματικότερη θρέψη.

Επιπλέον, οι διαδικασίες έκπλυσης, αφαίρεσης και απονιτροποίησης του αζώτου μειώνονται χάρη στην ενσωματωμένη τεχνολογία N-Primer. Αυτό επιτρέπει την αύξηση των αποθεμάτων οργανικού αζώτου.



ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
30-60 Kg/στρ



Μούρα
20-60 Kg/στρ



Οπωροφόρα
15-45 Kg/στρ



Εκτεταμένες καλλιέργειες
10-30 Kg/στρ



Αμπέλι
10-20 Kg/στρ



Εσπεριδοειδή
30-70 Kg/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

	STARTER		MEGATONIC		PRODUCTION		FORCE	
ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο	β/β	β/ο	β/β	β/ο	β/β	β/ο
Ολικό άζωτο (N)	4,0 %	4,8 %	20,0 %	24,0 %	3,0 %	3,6 %	11,0 %	13,2 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	16,0 %	19,2 %			4,0 %	4,8 %	4,0 %	4,8 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό					10,0 %	12,0 %	6,0 %	7,2 %
Μαγγάνιο (Mn) συμπλοκοποιημένο με LS	0,1 %	0,12 %	0,1 %	0,12 %	0,1 %	0,12 %	0,1 %	0,12 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,05 %	0,06 %	0,05 %	0,06 %	0,05 %	0,06 %	0,05 %	0,06 %



ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ

Προϊόντα που βελτιώνουν τις
χημικές ανισορροπίες.

Efisoil Nitroshoot • Efisoil Gepasal • Efifol Neutrafol pH





Ενεργοποιητής της ριζόσφαιρας.

Διάλυμα αζώτου με δευτερεύοντα στοιχεία και ιχνοστοιχεία συστατικά, το οποίο δρα ως χημικός ενεργοποιητής και παράγοντας αφαλάτωσης στην περιοχή της ριζόσφαιρας.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει τις χημικές συνθήκες του εδάφους για να διευκολύνει τις κατάλληλες διαδικασίες θρέψης στη ριζόσφαιρα.

Τριπλή δράση:

- Δημιουργεί όξινο περιβάλλον στην ριζόσφαιρα για να κινητοποιήσει τα μπλοκαρισμένα στοιχεία και να βελτιστοποιήσει το χημικό περιβάλλον που είναι απαραίτητο για τη σωστή θρέψη.
- Μετατοπίζει τα άλατα και ανακτά τη δομή των αλατούχων εδαφών.
- Περιέχει τεχνολογία για σταδιακή απελευθέρωση αζώτου (Duramon®).



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
700-1200 cc/στρ



Οπωροφόρα
2-2,5 L/στρ



Αμπέλι
1,2-1,4 L/στρ



Εσπεριδοειδή
2-2,5 L/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ουρικό άζωτο (N)	6,0 %	7,2 %
Τριοξείδιο του θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό	18,0 %	21,6 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	3,0 %	3,6 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,15 %	0,18 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,01 %	0,02 %
πτωχό σε διουρία		

1L / 5L / 20L



EFISOIL
Gepasal

ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ



Κηπευτικά
10-15 L/στρ



Οπωροφόρα
8-15 L/στρ



Μούρα
7-9 L/στρ



Εσπεριδοειδή
8-15 L/στρ

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό	12,0 %	14,4 %
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) συμπλοκοποιημένο με λιγνοσουλφονικά οξέα	12,0 %	14,4 %
Διάστημα σταθερότητας pH συμπλοκοποιημένου κλάσματος: 3-10		

Υγρό αφαλάτωσης εδάφους με συμπλοκοποιημένο ασβέστιο.

Προϊόν σε υγρή μορφή για εφαρμογή με το νερό άρδευσης που διορθώνει γρήγορα τις ανισορροπίες αλάτων και κυρίως του νατρίου στο έδαφος, βελτιώνοντας τη φυσική και χημική δομή του.

Χαρακτηρίζεται από τη δυνατότητα ανταλλαγής του ιόντος ασβεστίου με το ιόν νατρίου στο αργίλο-χουμικού συμπλόκου του. Κατά συνέπεια, αυτό βελτιώνει τη δομή του εδάφους, εξαλείφει τα επιβλαβή άλατα και απελευθερώνει διάφορα ιχνοστοιχεία, βελτιώνοντας παράλληλα την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων και προωθώντας τη μικροβιακή ζωή.

Τριπλή δράση:

- Διορθωτής της ανισορροπίας των αλάτων και του νατρίου.
- Θρεπτική επίδραση από άφθονη παροχή ενεργού ασβεστίου.
- Ενεργοποίηση της δράσης των οργανικών ουσιών





EFIFOL
Neutrafol pH

Ρυθμιστής pH.

Ρυθιστής του pH για διαλύματα φυτοφαρμάκων, προκειμένου να αυξήσει τη σταθερότητα των δραστικών συστατικών και να ελαχιστοποιήσει την πιθανότητα αλκαλικών αντιδράσεων. Το προϊόν ενισχύει τη διείσδυση των δραστικών συστατικών.

Το προϊόν έχει υψηλή ικανότητα διαβροχής που αυξάνει την αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων. Βελτιώνει τη συμβατότητα των μειγμάτων φυτοφαρμάκων.

Το Neutrafol pH χρησιμοποιείται σαν ρυθμιστής και όχι μέσο οξύνισης. Μεταξύ των ιδιοτήτων του, η ρυθμιστική του ικανότητα είναι η πιο πολύτιμη. Αυτή η ιδιότητα αποτρέπει την ανεξέλεγκτη όξυνση και διατηρεί τα δραστικά συστατικά των συνοδευτικών προϊόντων.

Το Neutrafol pH περιέχει έναν χρωματομετρικό δείκτη της αλλαγής του pH που διευκολύνει τη χρήση του. Το χρώμα αλλάζει από κίτρινο σε ροζ ανάλογα με τη διακύμανση του pH του διαλύματος ψεκασμού.



EFIFOL®

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	β/β	β/ο
Ολικό άζωτο (N)	3,0 %	3,6 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	17,0 %	20,4 %
Αμελητέα περιεκτικότητα σε διουρία		

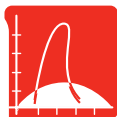
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ

ΑΡΧΙΚΟ pH	ΤΕΛΙΚΟ pH	ΔΟΣΗ
pH 7,5	pH 6	60 c.c./100L
pH 8	pH 6	70 c.c./100L
pH 9,5	pH 6	100 c.c./100L
pH 10	pH 6	120 c.c./100L

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σύμβουλο της Fertinagro για να προσαρμόσετε τη δόση σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.





**Duramón®**

Τεχνολογία σταδιακής απελευθέρωσης αζώτου που δρα στις διεργασίες του εδάφους και αναστέλλει τη δραστηριότητα του ενζύμου ουρεάση, επιβραδύνοντας τη μετατροπή του αμμωνιακού N σε νιτρικά άλατα και βελτιώνοντας την αποτελεσματικότητα της χρήσης αζώτου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.

**USP®**

Τεχνολογία που διευκολύνει τη σταδιακή απελευθέρωση αζώτου μέσω της διαδικασίας ενθυλάκωσης της ουρίας. Αυξάνει επίσης τη διαθεσιμότητα φωσφόρου, ενισχύοντας τη διαλυτότητά του και ενεργοποιώντας τον φώσφορο που υπάρχει ήδη στο έδαφος.

**N Primer®**

Τεχνολογία που ενσωματώνει έναν συγκεκριμένο φυσικό αναστολέα, ο οποίος επιβραδύνει την υδρόλυση της ουρίας και την οξείδωση σε νιτρικά άλατα. Η αποτελεσματικότητα της χρήσης αζώτου βελτιώνεται σημαντικά χάρη στη μείωση των απωλειών λόγω της εξάτμισης, της απονιτροποίησης και της έκπλυσης.

**Protect®**

Οργανικό σύμπλεγμα που βελτιώνει τη διαθεσιμότητα φωσφόρου στο έδαφος προστατεύοντας τον παρεχόμενο P στο λίπασμα από το μπλοκάρισμα και την οπισθοδρόμηση.

**Actibión®**

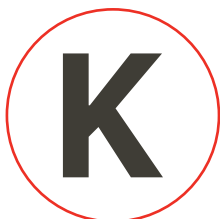
Η τεχνολογία ενσωματώνει συγκεκριμένα οργανικά μόρια στη σύνθεση του λιπάσματος για να τονώσει την ανάπτυξη των ριζών, ειδικά των τριχίδων, που αυξάνουν την απορρόφηση θρεπτικών ουσιών, ενισχύοντας ιδιαίτερα την πρόσληψη φωσφόρου.

**Triphos®**

Τεχνολογία σχεδιασμένη για την παροχή φωσφόρου στην καλλιέργεια σε διάφορες χημικές μορφές που βελτιώνουν τη διαθεσιμότητά της σε όξινα εδάφη, επιτυγχάνοντας τη σταδιακή απελευθέρωσή του και αποφεύγοντας προβλήματα δέσμευσης από το έδαφος.

**P Primer®**

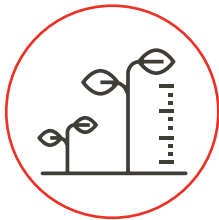
Τεχνολογία που διευκολύνει την ενεργοποίηση των φωσφοδραστικών μικροοργανισμών, καθιστώντας διαθέσιμο τον δεσμευμένο από το έδαφος φώσφορο στις καλλιέργειες.

**SOP®**

Τεχνολογία που παρέχει πλήρως διαλυτό θειικό κάλιο υψηλής ποιότητας, το οποίο δεν αυξάνει την αγωγιμότητα του εδάφους και μετριάξει τα προβλήματα αλατότητας. Πολύ σημαντικό για χρήση σε ευαίσθητες στο χλώριο καλλιέργειες.

**K Primer®**

Τεχνολογία που διεγείρει και ενεργοποιεί ευεργετικούς μικροοργανισμούς ικανούς να διαλυτοποιούν δομικά σταθερό κάλιο στο έδαφος. Αυξάνει τα αποθέματα διαθέσιμου καλίου για την καλλιέργεια.



Efifol®

Ειδική σύνθεση βιοπολυμερών που βελτιστοποιεί την αποτελεσματικότητα των διαφυλλικών εφαρμογών αυξάνοντας την προσκόλληση και την επαφή με την επιφάνεια των φύλλων. Διευκολύνει την είσοδο θρεπτικών ενώσεων και στοιχείων μέσω της επιδερμίδας και ενισχύει την σταθερότητα της εφαρμογής.



Aminovit®

Ολοκληρωμένος ενεργοποιητής ενέργειας που διεγείρει το φυτό και την ευεργετική μικροβιακή χλωρίδα, αυξάνοντας την ανταπόκριση των καλλιεργειών σε καταστάσεις στρές και βελτιώνοντας τις μεταβολικές διεργασίες.



MEP®

Συνεισφορά των προστατευόμενων με συμπλοκοποίηση ιχνοστοιχείων, τα οποία εξασφαλίζουν μια πιο ολοκληρωμένη και αποτελεσματική θρέψη καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.



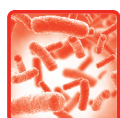
S.L.H.A.

Τεχνολογία προστασίας του σιδήρου που βασίζεται σε ενεργοποιημένες χουμικές ουσίες με υψηλή δύναμη συμπλοκοποίησης. Διευκολύνει την κινητοποίηση και τη σταθερότητα του σιδήρου και άλλων ιχνοστοιχείων στο έδαφος, ενώ παράλληλα διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών.



Efisoil®

Σύμπλεγμα συγκεκριμένων οργανικών ουσιών που βελτιώνουν τη ριζοσφαιρική αλληλεπίδραση μεταξύ της ρίζας και του εδάφους. Σχηματίζει σταθερές χηλικές ενώσεις με θρεπτικά στοιχεία, βελτιώνει την απορρόφηση θρεπτικών ουσιών και ενεργοποιεί τους μικροοργανισμούς του εδάφους.



Prolife®

Επιλογή σύνθετων θρεπτικών συστατικών για την τόνωση των ευεργετικών μικροοργανισμών και την ενεργοποίηση της μικροχλωρίδας του εδάφους. Επάγει τη διαλυτοποίηση των θρεπτικών συστατικών και αυξάνει τη διαθεσιμότητά του χάρη στους ενεργοποιημένους μικροοργανισμούς.

