



COMERCO

sacom

microspore<sup>1</sup>  
Green Biotechnology



# MICROSPORE

Η ερημοποίηση και η διάβρωση του εδάφους που δημιουργούνται από χημικά φαινόμενα, έχουν καταστροφικά αποτελέσματα στην γεωργία.

Χάρη στις έρευνές μας, αναζητήσαμε στην φύση, βρήκαμε και διαλέξαμε «έξυπνους μικροοργανισμούς», που βρίσκονται στην βάση των προϊόντων μας Biotech. Αυτοί οι φυσικοί μικροοργανισμοί συμβιώνουν αρμονικά με τα φυτά μας και αποτελούν πολύτιμους συμμάχους στην γεωργία.

Η Comerco Agrotechnology διανέμει επίσης διάφορες σειρές βιολογικών και φυσικών λιπασμάτων, λιπάσματα οργανικής βάσης, υδρολυόμενα λιπάσματα και αργής αποδέσμευσης. Έχοντας ως αποκλειστικό συνεργάτη έναν από τους πιο μεγάλους παραγωγούς φυσικών και βιολογικών λιπασμάτων στην Ιταλία το δίκτυό μας έχει τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλο τον κόσμο.

Η εταιρία μας διαθέτει μια μεγάλη ποικιλία οργανικών λιπασμάτων σε υγρή σε στερεά και κοκκώδη μορφή.

Η έδρα της Comerco Agrotechnology βρίσκεται από το 2012 στην Αθήνα, στην οδό Πανεπιστημίου και έχει διεθνή παρουσία μέσω των διανομέων και των πελατών της.

Η ομάδα μας, ανάπτυξης και έρευνας, δημιουργεί καινούργια μίγματα λιπασμάτων για τις πολλαπλές ανάγκες των πελατών μας.

Στόχος μας είναι να φέρουμε σε άμεση επαφή την τεχνολογία και τα προϊόντα μας με τον αγροτικό κόσμο της χώρας.



## ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Έχουμε αναπτύξει και προσφέρουμε καινοτόμες και οικολογικά βιώσιμες λύσεις βιοτεχνολογίας, οι οποίες είναι αποτελεσματικές τόσο στον τομέα της θρέψης των φυτών όσο και στην ανάκαμψη του περιβάλλοντος. Τα αποτελέσματα της εργασίας μας είναι: ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, βελτίωση της ανάπτυξης των φυτών και φυσική αντοχή στις καταπονήσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί ένα βιώσιμο μέλλον για τις σημερινές και τις μελλοντικές γενιές.

Προσφέρουμε εναλλακτικές λύσεις έναντι παραδοσιακών λιπασμάτων, και δημιουργούμε προστιθέμενη αξία για να κάνουμε τη διαφορά.

Το έργο μας κινείται με γνώμονα, τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας να είναι άριστης ποιότητας. Έχουν σχεδιαστεί για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των πελατών μας και βασίζονται σε ένα σαφές σύνολο αρχών που περιλαμβάνουν: υπευθυνότητα, ακεραιότητα, εμφάνιση, αντοχή, εφευρετικότητα, όλα για να είναι σε θέση να σταθμίσουν τις δράσεις και τις αποφάσεις μας, ώστε να μπορούμε να επιτύχουμε την παγκόσμια αποστολή μας.

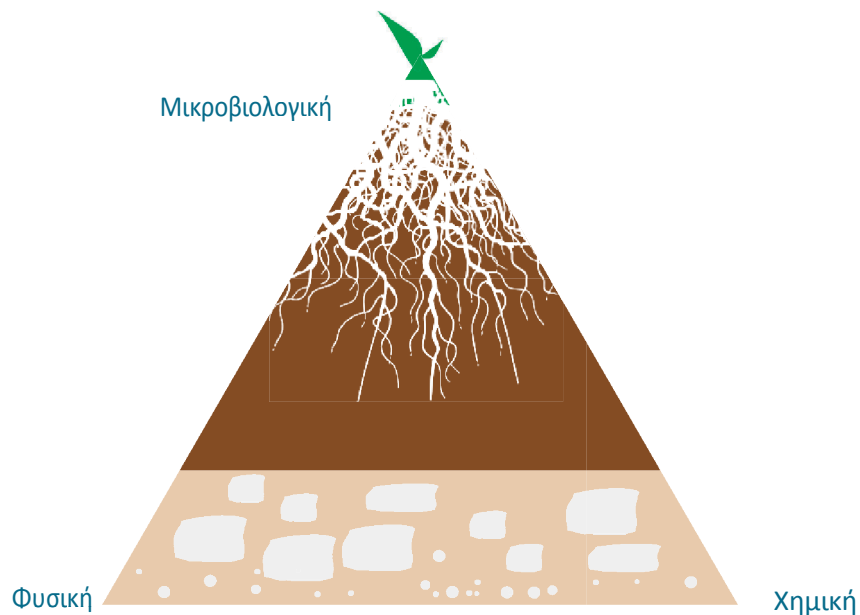
## ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Ο τομέας έρευνας και ανάπτυξης διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην εταιρική στρατηγική. Η Microsore έχει ένα προηγμένο εργαστήριο και μια ομάδα ερευνητών που εργάζονται με πλήρη απασχόληση σε έργα για την ανάπτυξη νέων πρωτοτύπων λιπασμάτων, με ιδιαίτερη έμφαση στα βιολογικά.

Όλες οι δραστηριότητες αναπτύσσονται σε συνεργασία με το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας (CNR) της Ιταλίας. Η καινοτομία και τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας μας σχετίζονται με τις μεθόδους αποθήκευσης και εφαρμογής των λιπασμάτων, με διεργασίες παρασκευής των εμβολίων μικροοργανισμών και την παραγωγή των μυκορριζών. Λαμβάνοντας υπόψη όλες αυτές τις πτυχές, έχουμε την δυνατότητα και την επιθυμία να προσφέρουμε βιώσιμες λύσεις για την αντιμετώπιση των μεγάλων παγκόσμιων προκλήσεων της εποχής μας, ιδίως την έλλειψη πόρων, την διατροφική ασφάλεια και την υπερθέρμανση του πλανήτη.



Το Spore Green Biotech (SGB) έχει αναπτυχθεί από την δική μας ομάδα ερευνητών στα δικά μας εργαστήρια και έχει αποδειχθεί ότι ευνοεί την υγιή ανάπτυξη του φυτού, χάρη στην επιλογή των χρήσιμων και φυσικών μικροοργανισμών. Το SGB αυξάνει την επιφάνεια των ριζών και διεγείρει βιολογικά την ανάπτυξη των φυτών, αυξάνοντας την αντοχή τους σε αβιοτικές και διάφορες καταπονήσεις, ευνοεί την αύξηση της απόδοσης και την ποιότητα των καλλιεργειών και είναι σε θέση να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα των παραδοσιακών λιπασμάτων πάνω από 30%. Προσεκτικά επιλεγμένοι από τη φύση και απομονωμένοι από τη Microspore, οι μικροοργανισμοί βοηθούν τους γεωργούς να προωθήσουν μια υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη της καλλιέργειας.



## Γονιμότητα του εδάφους

Η γονιμότητα του εδάφους είναι το συνδυασμένο αποτέλεσμα των φυσικών, χημικών και μικροβιολογικών χαρακτηριστικών που αλληλεπιδρούν μεταξύ τους. Η μικροβιολογική συνιστώσα, είναι ακόμη ελάχιστα κατανοητή λόγω των αμέτρητων ποικιλιών οργανισμών που την αποτελούν και των πολύπλοκων αλληλεπιδράσεων μεταξύ του περιβάλλοντος και των καλλιεργειών. Η κατανόηση της μικροβιολογικής πτυχής του εδάφους σημαίνει την κατανόηση της υγείας, των επιπέδων καταπόνησης και ενδεχομένως, του επιπέδου υποβάθμισης. Μέχρι σήμερα, τα ανόργανα λιπάσματα έχουν εξασφαλίσει καλή παραγωγή και έχουν καλύψει το οργανικό έλλειμμα του εδάφους· αλλά είναι σαφές ότι αυτό δεν είναι πλέον αρκετό.

Χάρη στην πρόοδο του κόσμου της βιοτεχνολογίας και των νέων τεχνολογιών που έχουν αναπτυχθεί στα εργαστήρια Microspore, σήμερα είναι δυνατόν να βελτιώσετε ταχύτατα τη γονιμότητα του εδάφους, ώστε να μπορείτε να πετύχετε καλύτερα αποτελέσματα στην παραγωγή.



# Ο ΔΙΚΟΣ ΜΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ

Το Microtech Complex Activator, αντιπροσωπεύει ένα σύμπλεγμα με υψηλή συγκέντρωση μικροοργανισμών του εδάφους πολλαπλών ρόλων: βακτήρια PGPR και μύκητες. Αυτά προάγουν την απελευθέρωση φυτικών ορμονών, όπως οι αυξίνες, στην ριζόσφαιρα. Διεγείρουν τον πολλαπλασιασμό και την διεύρυνση των κυττάρων και την ανάπτυξη των ριζών· αυξάνουν επίσης τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών ουσιών στο έδαφος, ιδίως μάλιστα φωσφόρου και ιχνοστοιχείων (σίδηρος, μαγγάνιο, ψευδάργυρος κ.λπ....).

Η Microspore έχει αναπτύξει ένα καινοτόμο σύμπλεγμα βιολογικού ενεργοποιητή, με την ονομασία Microtech. Αποτελείται από μικροοργανισμούς οι οποίοι όταν έρχονται σε επαφή με τις ρίζες των φυτών, διεγείρουν βιολογικά την ανάπτυξη τους και αυξάνουν τους μηχανισμούς άμυνας. Δρουν με διαφορετικούς τρόπους, ιδιαίτερα παράγοντας ένα σύνολο ενζύμων χρήσιμων για το φυτό, τονώνοντας τις ενδογενείς άμυνες του. Ένας από τους πιο συνηθισμένους τρόπους δράσης των PGPR για να βελτιώσουν την απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών είναι η μεταβολή των επιπέδων των φυτικών ορμονών. Αυτός ο μηχανισμός μεταβάλλει την αρχιτεκτονική των ριζών: αυξάνει τη μάζα, τη διακλάδωση και την ποσότητα των ριζικών τριχιδίων. Παρατηρείται επίσης μια αύξηση στον όγκο του ριζικού συστήματος και κατά συνέπεια βελτιώνεται η απορρόφηση του νερού και των θρεπτικών ουσιών.

Τα PGPR τονώνουν την ανάπτυξη των φυτών με τη δημιουργία στη ριζόσφαιρα (το τμήμα του εδάφους που βρίσκεται πλησιέστερα προς τις ρίζες), βέλτιστες συνθήκες (όπως η ουδετεροποίηση του pH), έτσι ώστε το φυτό να αφομοιώνει πιο γρήγορα όλα τα θρεπτικά συστατικά τα οποία χρειάζεται. Μερικά από αυτά, είναι ικανά να κάνουν πάλι διαθέσιμο τον αδιάλυτο φώσφορο και τον δεσμευμένο σίδηρο (σιδηροφόρα). Τελευταίο αλλά όχι λιγότερο σημαντικό, είναι ο ανταγωνισμός για τον χώρο και τα θρεπτικά συστατικά, έναντι σε πολλά είδη μη ωφέλιμων ανταγωνιστικών μυκήτων. Στην ουσία, τα PGPR έχουν πολύ ενδιαφέρουσες ιδιότητες και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως: Βιο-λιπάσματα, βιο-ενεργοποιητές και ως βιο-διεγέρτες της αντοχής των φυτών σε αβιωτικές καταπονήσεις.

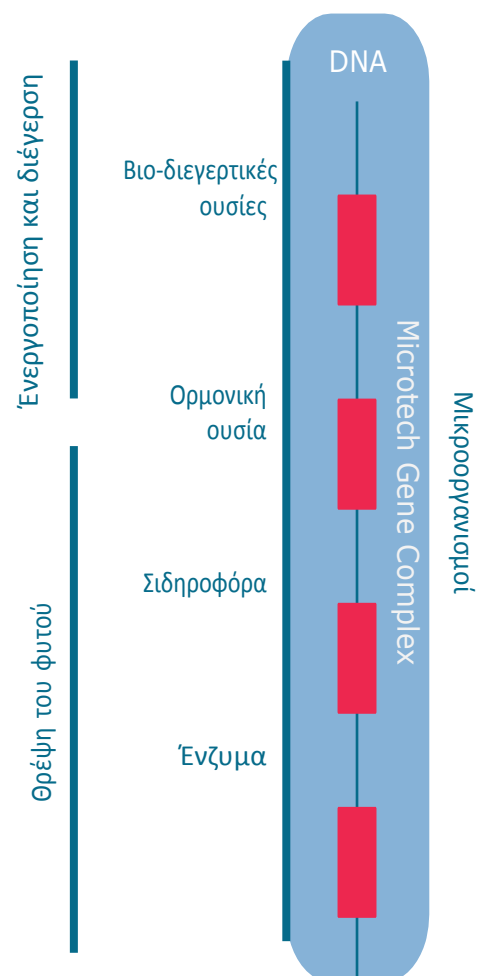
## Microstym

Το Microstym είναι ένα ειδικό σύμπλεγμα συμβιωτικών μυκήτων του εδάφους συνδυασμένων με το Microtech Complex Activator, που δημιουργεί γρήγορα μια συμβιωτική σχέση με τις ρίζες των φυτών. Η αλληλεπίδραση αυτή είναι αμοιβαία καθώς και οι δύο ωφελούνται από αυτήν: ο μύκητας αποικίζει τις ρίζες του φυτού, δίνοντας σε αυτό νερό και θρεπτικά συστατικά που απορροφά από το έδαφος μέσω του δικτύου των εξωτερικών μυκηλιακών υφών, ενώ το φυτό παρέχει στον μύκητα οργανικές ουσίες (σάκχαρα, πρωτεΐνες, βιταμίνες). Οπου αναπτύσσεται το Microstym τα φυτά είναι πιο υγιή, πιο ζωηρά και λιγότερο ευαίσθητα στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις.

## Microtech Complex Activator

# Microtech Complex Activator

Σαν ένα βιολογικό  
εργοστάσιο



## ΟΙ ΣΥΜΜΑΧΟΙ ΜΑΣ

Οι **μυκόρριζες** είναι μια συμβιωτική σχέση μεταξύ ορισμένων μυκήτων του εδάφους και των ριζών των γεωργικών και δασικών φυτών. Από την ετυμολογική άποψη Μυκόρριζα προέρχεται από τον μύκητα (μύκο) και την ρίζα. Η συμβίωση αυτή είναι αμοιβαία καθώς και οι δύο ωφελούνται από αυτήν: ο μύκητας αποικίζει τις ρίζες του φυτού, δίνοντας σε αυτό νερό και θρεπτικά συστατικά που απορροφά από το έδαφος μέσω του δικτύου των εξωτερικών μυκηλιακών υφών, ενώ το φυτό παρέχει στον μύκητα οργανικές ουσίες (σάκχαρα, πρωτεΐνες, βιταμίνες). Όταν αναπτύσσονται μυκόρριζα τα φυτά είναι πιο υγιή, πιο ανθεκτικά και λιγότερο ευαίσθητα στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις. Οι τύποι μυκόρριζων στην φύση ποικίλλουν, επειδή κατά τη διάρκεια της εξέλιξής τους τα φυτά διαφοροποιήθηκαν για να προσαρμοστούν σε πολύ διαφορετικά περιβάλλοντα.

Μεταξύ των φυτών και μυκήτων, ανάλογα με την μεγαλύτερη ή μικρότερη ικανότητα του μύκητα να διεισδύσει στα ριζικά κύτταρα του φυτού ξενιστή και από την εμφάνιση της ένωσης, μπορούμε να προσδιορίσουμε τρεις μορφές μυκόρριζων: εξώτροφες, ενδότροφες, ψευδομυκόρριζες.

Η *endomycorrhizae arbuscular AM* ή *VAM* (*Vesicular Mycorrhizal Arbuscular*) είναι, χωρίς αμφιβολία, ο πιο κοινός τύπος μυκόρριζων, επηρεάζουν τις κύριες ποσότητες και ξυλώδεις καλλιέργειες παγκοσμίως. Όσον αφορά τα καλλιεργούμενα φυτά βρίσκονται στα δημητριακά (σιτάρι, καλαμπόκι, κριθάρι), στα λαχανικά, όπως η ντομάτα και η πατάτα, σε βιομηχανικές καλλιέργειες (καπνός και ηλιάνθος), στα δέντρα (αμπέλια, ροδάκινο, μήλο, αχλάδι, ελιά, κλπ) και σε πολλές άλλες καλλιέργειες του γεωργικού και δασοκομικού τομέα.

Ορίζονται ενδότροφες μυκόρριζες, επειδή ο μύκητας διεισδύει στα κύτταρα του ξενιστή. Τα σπόρια, τα οποία βρίσκονται στο έδαφος, φυτρώνουν κοντά στις ρίζες του ξενιστή υπό την επίδραση των ριζικών εκκρίσεων. Αναπτύσσονται έως ότου φτάσουν στην ρίζα για να την αποικίσουν διεισδύοντας τόσο μέσω των μεσοκυττάρων διαστημάτων, όσο και απευθείας στα κύτταρα.

Εντός των κυττάρων οι υφές διακλαδώνονται για να σχηματίσουν δομές, τις μυκηλιακές υφές, που αναλαμβάνουν τις διατροφικές ανταλλαγές μεταξύ των δύο συμβιωτικών οργανισμών: το φυτό παρέχει την περίσσεια υδατανθράκων, που παράγεται μέσω της φωτοσύνθεσης· ο μύκητας με τη σειρά του, παρέχει τα μεταλλικά άλατα που απορροφά από το περιβάλλον έδαφος. Μια άλλη δομή που παράγεται από τις υφές των μυκήτων είναι το κυστίδιο, στρογγυλεμένη διόγκωση μεταξύ ή εντός των κυττάρων, που είναι ένα όργανο συσσώρευσης κοκκίων λίπους με λειτουργία αποθεματικού. Τα σπόρια που σχηματίζονται από αυτούς τους μύκητες είναι αγενή και σχηματίζονται απευθείας από τις βλαστικές υφές. Το μυκήλιο αυτών των μυκήτων, που αποτελείται από βλαστικές υφές εκτός των ριζών και μεγέθους που κυμαίνεται από 8 έως 20 μικρόμετρα, μπορεί να είναι πολύ μεγάλο, και έχει το θεμελιώδη ρόλο της εξερεύνησης της μεγαλύτερης δυνατών ποσότητας εδάφους γύρω από τη ρίζα, προκειμένου να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα

απορρόφησης της ρίζας.

Μεταξύ των ενδότροφων μυκόρριζων προκύπτει ότι το πιο σημαντικό είδος είναι το *Glomus*.

Η επίδραση των μυκόρριζων είναι ουσιαστικά ο τεράστιος πολλαπλασιασμός της επιφάνειας και του όγκου της ρίζας (μέχρι +700-800%)· λόγω της ανάπτυξης έξω από τις ρίζες, το μυκήλιο μπορεί να εξερευνησει τμήματα του εδάφους που διαφορετικά θα ήταν απρόσιτα. Άλλα οφέλη των μυκόρριζων είναι: αύξηση της αντοχής των φυτών στην υδατική καταπόνηση και την αλατότητα·

αυξημένη αντοχή και ανοχή σε παθογόνα του εδάφους· μεγαλύτερη απορρόφηση των ιχνοστοιχείων· καλύτερη ανάπτυξη των φυτών· αύξηση της αποτελεσματικότητας των λιπασμάτων, της άρδευσης και των φυτοφαρμάκων· καλύτερη προσαρμογή του φυτού στο περιβάλλον· μείωση των φαινομένων κόπωσης του εδάφους.

**PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria)**, ριζοβακτήρια που ευνοούν την ανάπτυξη των φυτών. Είναι, δηλαδή, μικροοργανισμοί που έρχονται σε επαφή με τις ρίζες των φυτών, διεγείρουν με φυσικό τρόπο την ανάπτυξη τους και βελτιώνουν την φυσική αντοχή τους.

Ο τρόπος με τον οποίο δρουν ποικίλει, σίγουρα παράγουν μια ολόκληρη σειρά από ένζυμα χρήσιμα για το φυτό, τονώνοντας τις ενδογενείς άμυνες του.

Ένας από τους πιο συνηθισμένους τρόπους δράσης των PGPR για να βελτιώσουν την απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών είναι η μεταβολή των επιπέδων των φυτικών ορμονών. Αυτός ο μηχανισμός αλλάζει την ριζική αρχιτεκτονική: αυξάνει τη μάζα του ριζικού συστήματος μέσω διακλαδώσεως και επιμήκυνσης των ριζών και αύξησης της ποσότητας των ριζικών τριχιδίων. Αυτό οδηγεί σε αύξηση του ριζικού όγκου που, με τη σειρά του, βοηθά στην απορρόφηση περισσότερων θρεπτικών συστατικών.

Τα PGPR διεγείρουν επίσης την ανάπτυξη των φυτών με τη δημιουργία στη ριζόσφαιρα (το τμήμα της γης που βρίσκεται πλησιέστερα προς τις ρίζες), βέλτιστες συνθήκες (όπως η ουδετεροποίηση του pH), έτσι ώστε το φυτό να αφομοιώνει καλύτερα και πιο άμεσα όλα τα θρεπτικά συστατικά τα οποία χρειάζεται.











Μερικά από αυτά, είναι σε θέση να απελευθερώσουν και πάλι τον αδιάλυτο φώσφορο και τον δεσμευμένο σίδηρο (σιδηροφόρα).

Τελευταίο αλλά όχι λιγότερο σημαντικό, είναι οι ενέργειες αναστολής της ανάπτυξης και ανταγωνισμού για χώρο και θρεπτικά συστατικά, που κάνουν εις βάρος πολλών μη ωφέλιμων ειδών μυκήτων.


Επομένως ανακεφαλαιώνοντας, τα PGPR έχουν τρεις ενδιαφέρουσες ιδιότητες για τη γεωργία, δηλαδή δρουν ως: ΒΙΟΛΙΠΑΣΜΑΤΑ, ΒΙΟΔΙΕΡΓΕΡΤΙΚΑ, ΒΙΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ.


Πολύτιμοι σύμμαχοί μας που χρησιμοποιούνται επίσης στα προϊόντα μας οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί: ***Trichoderma*, *Clonostachys*, *Streptomyces Pseudomonas*, *Beauveria*, *Metarhizium*, *Lecanicillium*, *Pochonia*, *Arthrobotrys*, *Bacillus***

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Greenspore	Sublic		<b>BIO</b>
	Clonotri		<b>BIO</b>
	Strepse		<b>BIO</b>
	Pochar		<b>BIO</b>
	Metab		<b>BIO</b>
	Micoseeds MB		<b>BIO</b>
	Micoseeds Plus		<b>BIO</b>
	Micoseeds Coat		<b>BIO</b>
	Nutryaction		<b>BIO</b>
	Lecan		<b>BIO</b>





Twinspore	Agrutwin		
	Prevent twin		
	Twin control grow		
	Iron Twin		<b>BIO</b>
	Twin Leaf		<b>BIO</b>
	Twin Antistress		<b>BIO</b>
	Twin Vitality		
	RhizoTwin Radicante		<b>BIO</b>
	TwinBalance		<b>BIO</b>
	Hu-Grow Twin		


Growspore	Growspore RT		
	Growspore LF		<b>BIO</b>





Dualspore	ACTIVATOR		<b>BIO</b>
-----------	-----------	--	------------

Nutrispore	Nutrispore 30.10.10		
	Nutrispore 20.20.20		
	Nutrispore 12.48.08		
	Nutrispore 15.10.30		
	Nutrispore 08.24.24		

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Veramin Power			Veramin
Veramin Green star		<b>BIO</b>	
Veramin Quality			
Veramin Kaltop			
Veramin Cu		<b>BIO</b>	
Veramin B		<b>BIO</b>	
Veramin Sea			
Veramin Ca		<b>BIO</b>	

Microgran NP 10.46			Fyllon
Fyllon Complex			
Fyllon Sea		<b>BIO</b>	
Fyllon BLK			
Fyllon Sprint			

Matur NK 4.58			Waterpower
Micro-Fert Combi		<b>BIO</b>	
AZO-CAL 2M			
DCD-SLOW N28			
Actiseed		<b>BIO</b>	Greenspire
Agilus Bio		<b>BIO</b>	
Balance		<b>BIO</b>	

Quick A3			Adjuvants
Silit		<b>BIO</b>	

# Greenspore

Η σειρά GREENPOWER αναδεικνύει τα οφέλη της χρήσης των μυκορριζών και καθιερώνει ένα νέο πρότυπο ποιότητας. Η MICROSpORE έχει καταστήσει δυνατή την στοχευμένη χρήση των διαφόρων στελεχών που υπάρχουν στις μυκόρριζες, εξασφαλίζοντας σταθερή ποιότητα και απτά αποτελέσματα σε περίπτωση δύσκολων καταστάσεων στις οποίες μπορεί να βρεθεί το φυτό στην διάρκεια του κύκλου παραγωγής. Τα πλεονεκτήματα της χρήσης των μυκορριζών αναγνωρίζονται, αλλά σε αντίθεση με τα πρότυπα της αγοράς η MICROSpORE μπορεί να εγγυηθεί σταθερές αποδόσεις στην στοχευμένη λίπανση και την υποστήριξη του φυτού σε δύσκολες καταστάσεις.

Αφού είναι προϊόντα Biotech, είναι σαφές ότι επιτυγχάνονται πολλά πλεονεκτήματα:

- **παραγωγή με μικρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις με μικρότερο κόστος**
- **πιο υγιεινά προϊόντα**
- **παραγωγή με μειωμένες εισροές χημικών [διαλύματα λίπανσης/φυτοφάρμακα]**
- **παραγωγή που σέβεται περισσότερο το περιβάλλον**
- **παραγωγή που σέβεται περισσότερο τον αγρότη και τον τελικό καταναλωτή**

Αυτή είναι μια σειρά που βασίζεται στην τεχνολογία Spore Green Biotech (SGB) System, και έχει σχεδιαστεί για να προωθήσει την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, την αύξηση της παραγωγής των καλλιεργειών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, με ένα μείγμα από φυσικά συστατικά που παρέχονται σε τέτοιες δόσεις ώστε να ενισχύουν την επίδραση του μικροβιακού συνόλου.



## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το SUBLIC είναι ένα προϊόν που αναπτύχθηκε για την αποκατάσταση της ισορροπίας της μικροχλωρίδας του φυλλώματος και της ρίζας για αντιμετώπιση θερμικής, υδατικής και αβιωτικής καταπόνησης. Το SUBLIC Linea Activator απορροφάται τόσο από τα φύλλα όσο και από το ριζικό σύστημα και αυτό καθιστά δυνατή τη χρήση του κάτω από διάφορες συνθήκες της καλλιέργειας.

Η ευεργετική επίδραση από την χρήση του είναι θεμελιώδης για την πρόληψη των καταπονήσεων από διάφορους παράγοντες.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες.	200 ml/100 lt νερού	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος: Βύθιση ή βρέξιμο των κύβων ή των κυψελών αναπαραγωγής για λίγα λεπτά πριν την μεταφύτευση (Μη βρέξετε τα φύλλα με το προϊόν)
Λαχανικά σε θερμοκήπιο	200 ml/1000 τμ	2-3 υδρολίπανσεις στο σύνολο του κύκλου
Κηπευτικά καρπών (διαφυλλική εφαρμογή)	200 ml/100 lt νερού	3-4 διαφυλλικές εφαρμογές από πριν την ανθοφορία μέχρι την συγκομιδή
Οπωροφόρα γενικά και καλλωπιστικά δέντρα	0,2 l/1000 τμ	2-3 εφαρμογές σε υδρολίπανση κατά τη διάρκεια της περιόδου παραγωγής. Μετά από ενεργοποίηση με Nutryaction (*) συνεχίστε με κανονικές υδρολίπανσεις .
Γιγαρτόκαρπα, Πυρηνόκαρπα γενικά (Ροδακινιά, Βερικοκιά, κ.λπ.)	0,2-0,25 l/1000 τμ	4 διαφυλλικές εφαρμογές σε απόσταση 15 ημερών από την ανάπτυξη των καρπών
Καρυδιά	0,2-0,25 l/1000 τμ	Διαφυλλικά μέχρι τον σχηματισμό του φλοιού
Αμπέλι	0,12-0,15 l/1000 τμ	Διαφυλλικά 2-3 εφαρμογές από την πλήρη άνθιση μέχρι τις αρχές ωρίμανσης (15 ημέρες πριν τη συγκομιδή)
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κ.λπ.)	0,15-0,2 l/1000 τμ	Παρέμβαση κατά τη φάση του τελευταίου φύλλου.
Υπάρχοντες χλοοτάπητες	0,3 l/1000 τμ	1-2 παρεμβάσεις με ράβδο εφαρμογής στο τέλος της βλαστικής περιόδου (Οκτώβριος) σε χαμηλότερες θερμοκρασίες

Σημείωση: (\*) Η δράση παρασκευάσματος επωφελείται από την ταυτόχρονη χρήση του Nutryaction

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας, μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.

***Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis,  
Μυκόρριζες Glomus , Βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR***



## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το CLONOTRI είναι μία καινοτόμα υγρή σύνθεση που περιέχει Microstym και Microtech TX σκευάσματα με σπόρια μυκήτων που υπάρχουν στη φύση τα οποία συμβάλλουν αποτελεσματικά στην ανάπτυξη και την ανθεκτικότητα των φυτών, προλαμβάνοντας φαινόμενα καταπονήσεων από δύσκολες συνθήκες του εδάφους.

Το CLONOTRI ευνοεί την ενεργή διάσπαση των καταλοίπων νεκρών φυτών (κυτταρίνη) και χάρη στους μικροοργανισμούς που περιέχει, προκαλεί ανταγωνισμό για το υπόστρωμα αποικίζοντας γρήγορα την ριζόσφαιρα και περιορίζοντας έτσι το διαθέσιμο χώρο για την ανάπτυξη των μη ωφέλιμων μικροοργανισμών.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες (επεμβάσεις προ μεταφύτευσης).	200 ml/100 lt νερού (+ Nutryaction 200 ml/100 lt νερού) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος: Βύθιση ή βρέξιμο των κύβων ή των κυψελών αναπαραγωγής για λίγα λεπτά πριν την μεταφύτευση (Μη βρέξετε τα φύλλα με το προϊόν). Επέμβαση τοπικά με το διάλυμα αμέσως μετά τη μεταφύτευση.
Λαχανικά σε υπαίθριες καλλιέργειες (μάραθο, σέλινο, λάχανο, φυλλώδη λαχανικά γενικά)	200 ml/100 lt νερού (+ Nutryaction 400 ml/100 lt νερού) (*)	Κυψέλες πριν από τη μεταφύτευση: ραντίστε με ψεκαστήρα επιφανειακά τις κυψέλες και ψεκάστε με νερό στη συνέχεια για να διευκολύνετε τη ροή του προϊόντος στη ρίζα (πριν από τη μεταφύτευση).
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες (με μικροάρδευση).	200 ml/1000 τμ (+Nutryaction 500 ml/1000 τμ) (*)	3-5 παρεμβάσεις με υδρολίπανση ανάλογα με τον κύκλο. Κάντε τουλάχιστον τις δύο πρώτες επεμβάσεις 8-10 ημέρες μετά τη μεταφύτευση, σε απόσταση 15 ημερών. Στη συνέχεια, κάντε τις υπόλοιπες εφαρμογές καταμεμημένα σε διαστήματα 7-15 ημερών μέχρι τα τελικά στάδια.
Φρούτα	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 εφαρμογές κατά τη διάρκεια της περιόδου παραγωγής.
Λαχανικά σε υπαίθριες καλλιέργειες, Φράουλες παραγωγή και φυτώριο	0,2 l/1000 τμ (+ Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 επεμβάσεις από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης για το σύνολο του κύκλου. Ψεκάστε απευθείας με ράβδο εφαρμογής (όγκος 1-1,5 l/1000τμ) Προχωρήστε αμέσως σε πότισμα μετά την εφαρμογή με καταιονισμό επάνω από το φύλλωμα (8 χιλιοστά) για να διανείμετε το διάλυμα στο έδαφος. Αν υπάρχει απλώστε με μικροάρδευση (συστήματα καταιονισμού ,η στάγδην).
Αμπέλι	0,05 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,2 l/1000τμ) (*)	Για αμπελώνες με προβλήματα που οφείλονται σε ίσκα. Επεμβάσεις με ψεκαστήρα στο φαινολογικό στάδιο "δακρύσματος" με τουλάχιστον 40 λίτρα νερού/1000 τμ. Επαναλάβετε τις επεμβάσεις.
Σόγια, καλαμπόκι, κ.λπ. (Βάψιμο σπόρων)	250 ml ανά 100 kg σπόρου (+Nutryaction 50 ml/1000 τμ) (*)	Εκτελέστε ομοιογενή ανάμιξη των σπόρων προς απολύμανση πριν από τη σπορά
Ανθοκομικά	200 ml/1000 τμ (+Nutryaction 200 ml/1000 τμ) (*)	3-5 επεμβάσεις υδρολίπανσης και μετά τη μεταφύτευση
Φυτώρια σε ανοιχτό χώρο	200 ml/100 lt νερού (+ Nutriaction 100 ml/100 lt νερού) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος
	0,3 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	3-5 επεμβάσεις σε υδρολίπανση από τα πρώτα στάδια και καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο
Χλοτάπητες	0,4 l/1000 τμ (+Nutryaction 2 l/1000 τμ) (*)	Μετά τη σπορά εκτελέστε μια υδρολίπανση με επαρκή όγκο (τουλάχιστον 5 mm)

Σημείωση: (\*) Το σκεύασμα πρέπει να ενεργοποιηθεί με **Nutryaction** πριν τη χρήση με κατάλληλη ανάμιξη με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί σε δοχείο ανοιχτό στον αέρα για τουλάχιστον 2 ώρες, και όχι περισσότερο από 8 ώρες.

**Trichoderma sp., Clonostachys sp.,  
Μυκόρριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας, μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 50ml , 250 ml και 1 l , 3 l , 5 l

## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το STREPSE είναι μία καινοτόμα υγρή σύνθεση που περιέχει Microstym και Microtech SX φυσικούς μύκητες, δηλαδή φυσικούς μικροοργανισμούς που συνεισφέρουν αποτελεσματικά στην σωστή και γρήγορη ανάπτυξη των φυτών. Με το STREPSE επιτυγχάνονται μια σειρά από οφέλη, όπως: βελτίωση της αφομοίωσης του σιδήρου στα φυτά χάρη στην παραγωγή, από τους μικροοργανισμούς, συγκεκριμένων οργανικών ουσιών που ονομάζονται «σιδηροφόρες» και μια σημαντική συμβολή στην ανάπτυξη φυτών μέσω της απελευθέρωσης φυσικών ευεργετικών ουσιών, όπως οι «αυξίνες».

Η ειδική σύνθεση του STREPSE ευνοεί επιπλέον την διαλυτότητα των ανόργανων φωσφορικών αλάτων, όπως το μονοφωσφορικό και το τριφωσφορικό ασβέστιο και συμβάλλει στην βελτιστοποίηση της αντοχής του φυτού στις καταπονήσεις .

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες (επεμβάσεις προ μεταφύτευσης).	150 ml/100 lt νερού (+ Nutryaction 150 ml/100 lt νερού) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος: Βύθιση ή βρέξιμο των κύβων ή των κυψελών αναπαραγωγής για λίγα λεπτά πριν την μεταφύτευση (Μη βρέξετε τα φύλλα με το προϊόν). Επέμβαση τοπικά με το διάλυμα αμέσως μετά τη μεταφύτευση.
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες	200 ml/1000 τμ (+Nutryaction 500ml/1000 τμ) (*)	3 επεμβάσεις με υδρολίπανση σε απόσταση 8-10 ημερών ανάλογα με τον κύκλο.
Οπωροφόρα (αμπέλι, αχλαδιά, μηλιά, Πυρηνόκαρπα γενικά, κ.λπ.)	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 εφαρμογές σε υδρολίπανση πριν από την ανθοφορία
Καλαμπόκι	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	Πρώτα στάδια της καλλιέργειας πριν (κατά τη διαδικασία της ζιζανιοκτονίας πριν από την έκτακτη ανάγκη)
Ανθοκομικά	200 ml/1000 τμ (+Nutryaction 200 ml/1000 τμ) (*)	3-5 εφαρμογές σε υδρολίπανση μετά την μεταφύτευση
Φυτώρια σε ανοικτό χώρο.	200 ml/100 lt νερού (+ Nutryaction 100 ml/100 lt νερού) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος
	0,3 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	3-5 επεμβάσεις σε υδρολίπανση από τα πρώτα στάδια και καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο
Σπορά διακοσμητικών χλοοταπίτων.	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 1 l/1000 τμ) (*)	Μετά τη σπορά εκτελέσετε μια υδρολίπανση με επαρκή όγκο (τουλάχιστον 5 mm)
Χλοοτάπητες	0,3 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	3-4 εφαρμογές από τα πρώτα στάδια ανάπτυξης

Σημείωση: (\*) Το σκεύασμα πρέπει να ενεργοποιηθεί με **Nutryaction** πριν τη χρήση με κατάλληλη ανάμιξη με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί σε δοχείο ανοικτό στον αέρα για τουλάχιστον 2 ώρες, και όχι περισσότερο από 8 ώρες.

***Streptomyces sp., Pseudomonas sp.,***  
***Μυκόρριζες Glomus ,***

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας, μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 250 ml και 1 l



## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το POCHAR είναι μία καινοτόμα υγρή σύνθεση που περιέχει Microstym και Microtech PX φυσικούς μύκητες που συμβάλλουν αποτελεσματικά στον έλεγχο των καταπονήσεων στο ριζικό σύστημα. Το Microstym που περιέχει το POCHAR LG βοηθά το φυτό να αντιμετωπίσει τις καταπονήσεις του ριζικού συστήματος. Προωθεί την ανάπτυξη νέων ριζών και υποστηρίζει το φυτό ώστε να τραφεί, να αναπτυχθεί και να ολοκληρώσει τον καλλιεργητικό κύκλο δίνοντας την σωστή καρποφορία.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες.	200- 300 ml/100 lt νερού (+ Nutryaction 100 ml/100 lt νερού) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος: Βύθιση ή βρέξιμο των κύβων ή των κυψελών αναπαραγωγής για λίγα λεπτά πριν την μεταφύτευση (Μη βρέξετε τα φύλλα με το προϊόν)
Λαχανικά σε θερμοκήπια	200 ml/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 υδρολιπάνσεις στο σύνολο του κύκλου.
Φρούτα	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5l/1000 τμ) (*)	Μετά από ενεργοποίηση με Nutryaction (βλέπε σημείωση) συνεχίστε με κανονικές υδρολιπάνσεις ιδιαίτερα σε εύκρατες ή ζεστές περιόδους. 2-3 εφαρμογές κατά τη διάρκεια της περιόδου παραγωγής.
Λαχανικά στο χωράφι	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5l/1000 τμ) (*)	Μετά τη σορά ή τη μεταφύτευση· 2-3 επεμβάσεις από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης για το σύνολο του κύκλου. Ψεκάστε απευθείας με ράβδο εφαρμογής (νερό 100-150 l/1000τμ) Προχωρήστε αμέσως σε πότισμα μετά την εφαρμογή με καταιονισμό επάνω από το φύλλωμα (8 χιλιοστά) για να διανείμετε το διάλυμα στο έδαφος. Αν υπάρχει απλώστε με
Πατάτα, καρότο, μάραθο, πεπόνι, κ.λπ.	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5l/1000 τμ) (*)	2-3 επεμβάσεις από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης για το σύνολο του κύκλου. Ψεκάστε απευθείας με ράβδο εφαρμογής (όγκος 1-1,5 l/1000τμ) Προχωρήστε αμέσως σε πότισμα μετά την εφαρμογή με καταιονισμό επάνω από το φύλλωμα (8 χιλιοστά) για να διανείμετε το διάλυμα στο έδαφος. Αν υπάρχει απλώστε με μικροάρδευση (συστήματα καταιονισμού, η στάγδην).
Φράουλες παραγωγή και φυτώριο	300 ml/100 lt νερού (+ Nutriaction 100 ml/100 lt νερού) (*) Φυτώρια σε υπαίθριες καλλιέργειες	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος Μετά από ενεργοποίηση με Nutryaction (βλέπε σημείωση) συνεχίστε με κανονικές υδρολιπάνσεις ιδιαίτερα σε εύκρατες ή ζεστές περιόδους. 2-3 εφαρμογές σε διαστήματα 20-30 ημερών.
Χλοοτάπητες	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5l/1000 τμ) (*)	2-3 εφαρμογές με υδρολίπανση ή πρώτα με ράβδο και μετά πότισμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: (\*) Το σκεύασμα πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν τη χρήση με **Nutryaction** με κατάλληλη ανάμειξη με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί σε ανοιχτό δοχείο για τουλάχιστον 2 ώρες, και όχι πάνω από 8.

***Pochonia sp. , Arthrobotrys sp. ,  
Μυκόρριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR***

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας, μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **METAB** είναι ένα καινοτόμο υγρό σκεύασμα που περιέχει καινοτόμες Microstym και Mircrotech MX. Οι μικροοργανισμοί που περιέχει το **METAB** βοηθούν αποτελεσματικά το φυτό να αντιμετωπίσει καταπονήσεις τόσο στο φύλλωμα όσο και στο ριζικό σύστημα, ακόμη και όταν υπάρχουν φυτοφάγα έντομα.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
Λαχανικά σε θερμοκήπια και υπαίθριες καλλιέργειες (μεταφύτευση σπορά).	200-300 ml/100 lt νερού (+ Nutryaction 100 ml/100 lt νερού) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος: Βύθιση ή βρέξιμο των κύβων ή των κυψελών αναπαραγωγής για λίγα λεπτά πριν την μεταφύτευση (Μη βρέξετε τα φύλλα με το προϊόν)
Λαχανικά σε θερμοκήπιο	200 ml/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 υδρολίπανσεις στο σύνολο του κύκλου
Φρούτα	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,2 l/1000 τμ) (*)	3-4 διαφυλλικές επεμβάσεις κατά τη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου από την ανθοφορία έως τη συγκομιδή.
Φυλλώδη λαχανικά (λάχανο, μαρούλι, ραπανάκι, σέλινο, μάραθο, ρόκα κ.λπ.).	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	3-4 διαφυλλικές επεμβάσεις κατά τη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου ειδικά στα τελευταία στάδια
Κρεμμύδια	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 διαφυλλικές επεμβάσεις από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης για το σύνολο του κύκλου.
Καλαμπόκι (βιολογική γεωργία)	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	1 επέμβαση σε παρουσία πυραλίδας του καλαμποκιού (2ης γενιάς).
Χλοοτάπητες	0,2 l/1000 τμ (+Nutryaction 0,5 l/1000 τμ) (*)	2-3 εφαρμογές με υδρολίπανση ή με ράβδο και πότισμα. 1η επέμβαση κατά τη σπορά, 2η στην ανάπτυξη επαναλαμβάνοντας διαδοχικά σε όλη την βλάστηση.

Σημείωση: (\*) Το σκεύασμα πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν τη χρήση με κατάλληλη ανάμειξη **Nutryaction** και λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί σε ανοιχτό δοχείο για τουλάχιστον 2 ώρες, και όχι πάνω από 8.

**Beauveria sp. , Metarhizium sp. ,  
Μυκόρριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας , μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.



## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΡΩΣΤΩΝ ΚΑΙ ΥΓΙΩΝ ΦΥΤΩΝ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το MICOSEEDS MB είναι ένα προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για τα νεαρά φυτά και τον σπόρο. Εκτός από το Microstym που εγγυάται την μεγαλύτερη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την ταχεία βλαστική ανάπτυξη, το MICOSEEDS MB επωφελείται από τα μικροβιολογικά χαρακτηριστικά του Microtech MX και του Microtech Microtech TX: Οι μικροοργανισμοί που περιέχει βοηθούν τα νεαρά φυτά να ξεπεράσουν αποτελεσματικά το στρες από τις καταπονήσεις .

Για καλύτερα αποτελέσματα συνίσταται να εφαρμόζετε το προϊόν σε άμεση επαφή με τις ρίζες ή τους σπόρους και να διατηρείτε τις συσκευασίες σε στεγνή τοποθεσία και προστατευμένες από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Καλλιέργειες σε δοχείο (για μεταφύτευση, διακοσμητικά, κ.λπ.).	1-2 kg /κυβικό μέτρο (πραγματικός όγκος αναπτυχθέντος)	Ανακατέψτε ομοιόμορφα με το υπόστρωμα πριν από τη χρήση. Βέλτιστο pH 6-8
Καλαμπόκι, Σόργο, Ηλίανθος, Σόγια, κλπ	0,1-0,2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη με τον σπόρο
Λαχανικά στο χωράφι (ντομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, μάραθο, κρεμμύδι, μαρούλι, πεπόνι, σπανάκι, κ.λπ.)	0,1-0,2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά ή κατά τη μεταφύτευση με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη
Λαχανικά σε θερμοκήπιο	2 g/φυτό (0,1-0,2 kg/1.000 τμ)	Τοπικά κοντά στις ρίζες
Χλοοτάπητες	0,5-1 kg/1000 τμ	Προ σποράς καταλείψτε ομοιόμορφα πριν από την τελειοποίηση του σπορείου

### ΣΥΝΘΕΣΗ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microstym	100 σπόρια/ gr
Microtech MX	10 <sup>7</sup> CFU/gr
Microtech TX	10 <sup>3</sup> CFU/gr
PGPR	10 <sup>3</sup> CFU/gr
Παθογόνα	Απόντα

ΧΗΜΙΚΟ-ΦΥΣΙΚΗ	
Μορφή	Μικρόκοκκοι από 0,7 έως 2 mm
Χρώμα	Ανοιχτό καφέ
Οργανική ουσία	Μη λιπασματοποιημένο βελτιωτικό εδάφους
Ειδικό βάρος	0,9-1 kg/dm <sup>3</sup>

**Μυκόρριζες *Glomus*, *Beauveria sp.*, *Metarhizium sp.*, *Trichoderma sp.*, βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας , μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Σάκος των 1 Kg και των 10 Kg

## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΡΩΣΤΩΝ ΚΑΙ ΥΓΙΩΝ ΦΥΤΩΝ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το MICOSEEDS PLUS είναι ένα προϊόν που εγγυάται ταχεία ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του φυτού στην απορρόφηση νερού και θρεπτικών συστατικών, αυξάνει την αντίσταση στην υδατική καταπόνηση και την ανθεκτικότητα σε καταπονήσεις αυξάνοντας θετικά την ποιότητα και την ποσότητα της παραγωγής. Το MICOSEEDS PLUS συνίσταται από ένα εμβόλιο με βάση τα σπόρια μυκορριζικών μυκήτων [AM] που ονομάζεται Microstym, σε συνδυασμό με ενεργοποιητές Microtech SX και βακτήρια PGPR. Για καλύτερα αποτελέσματα συνίσταται να εφαρμόζετε το προϊόν σε άμεση επαφή με τις ρίζες ή τους σπόρους και να διατηρείτε τις συσκευασίες σε στεγνή τοποθεσία και προστατευμένες από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Καλλιέργειες σε δοχείο (για μεταφύτευση, διακοσμητικά, κ.λπ.).	1-2 kg/κυβικό μέτρο (πραγματικός όγκος αναπτυχθέντος)	Ανακατέψτε ομοιόμορφα με το υπόστρωμα πριν από τη χρήση. Βέλτιστο pH 6-8
Σιτάρι, κριθάρι, κλπ	0,1-0,2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά απευθείας στο σπόρο
Καλαμπόκι, Σόργο, Ηλίανθος, Σόγια, κλπ	0,1-0,2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στο σπόρο
Λαχανικά στο χωράφι (ντομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, μάραθο, κρεμμύδι, μαρούλι, πεπόνι, σπανάκι, κ.λπ.)	0,1-0,3 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά ή κατά τη μεταφύτευση με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη
Λαχανικά σε θερμοκήπιο	2 g/φυτό (0,2-0,5 kg/1000 τμ)	Τοπικά κοντά στις ρίζες
Οπωροφόρα, αμπέλια, καλλωπιστικά δένδρα	0,2-0,3 kg/1000 τμ (1-2 gr/φυτό)	Εντοπίστε με μηχανικό λιπασματοδιανομέα ή χειροκίνητα κατά τη μεταφύτευση
Χλοοτάπητες	0,5-1 kg/1000 τμ	Προ σποράς. Κατανείμειτε ομοιόμορφα πριν από την τελειοποίηση του σπορείου

### ΣΥΝΘΕΣΗ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microstym	100 σπόρια/gr
Microtech TX	10 <sup>7</sup> CFU/gr
PGPR	10 <sup>7</sup> CFU/gr
Παθογόνα	Απόντα

ΧΗΜΙΚΟ-ΦΥΣΙΚΗ	
Μορφή	Μικρόκοκκοι από 0,7 έως 2mm
Χρώμα	Ανοιχτό καφέ
Οργανική ουσία	Μη λιπασματοποιημένο βελτιωτικό εδάφους
Ειδικό βάρος	0,9-1 kg/dm <sup>3</sup>

**Μυκορριζες *Glomus*, *Trichoderma*, βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας, μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Σάκος των 1 Kg και των 10 Kg

Greenspore

- ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΡΩΣΤΩΝ ΚΑΙ ΥΓΙΩΝ ΦΥΤΩΝ
- Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥ ΣΠΟΡΟΥ

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΡΟΙΟΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων **ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΠΟΡΟΥ**

Το MICOSEEDS COAT είναι ένα προϊόν που εγγυάται την γρήγορη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, βελτιώνει την ικανότητα του φυτού να αφομοιώνει το νερό και τα θρεπτικά στοιχεία, και αυξάνει την αντοχή σε υδατικό στρες και στρες από τον ανταγωνισμό για το χώρο και τα θρεπτικά στοιχεία, και πολλαπλασιάζει θετικά την ποιότητα και την ποσότητα των προϊόντων.

Το MICOSEEDS COAT αποτελείται από ένα εμβόλιο με βάση το μυκήλιο και τα βιώσιμα σπόρια μυκορριζικών υφομυκήτων (AM) του γένους **Glomus sp.**, εμπλουτισμένο με τους φυσικούς ωφέλιμους μικροοργανισμούς **Trichoderma sp., Bacillus sp., Streptomyces sp. Pseudomonas sp.**

Η νέα μορφή σε σκόνη καθιστά το προϊόν ιδανικό για «ντύσιμο» του σπόρου των σιτηρών και άλλων καλλιεργειών με ξηρή μέθοδο.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΕΑΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ, ΣΠΟΡΟΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ.	Πριν η κατά την σπορά.	Εφαρμόστε 50-100gr/στρέμμα ανακατεμένο καλά με τον σπόρο στην σπαρτική μηχανή ή εναλλακτικά με όποιο άλλο τρόπο μπορείτε να επιτύχετε καλή ομογενοποίηση και άμεση επαφή με τον σπόρο.
--	---------------------------	--

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ		ΧΗΜΙΚΟ-ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	
Μυκορριζες, <i>Glomus sp</i>	0,001%	Μορφή	Σκόνη
βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR	2,5 x 10 <sup>4</sup> UFC/g	Χρώμα	Ανοιχτό καφέ
<i>Trichoderma</i>	2,5 x 10 <sup>4</sup> UFC/g	Οργανική ουσία	Μη λιπασματοποιημένο βελτιωτικό εδάφους
Παθογόνα	Απόντα		

## Γ.Τ.Ο. GMO ΑΠΟΝΤΕΣ.

Απαλλαγμένο από παθογόνους μικροοργανισμούς  
Το προϊόν περιέχει **Trichoderma sp.** και PGPR (*Pseudomonas sp., Bacillus sp., Streptomyces sp.*) σε συγκεντρώσεις >10<sup>4</sup> UFC/g.

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας, μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Σάκος των 1,5 Kg και 3 kg



# LECAN Σειρά Greenpower

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

Το **LECAN** Linea Greenpower είναι μία καινοτόμα υγρή σύνθεση που περιέχει μυκόρριζες του είδους *Glomus*, και ειδικότερα βιώσιμα κονίδια του φυσικού μύκητα *Lecanicillium*.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι μικροοργανισμοί που περιέχει το **LECAN** Linea Greenpower βοηθούν αποτελεσματικά το φυτό να αντιμετωπίσει το στρες που προκαλείται από διάφορες καταπονήσεις.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην καταψύχετε. Το προϊόν διατηρείται για τουλάχιστον δύο χρόνια, αν είναι ερμητικά κλειστό και προστατευμένο, σε στεγνή τοποθεσία, μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως.

Η βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι 10 - 25 °C. Δεν απαιτείται διατήρηση σε ψυγείο. Το προϊόν αν δεν αλλοιωθεί δεν είναι τοξικό. Ωστόσο, λόγω της υψηλής συγκέντρωσης του, καλύτερα να αποφεύγονται η επαφή με τα μάτια και το στόμα. Μην καταπίνετε. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με το Ν.Δ. 75/2010



Greenspore

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ
Όλες οι καλλιέργειες	Διαφυλλικές επεμβάσεις κατά τον καλλιεργητικό κύκλο	Ραντίστε όταν υπάρχει καταπόνηση ή όταν οι συνθήκες ευνοούν μια ενδεχόμενη κατάσταση καταπόνησης, με ένα διάλυμα 200 ml του LECAN LG + 200 ml του Nutryaction ανά 100 l νερού. Επαναλάβετε τη διαδικασία μετά από 7-10 ημέρες και περισσότερες φορές κατά τον καλλιεργητικό κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες και την εποχή, η την σοβαρότητα και την διατήρηση των συνθηκών που καθιστούν ευάλωτο το φυτό σε καταπονήσεις και προσβολές.

Χρησιμοποιήστε το προϊόν στις πιο δροσερές ώρες της ημέρας, και με υψηλή υγρασία. Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 0,2 λίτρα του LECAN LG ανά 1000 τμ σε τέτοιο όγκο νερού που θα εξασφαλίσει την ομοιόμορφη διαβροχή των φυτών.

***Lecanicillium lecanii* ,  
μυκόρριζες *GLOMUS***

Ο γεωπόνος σας γνωρίζοντας τις λεπτομέρειες της καλλιέργειάς σας ,  
μπορεί να σας προτείνει την απαραίτητη δοσολογία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 250 ml και 1 l



## ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟ-ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΥΓΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΦΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΕ ΦΥΚΙΑ - Υγρό εκχύλισμα μαγιάς που περιέχει καφέ φύκια. Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με το Ν.Δ. 75/2010

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το NUTRYACTION ευνοεί την ταχεία ανάπτυξη όλων των φυτικών ειδών χάρη στην ειδική σύνθεση που βασίζεται σε οργανικά μόρια φυτικής προέλευσης χαμηλού μοριακού βάρους, και επειδή επιδρά θετικά στις φωτοσυνθετικές διαδικασίες. Συνιστάται η εφαρμογή του και για την μείωση των καταπονήσεων από το ανοιξιάτικο κρύο. Όταν εφαρμόζεται στο έδαφος, επιτρέπει επίσης υψηλή δραστηριότητα της χρήσιμης μικροχλωρίδας, αφού ως θρεπτική ουσία για τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς, διεγείρει την ανάπτυξη.

Το NUTRYACTION χρησιμοποιείται καλύτερα σε συνδυασμό με όλα τα προϊόντα που βασίζονται σε μικροοργανισμούς (σειρά Greenspore), πριν ή ταυτόχρονα με τη χρήση τους, επιτρέποντας μια πιο πρώιμη και αποτελεσματική ενεργοποίηση. Η εφαρμογή αυτή εξασφαλίζει καλύτερη προληπτική δράση για την αντιμετώπιση καταπονήσεων και λειτουργεί ως τόνωση της ανάπτυξης της ρίζας και του φυλλώματος.

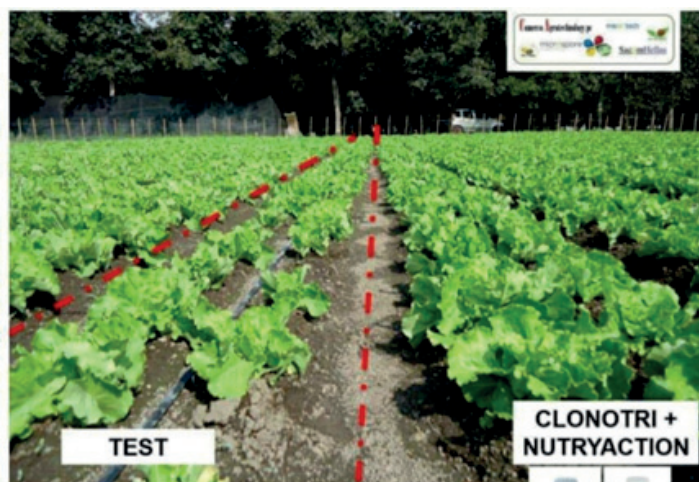
### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Σε όλες τις καλλιέργειες για προ-ενεργοποίηση των σκευασμάτων βάσει μικροοργανισμών (γραμμή Greenspore)	1-2 λίτρα Nutryaction ανά λίτρο μικροβιολογικού σκευάσματος	Αναμίξτε 2-6 ώρες πριν από την εφαρμογή με λίγο νερό το Nutryaction μαζί με το μικροβιολογικό σκεύασμα που θέλετε σε δοχείο ανοικτό στον αέρα .
Λαχανικά, οπωροφόρα, ανθοκομικά	100-200 ml/100 lt νερού	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος: Βύθιση ή βρέξιμο στο διάλυμα των κύβων ή των κυψελών αναπαραγωγής για λίγα λεπτά πριν την μεταφύτευση, και μεταφύτευση στη συνέχεια.
Κηπευτικά	200-500 ml/1000 τμ	2-3 υδρολίπανσεις κάθε 7-8 κατά τη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου παραγωγής.
Οπωροφόρα γενικά και καλλωπιστικά δέντρα	0,2-0,5 l/1000 τμ	2-3 εφαρμογές σε υδρολίπανση κατά τη διάρκεια της περιόδου παραγωγής.
Οπωροφόρα, λαχανικά, ανθοκομικά (διαφυλλική εφαρμογή)	100-200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια
Ανθοκομικά	100-200 ml/1000 τμ	2-3 υδρολίπανσεις κάθε 7-8 μέρες κατά τη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου παραγωγής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: -Σε περίπτωση διαφυλλικής εφαρμογής σε ανθοκαλλιέργειες και καλλιέργειες διακοσμητικών φυτών χρησιμοποιήστε την ελάχιστη συνιστώμενη δοσολογία αν υπάρχουν μπουμπούκια και λουλούδια για να αποφευχθεί τυχόν χρώση ευαίσθητων πετάλων.

### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.



Great crop zero chemicals



Χρήση του  
Nutryaction  
με προϊόντα  
Greenspore



Αναμείξτε



Ανακινήστε

Χρόνος  
ενεργοποίησης σε ανοιχτό  
δοχείο: 2-6 ώρες



2 ώρες



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην καταψύχετε. Τα προϊόντα της σειράς Greenspore διατηρούνται για τουλάχιστον δύο χρόνια, αν είναι ερμητικά κλειστά και προστατευμένα, σε στεγνή τοποθεσία, μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως. Δεν απαιτούν διατήρηση υπό ψύξη.

Η βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι 10-25 °C. Το προϊόν αν δεν αλλοιωθεί δεν είναι τοξικό. Ωστόσο, λόγω της υψηλής συγκέντρωσης του, καλύτερα να αποφεύγονται η επαφή με τα μάτια και το στόμα. Μην καταπίνετε. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

# Η ιδανική λύση για την επαναφορά της φυσικής γονιμότητας

## BALANCE



COMERCO

Ο ιδανικός συνδυασμός ενός μικροβιακού  
εμβολίου και μιας υγιούς αποκλειστικά  
φυτικής θρεπτικής βάσης

Συσκευασίες  
1L ΚΑΙ 5 L



Συσκευασίες  
0,25L  
1L

# ACTISEED

Το ACTISEED είναι ένα υγρό συμπυκνωμένο προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για την επικάλυψη (βάψιμο) του σπόρου, όπως π.χ. καλαμπόκι, σιτηρά κ.α. Το προϊόν περιέχει ένα μείγμα ωφέλιμων μικροοργανισμών που ευνοούν και προωθούν την ανάπτυξη και την αντοχή του φυτού. Το ACTISEED εννοεί την ανάπτυξη της καλλιέργειας αυξάνοντας την αντοχή στα φυσικά στρες. Η ειδική σύνθεση διευκολύνει τη βλάστηση του σπόρου, ενισχύοντας το ριζικό σύστημα των νέων φυτών. Επιπλέον, η στενή συμβιωτική σχέση φυτού-μικροοργανισμού, συμβάλλει στην καλύτερη απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών από το έδαφος αξιοποιώντας στο έπακρο τις θρεπτικές ουσίες των λιπασμάτων που χρησιμοποιείτε.

Το ACTISEED κάνει τα φυτά πιο δυνατά, πιο υγιή και πιο ανθεκτικά στην ξηρασία και στα στρες με θετικές επιπτώσεις στην ποιότητα και την παραγωγικότητα των καλλιεργειών.

### ΣΥΝΘΕΣΗ - Προϊον ειδικής χρήσης

Εδαφοβελτιωτικό οργανικό: Απλό φυτικό, μη κομποστοποιημένο.

Περιεχόμενο σε μυκόρριζες (*Glomus spp.*) 0,0001%

Περιεχόμενο σε βακτήρια της ριζόσφαιρας 1 x 10<sup>8</sup> UFC/g

Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανακινείτε καλά το προϊόν πριν την χρήση. Το Actiseed προορίζεται για εφαρμογή στην σπορά και μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας πάνω στους σπόρους είτε γυμνούς είτε βαμμένους (με χημικά σκευάσματα). Η ειδική σύνθεση του Actiseed το καθιστά έτοιμο για χρήση. Δεν χρειάζεται να προσθέσετε νερό, προσκολλητικά ή άλλα υλικά.

### ΔΟΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Ανακατέψτε την απαιτούμενη ποσότητα με τους σπόρους όπως: Δημητριακά, Καλαμπόκι, Ηλιόσπορος, Όσπρια, Ελαιοκράμβη κ.α.  
Δόση: 1 λίτρο/τόνο σπόρου. Εφαρμόστε απευθείας στον σπόρο πριν την σπορά.  
Το προϊόν διατηρείται σε θερμοκρασίες από 10°C-35°C

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ.** Το προϊόν είναι κατάλληλο για την βιολογική γεωργία σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 834/2007 και NOP

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Ο παραγωγός, ο διανομέας και οι λιανοπωλητές δεν ευθύνονται για λανθασμένη χρήση, διατήρηση και εφαρμογή του προϊόντος.



Συσκευασία  
0,25L  
1L - 1,4KG

# AGILUS BIO

Το AGILUS είναι ένα υγρό προϊόν με βάση τους μυκορριζικούς μύκητες του είδους *Glomus sp.*, ιδανικό για εφαρμογή στο έδαφος με ριζοπότημα ή με εξοπλισμό έγχυσης στο έδαφος. Οι μυκόρριζες δημιουργούν μία συμβιωτική σχέση με το φυτό αποικίζοντας τις ρίζες και ενισχύοντας το ριζικό σύστημα των νεαρών φυτών. Η στενή σχέση φυτού-μικροοργανισμού συμβάλλει στην καλύτερη απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών του εδάφους αξιοποιώντας στο μέγιστο τη διαθέσιμη υγρασία και τα θρεπτικά στοιχεία. Το προϊόν περιέχει επίσης ένα μείγμα μικροοργανισμών *Bacillus subtilis*, που προωθούν την υγιή ανάπτυξη και αντοχή της καλλιέργειας. Το AGILUS προωθεί την ανάπτυξη της καλλιέργειας κάνοντας το φυτό περισσότερο ανθεκτικό στα στρες.

### ΣΥΝΘΕΣΗ

#### ΕΜΒΟΛΙΟ ΜΥΚΟΡΡΙΖΙΚΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ

Εδαφοβελτιωτικό οργανικό φυτικό. Μη κομποστοποιημένο.

Μυκόρριζες (*Glomus spp.*) 30%

Ριζοβακτήρια 1 x 10<sup>8</sup> UFC/g

Πρώτες ύλες: Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το προϊόν είναι σε εναιώρημα, ανακινήστε καλά πριν την χρήση. Το Agilus Bio μπορεί να εφαρμοστεί σε εγκατεστημένα φυτά, σε σπορεία, ή στις ρίζες κατά την μεταφύτευση. Στόχος είναι να δημιουργηθεί μία φυσική επαφή μεταξύ του προϊόντος και των ριζών. Μπορεί να εφαρμοστεί είτε σε σπορεία, είτε με υδρολίπανση, είτε με ανάμιξη στο υπόστρωμα ή απευθείας πάνω στις ρίζες κατά την μεταφύτευση.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Εφαρμόστε με υδρολίπανση ή σύστημα έγχυσης εδάφους  
Δόσεις: 0,1-0,2 L/στρέμμα με ριζοπότημα. Χρόνος εφαρμογής: όταν οι ρίζες είναι σε φάση ανάπτυξης Έγχυση στο έδαφος: Για δενδρώδη ή θαμνώδη φυτά. Αραιώστε 1 L του προϊόντος σε 200-400 L νερού. Εγχύστε 1-2 λίτρα διαλύματος στο σημείο του εδάφους που βρίσκονται οι ρίζες. Εφαρμόστε σε δόσεις σε αποστάσεις περίπου 75εκ. από την μία τρύπα στην άλλη διαβρέχοντας την επιφάνεια του εδάφους (τα πάνω 15-30 εκ.). Ο παραγωγός, ο διανομέας και οι λιανοπωλητές δεν ευθύνονται για λανθασμένη χρήση, διατήρηση και εφαρμογή του προϊόντος



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
1L  
5L

# BALANCE

Μην το καταψύξετε. Το προϊόν διατηρείται για τουλάχιστον δύο χρόνια, εάν διατηρηθεί καλά σφραγισμένο σε ξηρό και σκιερό μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και από το έντονο φως του ήλιου. Δεν χρειάζεται ψυγείο. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι 10-25 °C. Το προϊόν αν δεν αλλοιωθεί δεν είναι τοξικό.

### ΣΥΝΘΕΣΗ BALANCE

Τύπος οργανικού εδαφοβελτιωτικού: απλό φυτικό εδαφοβελτιωτικό μη κομποστοποιημένο

Μυκόρριζες (*Glomus spp.*) 0,00001%

Βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR (*Bacillus spp. max.*) 1 x 10<sup>8</sup> UFC/g

Περιεχόμενο σε *Trichoderma* Απόν

Εν τούτοις, λόγω της υψηλής πυκνότητας είναι καλύτερο να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Κρατείστε το μακριά από τα παιδιά.

Το BALANCE είναι ένας ειδικός συνδυασμός ενός μικροβιακού εμβολίου και μιας υγρής θρεπτικής βάσης αποκλειστικά φυσικής προέλευσης. Αυτός ο συνδυασμός έχει σχεδιαστεί για περιπτώσεις κόπωσης τους εδάφους (υπερεξανθλημένα εδάφη), με σκοπό να αποκαταστήσει την φυσική βιολογική γονιμότητα και να εξισορροπήσει την θρεπτική ικανότητα του εδάφους.

Το μικροβιακό εμβόλιο, που αποτελείται από μια ομάδα ωφέλιμων βακτηρίων βασισμένη στον *Bacillus spp.* προκαλεί την φυσική παραγωγή βιοδιεγερτικών και ενεργών αμυντικών ουσιών εν αναμονή αβιοτικών και βιοτικών στρες λόγω παρουσίας επιβλαβών μικροοργανισμών. Επιπλέον, το εμβόλιο είναι ικανό να εμπλουτίζει το φτωχό έδαφος και να αποκαθιστά την φυσική μικροβιολογική ισορροπία (χάρη στην ταχεία ανάπτυξη ωφέλιμων μικροοργανισμών και την κατάληψη από αυτούς του διαθέσιμου χώρου), συμβάλλοντας έτσι στη σωστή και ισορροπημένη ανάπτυξη της κάθε καλλιέργειας.

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Κηπευτικά, καλλωπιστικά, θερμοκήπια: 0,5-1 L/στρέμμα. Δενδρώδεις καλλιέργειες: 1-1,5 L/στρέμμα

# Twinspore

Η σειρά Twinspore συνδυάζει την συνήθη δράση λίπανσης, με την δράση των φυσικών μικροοργανισμών που βοηθούν το φυτό να ξεπεράσει τις διάφορες αβιοτικές καταπονήσεις.

Πολύ συχνά παραβλέπεται το γεγονός ότι οι καταπονήσεις στις οποίες υπόκεινται τα φυτά μπορούν να αποτελέσουν αποφασιστικό παράγοντα για τη μείωση τόσο της απόδοσης όσο και της ποιότητας, καθώς και την αποτελεσματικότητα της απορρόφησης των θρεπτικών ουσιών από το έδαφος ή εκείνων που παρέχονται με την λίπανση.

Σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, σε ευαίσθητα σημεία του βλαστικού κύκλου, όπως η σπορά ή η μεταφύτευση, οι καλλιέργειες εκτίθενται σε καταπονήσεις που μπορεί να οδηγήσουν σε σημαντικές μειώσεις της παραγωγής.

Η σειρά Twinspore έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει τους αγρότες στην αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων, με λύσεις από τη φύση και πάντα σε αρμονία με τη φυσιολογία του φυτού.

Αφού είναι προϊόντα Biotech, είναι σαφές ότι επιτυγχάνονται πολλά πλεονεκτήματα:

- παραγωγή με μικρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- με μικρότερο κόστος
- πιο υγιεινά προϊόντα
- παραγωγή με μειωμένες εισροές χημικών (διαλύματα λίπανσης/φυτοφάρμακα)
- παραγωγή που σέβεται περισσότερο το περιβάλλον
- παραγωγή που σέβεται περισσότερο τον αγρότη και τον τελικό καταναλωτή.

Αυτή είναι μια σειρά που βασίζεται στην τεχνολογία Spore Green Biotech (SGB) System, και έχει σχεδιαστεί για να προωθήσει την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, την αύξηση και βελτίωση της παραγωγής των καλλιεργειών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, με ένα μείγμα από φυσικά συστατικά που παρέχονται σε τέτοιες δόσεις ώστε να ενισχύουν την επίδραση του μικροβιακού συνόλου.



C  
COMERCO

# AgruTwin

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Υγρό μείγμα ιχνοστοιχείων με βόριο (B), μαγγάνιο (Mn) και ψευδάργυρο (Zn) (λιγνινοσουλφονικό αμμώνιο).

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το AgruTwin είναι ένα υγρό σκεύασμα για χρήση στο φύλλωμα με βάση οργανικές ενώσεις φυτικής προέλευσης συνδυασμένες με μικροβιολογικά παρασκευάσματα (Microtech MX). Μαζί επιτρέπουν την τόνωση της φυσικής άμυνας των φυτών από αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης σε καλλιέργειες εσπεριδοειδών ειδικότερα. Το AgruTwin περιέχει επίσης μαγγάνιο, ψευδάργυρο και βόριο συμπυκνωμένα, ευνοώντας σε εφαρμογές φυλλώματος όλων των καλλιεργειών την ομαλή διεξαγωγή της φωτοσύνθεσης και το σχηματισμό των ενώσεων φυσικής βιο-διέγερσης της ανάπτυξης των φυτών.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή στο φύλλωμα)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Οπωροφόρα (αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, κερασιά, αμπέλι, Εσπεριδοειδή)	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι αρχή σχηματισμού καρπών
Λαχανικά καρπών και φυλλώδη (ντομάτα, μελιτζάνα, φράουλες, μαρούλι, μάραθο, κ.λπ.).	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια στο τέλος του κύκλου ανάλογα με τις ανάγκες
Βιομηχανική ντομάτα	0,15-0,2l/1000 τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι τα πρώτα κλαδιά
Αροτραίες καλλιέργειες (καλαμπόκι, σόγια, ελαιοκράμβη, Διακοσμητικά δενδρώδεις καλλιέργειες	0,2-0,25l/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη
	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι την πλήρη ανάπτυξη των βλαστών

Σημείωση Καλλιέργειες σε θερμοκήπιο μην ξεπεράσετε τα 100 ml/100 lt νερού

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	1,0%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	4,0%
Μαγγάνιο (Mn) σε σύμπλοκο με λιγνινοσουλφονικό οξύ	3,2%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	6,0%
Ψευδάργυρος (Zn) σε σύμπλοκο με λιγνινοσουλφονικό οξύ	4,8%
Τα στοιχεία σε σύμπλοκο με LS είναι σταθερά στην περιοχή pH 3 έως 8,5	
Σύνθεση του μικροβιακού εμβολίου: Microtech MX	
"Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση."	

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνίσταται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

**Beauveria sp. , Metarhizium sp. ,  
Μυκόρριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**



# PrevenTWIN

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΝΚ ΥΓΡΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΝΚ 15-5 + 3C με Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn) και Ψευδάργυρο (Zn) με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το PrevenTWIN είναι ένα υγρό σκεύασμα για χρήση στο φύλλωμα νέας λογικής, με συστατικά οργανικής προέλευσης που αποτελούνται από μια αποκλειστική βάση αμινοξέων φυτικής προέλευσης που συνδυάζονται με μικροβιολογικές ενώσεις, δίνοντας μια βιοδιεγερτική συνέργεια που ολοκληρώνεται με μεταλλικά στοιχεία υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης.

Το PrevenTWIN είναι σε θέση να εκμεταλλευτεί την παρουσία των μικροοργανισμών (Microbiotech SBX) να τονώσει τις φυσικές άμυνες των φυτών σε αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης.

Οι μικροοργανισμοί μαζί με τα αμινοξέα προστατεύουν ιδιαίτερα από την υδατική καταπόνηση, διεγείροντας την ανάπτυξη των καλλιεργειών. Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι σημαντικά στα πρώιμα στάδια της ανάπτυξης και γενικά κάθε φορά που προκύπτουν καταστάσεις κλιματικών καταπονήσεων.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή στο φύλλωμα)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Οπωροφόρα (αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, κερασιά, αμπέλι,	0,15- 0,2 l/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι αρχή σχηματισμού καρπών
Εσπεριδοειδή	0,2- 0,25 l/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό
Λαχανικά καρπών και φυλλώδη (ντομάτα, μελιτζάνα, φράουλες, μαρούλι, μάραθο, κ.λπ.).	0,15- 0,2 l/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια στα μέσα του κύκλου
Βιομηχανική ντομάτα	0,2-0,3 l/1000τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι πριν την ανθοφορία
Σιτάρι	0,3-0,5 l/1000τμ	Από το τελευταίο φύλλο μέχρι τον σχηματισμό του σταχίου
Καλαμπόκι, σόργο, σόγια, ζαχαρότευτλα	0,3-0,4 l/1000τμ	Με την απομάκρυνση των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη

Σημείωση Καλλιέργειες σε θερμοκήπιο μην ξεπεράσετε τα 0,1 l/100 lt νερού

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνίσταται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

**Bacillus subtilis,**  
**Bacillus licheniformis,**  
**Μυκόρριζες Glomus ,**  
**Βακτήρια της ριζόσφαιρας**  
**PGPR**

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Συνολικό (N)	15%
Άζωτο: Άζωτο (N)	0,5%
οργανικό: Άζωτο	1,5%
Αμμωνιακό (N):	13%
Οξείδιο του καλίου (K <sub>2</sub> O)	5%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%
Σίδηρος (Fe) δεσμευμένος με EDTA	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) δεσμευμένο με EDTA	0,02%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	0,02%
Ψευδάργυρος (Zn) δεσμευμένος με EDTA	0,02%
Οργανικός (C) άνθρακας βιολογικής προέλευσης	3,0%
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος: 4-9	
Οργανικά λιπάσματα: μείγμα οργανικών αζωτούχων λιπασμάτων (φυτικής προέλευσης)	
Ανόργανα λιπάσματα: ουρία, άλας καλίου B.T.C., Σίδηρος EDTA, Μαγγάνιο EDTA, Ψευδάργυρος EDTA	
Σύνθεση του μικροβιακού εμβολίου: Microtech SBX	
Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση.	



# TWIN Control Grow

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΝΡΚ εναιώρημα χαμηλής περιεκτικότητα σε χλώριο. Εμβόλιο από μυκοριζικών μυκήτων- Οργανικό βελτιωτικό εδάφους: απλό βελτιωτικό μη λιπασματοποιημένο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Twin Control Grow είναι ένα υγρό σκεύασμα δύο συστατικών που αποτελείται από μια οργανική βάση εμπλουτισμένη με θρεπτικά συστατικά και ένα μικροβιακό εμβόλιο με βάση *Pochonia sp.* και *Arthrobotrys sp.*

Το Twin Control Grow είναι σε θέση να ελέγχει θετικά την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και του φυτού γενικά, τονώνοντας την καλή ανάπτυξη του. Με την παρουσία των μακροστοιχείων, τα συμπληρώματα θρέψης ολοκληρώνουν τις διατροφικές ανάγκες κατά τη διάρκεια των φάσεων της ανάπτυξης.

Το μικροβιακό εμβόλιο με βάση *Pochonia sp.* και *Arthrobotrys sp.* που συνδυάζονται με την οργανική βάση, επιτρέπει την υπέρβαση των καταπονήσεων που συχνά σχετίζεται με φυσιολογικές διαταραχές στο ριζικό σύστημα πολλών καλλιεργειών.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
Λαχανικά καρπών και φυλλώδη (ντομάτα, μελιτζάνα, πατάτα, φράουλες, μαρούλι, μάραθο, κ.λπ.).	1-2 l/1000 τμ	Από την μεταφύτευση και ανάλογα με τις ανάγκες Τουλάχιστον τρία διαστήματα (εφαρμογή με υδρολίπανση)
Ανθοκομία (Βατράχιο, ανεμώνη, γαρίφαλο, πυκνώνωτος κ.λπ.)	1-2 l/1000 τμ	
Χλοσάπητες	3-5 l/1000 τμ	Από τα πρώτα συμπτώματα ή καλύτερα προληπτικά εάν υπάρχει ιστορικό καταπονήσεων. Τουλάχιστον τρεις παρεμβάσεις.(εφαρμογή με υδρολίπανση)

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ
Συνολικό (N) άζωτο, εκ του οποίου:	3%
Οργανικό (N) Άζωτο	1%
Ουρικό (N) Άζωτο	2%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό	5%
Οξειδίο του καλίου(K <sub>2</sub> O) διαλυτό σε νερό χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο	5%
Οργανικός άνθρακας(C) βιολογικής προέλευσης	10%
Οργανικά λιπάσματα: υγρό εκχύλισμα μαγιάς που περιέχει καφέ φύκια	
Ανόργανα λιπάσματα: φωσφορικό οξύ, διαλύματα αλάτων καλίου B.T.C.	
	Οργανικό βελτιωτικό εδάφους: Βελτιωτικό φυτικής προέλευσης απλό μη Microstym 0,00001% PGPR 10 <sup>3</sup> CFU/gr Παθογόνα απόντα Το προϊόν περιέχει επίσης: Microtech PX (σπόρια μυκήτων 10 <sup>9</sup> CFU/g).
	<b><i>Pochonia sp.</i> , Arthrobotrys sp. , Μυκόρριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR</b>

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

Twinspore



# IronTWIN Ferro

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος με βάση το σίδηρο (ο,ο) EDDHA - LS -Οργανικό Βελτιωτικό: Φυτικό βελτιωτικό απλό μη λιπασματοποιημένο φυτό απλή -Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το IronTWIN είναι ένα υγρό σκεύασμα με βάση χηλικό σίδηρο που συνδυάζει ένα σύνολο μικροοργανισμών που βασίζεται σε διαφορετικά στελέχη του *Streptomyces* sp. και *Pseudomonas* sp. μαζί με μια θρεπτική υγρή βάση φυσικής προέλευσης και σε μια χημική σύνθεση με υψηλή συγκέντρωση σιδήρου.

Το Iron-Twin εκτός από τον χηλικό σίδηρο είναι εμπλουτισμένο με φυσικές χηλικές ενώσεις (λιγνινοσουλφονικές) και ενεργοποιημένες οργανικές μήτρες φυτικής προέλευσης.

Το εμβόλιο που παρασκευάζεται από *Streptomyces* sp. καθιστά πιο αποτελεσματική τη μεταφορά του σιδήρου στα φυτά, χάρη στην παραγωγή "σιδηροφόρων" φυσικών ουσιών που να δεσμεύσουν σίδηρο και φυσικές αυξίνες.

Η τεχνολογία SGB ευνοεί την ανάπτυξη της ρίζας διεγείροντας τόσο την απορρόφηση των στοιχείων του εδάφους όσο και την λειτουργικότητα των ίδιων των ριζών.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Αχλαδιά, μηλιά	2-3 l/1000 τμ	Μετά τη συγκομιδή και την άνοιξη (τοπική και υδρολίπανση)
Ροδακινιά, δαμασκηνιά, κερασιά, βερικοκιά	2-3 l/1000 τμ	Εφαρμογές την άνοιξη (τοπική και υδρολίπανση)
Ακτινίδια	1,5-2 l/1000 τμ	Εφαρμόστε από τη βλάστηση έως τον Σεπτέμβριο με υδρολίπανση σε διάφορα προγράμματα
Αμπέλια οινοπαραγωγής, επιτραπέζια σταφύλια	1,5-2,5 l/1000 τμ	Μετά τη συγκομιδή και την άνοιξη (υδρολίπανση)
Εσπεριδοειδή	3-4 l/1000 τμ	Εκτελέστε προληπτικές παρεμβάσεις (τοπική και υδρολίπανση)
Λαχανικά (φράουλες, μικρά φρούτα, κ.λπ.)	1-2 l/1000 τμ 0,1 l/100 lt νερού	Πρόληψη πριν τη μεταφύτευση μετά το ριζώμα, με επανάληψη του βλαστικού κύκλου μετά τον χειμώνα, σε κάθε περίπτωση εντός της ανθοφορίας. Σε περίπτωση εμφάνισης της χλώρωσης (λιπαντική άρδευση)
Ανθοκομία σε γλάστρες (Αλεξανδριανό, νυχτολούλουδο, γαρδένια, αζαλέα, ετήσια, κ.λπ.)	30-50 ml/100 lt νερού	Υδρολίπανση με 500 ml έτοιμου διαλύματος για γλάστρες διαμέτρου 20 cm
Καλλωπιστικά δέντρα (κωνοφόρα, φυλλοβόλα και άλλα).	3-5 l/1000 τμ	Εφαρμογές την άνοιξη μόλις οι θερμοκρασίες επιτρέπουν την ανάπτυξη των ριζών

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ		ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό:	5%	Microstym	0,00001%
Σίδηρος (Fe) δεσμευμένος με [ο,ο] EDDHA	2%	Περιεχόμενο σε βακτήρια της ριζόσφαιρας	10 <sup>3</sup> CFU/gr
Σίδηρος (Fe) συνολικά σε σύμπλοκο με LS	3%	Πρώτες ύλες: οργανικό λίπασμα, μυκορριζικοί μύκητες, ακτινομύκητες, βακτήρια της ριζόσφαιρας.	
Χηλικός παράγοντας: EDDHA		ΓΤΟ απόντες - Ελεύθερο παθογόνων	
Παράγοντας συμπλοκοποίησης: Λιγνινοσουλφονικό οξύ		Το προϊόν περιέχει επίσης: Microtech SX (σπόρια μυκήτων 10 <sup>9</sup> CFU/gr).	
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος:: 4 -10			

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητά του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.



**Μυκορριζες Glomus ,  
βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Twin-Pack των 5 l

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ- Υγρό μείγμα μικροστοιχείων με βόριο (B), χαλκό (Cu), σίδηρο (Fe), μαγγάνιο (Mn) και ψευδάργυρο (Zn) (λιγνινοσουλφονικό αμμώνιο)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το TWIN Leaf είναι ένα υγρό σκεύασμα φυλλώματος με δράση κυρίως βιοδιεγερτική που βασίζεται σε οργανικές ενώσεις φυτικής προέλευσης (εκχυλίσματα φυκιών) σε συνδυασμό με μικροβιολογικά παρασκευάσματα (*Bacillus* sp.). Μαζί τα παρασκευάσματα επιτρέπουν την τόνωση της φυσικής αντοχής των φυτών σε αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης. Τα εκχυλίσματα φυκών, χάρη στην υψηλή περιεκτικότητα σε αλγινικό οξύ, προστατεύουν ιδιαίτερα από την υδατική και θερμική καταπόνηση. Η παρουσία του *Bacillus* sp. δίνει βιοδιεγερτική δράση στην ανάπτυξη των φυτών και τη φωτοσύνθεση.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή στο φύλλωμα)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Οπωροφόρα (αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, κερασιά, αμπέλι,	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι την ωρίμανση των φρούτων
Εσπεριδοειδή	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό
Κηπευτικά καρπών και φύλλων (ντομάτα, μελιτζάνα φράουλες, μαρούλι, μάραθο, κ.λπ.).	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια στο τέλος του κύκλου
Βιομηχανική ντομάτα	0,15-0,2 l/1000 τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αροτραίες καλλιέργειες (καλαμπόκι, σόγια, ελαιοκράμβη,	0,2-0,3 l/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και με εντομοκτόνα
Διακοσμητικά και ανθοκομία	150- 200 ml/100 lt νερού	Πρώτα στάδια της καλλιέργειας

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	1,0%
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,30%
Χαλκός (Cu) διαλυτός σε σύμπλοκο με λιγνινοσουλφονικό οξύ	0,24%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	1,0%
Σίδηρος (Fe) σε σύμπλοκο με λιγνινοσουλφονικό οξύ	0,8%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,8%
Μαγγάνιο (Mn) σε σύμπλοκο με λιγνινοσουλφονικό οξύ	0,64%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	0,8%
Ψευδάργυρος (Zn) σε σύμπλοκο με λιγνινοσουλφονικό οξύ	0,64%
Τα στοιχεία σε σύμπλοκο με LS είναι σταθερά στην περιοχή pH 3 έως 8,5	
Σύνθεση του μικροβιακού εμβολίου: Microtech SBX	
Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση.	

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνίσταται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

***Bacillus subtilis,***  
***Bacillus licheniformis,***  
***Μυκόρριζες Glomus ,***  
***Βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR***



## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων - Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με το νομοθετικό διάταγμα αριθ. 75/2010

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

το TWIN-Antistress είναι ένας ειδικός συνδυασμός ενός μικροβιακού εμβολίου, που αποτελείται από Microstym και Microtech SBX, και μιας υγρής θρεπτικής βάσης αποκλειστικά φυσικής προέλευσης που επιτρέπει την πρόληψη τη καταπόνησης των φυτών σε όλο τον καλλιεργητικό κύκλο.

Το κύριο χαρακτηριστικό αυτών των μικροοργανισμών (Microtech SBX) είναι η συνεργιστική δράση τους στην ενεργοποίηση σημαντικών φυσιολογικών διεργασιών (χάρη στην παραγωγή πολλών δραστικών ουσιών), η οποία επιτρέπει επίσης την εντυπωσιακή βελτίωση της ενεργητικής και παθητικής άμυνας των φυτών. Καθίστανται διαθέσιμοι, επιπλέον, όλοι οι απαραίτητοι πόροι ώστε το φυτό να αντιμετωπίσει τις διάφορες καταπονήσεις στις οποίες ενδέχεται να εκτεθεί. Όλα αυτά καθίστανται δυνατά χάρη στη διαδικασία ανοργανοποίησης της οργανικής ουσίας, την διάλυση και τη διαβίβαση σημαντικών θρεπτικών συστατικών. Το θρεπτικό υπόστρωμα είναι ένα ειδικό μείγμα διαφορετικών ουσιών και εκχυλισμάτων φυσικής προέλευσης. Την σύνθεση ολοκληρώνουν ένα εκχύλισμα μαγιάς και ένα εκχύλισμα φυκίου *Ascophyllum nodosum*. Το εκχύλισμα μαγιάς, πέραν του ότι είναι μια σημαντική πηγή πρωτεϊνών, συμβάλλει σημαντικά ποσά οργανικού άνθρακα· χάρη στην αντιοξειδωτική δράση που καθορίζεται από κάποια από τα στοιχεία του, αποδεικνύει εξαιρετική δράση απομάκρυνσης ελεύθερων ριζών, εξουδετερώνοντας τις ελεύθερες ρίζες και τις πιθανές αντιδράσεις που προκαλούν οξειδωτικές καταπονήσεις.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
Κηπευτικά και καλλωπιστικά	0,5 - 1 l/1000 τμ	Εφαρμόστε στην υδρολίπανση κατά τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου
Καλλιέργειες σε θερμοκήπιο	0,5 - 1 l/1000 τμ	
Οπωροφόρα δένδρα και	1- 1,5 l/1000 τμ	

### ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ

Οργανικό (N) Άζωτο	1%
Οργανικός άνθρακα (C) βιολογικής προέλευσης	10%
Οργανική ουσία < 50 kDa	30%
pH	7,3

### ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ

Microstym	0,00001%
Microtech SBX	10 <sup>9</sup> CFU/gr
Παθογόνα απόντα	

***Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis,***  
***Μυκορριζες Glomus , Βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR***

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.



# TWIN Vitality

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ- Υγρό λίπασμα ΡΚ με βόριο (Β) και Ψευδάργυρο (Ζn) 20-5 χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο - Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων με οργανικό βελτιωτικό εδάφους φυτικής προέλευσης μη λιπασματοποιημένο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το TWIN Vitality είναι ένα υγρό σκεύασμα φυλλώματος νέας λογικής, που παρασκευάζεται συνδυάζοντας ένα σύνολο βακτηριακού περιεχόμενου σε Microtech SBX συνδυασμένο με μια υγρή θρεπτική φυσική βάση που δίνει με ένα χημικό σκεύασμα υψηλής συγκέντρωσης. Το Twin Vitality είναι σε θέση να εκμεταλλευτεί την παρουσία των μικροοργανισμών (που περιέχονται στο Microtech SBX) για να τονώσει τις φυσικές άμυνες των φυτών σε αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης, μαζί με τις θρεπτικές ιδιότητες που σχετίζονται με την παρουσία των μακροστοιχείων και των μικροστοιχείων. Η παρουσία του φωσφόρου, βορίου, ψευδαργύρου είναι ένα χρήσιμο κίνητρο για την κυτταρική διαίρεση στα πρώτα στάδια της επανέναρξης του βλαστικού κύκλου, της καρπόδεσης και της αρχής της ανάπτυξης. Αυτό το χαρακτηριστικό είναι σημαντικό στα πρώιμα στάδια της ανάπτυξης των καρπών και γενικά κάθε φορά που προκύπτουν καταστάσεις κλιματικών καταπονήσεων.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή στο φύλλωμα)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
Οπωροφόρα (αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, κερασιά,	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι αρχή ανάπτυξης καρπών (τέλος σταδίου κυτταρικής διαίρεσης)
Εσπεριδοειδή	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό (Διαφυλλική εφαρμογή)
Κηπευτικά καρπών και φύλλων (ντομάτα, μελιτζάνα	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπόδεση
Βιομηχανική ντομάτα	0,3-0,4 l/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία πρώτα κλαδιά
Ζαχαρότευτλο	0,3-0,4 l/1000 τμ	Αρχικά στάδια και με κερκοσπορίωση
Αροτραίες καλλιέργειες (καλαμπόκι, σόργο, σόγια, ηλίόσπορος κ.ά.)	0,3-0,4 l/1000 τμ	Με την απομάκρυνση των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη σε περίπτωση χαμηλών θερμοκρασιών

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ		ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) σύνολο	20%	Οργανικό βελτιωτικό εδάφους: Βελτιωτικό φυτικής προέλευσης απλό μη λιπασματοποιημένο.	
Οξειδίο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο	5%	Microstym	0,00001%
Βόριο (Β) διαλυτό σε νερό	2%	Microtech SBX	10 <sup>9</sup> CFU/gr
Ψευδάργυρος (Ζn) διαλυτός σε νερό	4%	Παθογόνα απόντα	

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

***Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis,***  
***Μυκόρριζες Glomus , Βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR***



### ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων - Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με το νομοθετικό διάταγμα αριθ. 75/2010

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το RhizoTWIN είναι μια ειδική σύνδεση μεταξύ ενός εμβολίου χρήσιμων φυσικών μικροοργανισμών, στα συστατικά του (Microstym, Microtech TX, Microtech SX), που συνδυάζεται με μια θρεπτική υγρή βάση αποκλειστικά φυσικής προέλευσης. Το μικροβιακό εμβόλιο έχει ξεχωριστές ιδιότητες προώθησης ανάπτυξης της ρίζας.

Το θρεπτικό υπόστρωμα είναι μια νέα καινοτόμα συνταγή που αναπτύχθηκε ειδικά για αυτή την σύνθεση. Το συγκεκριμένο σκεύασμα αποτελείται από εκχυλίσματα φυσικής προέλευσης που συμπληρώνονται από ένα εκχύλισμα μαγιάς και ένα εκχύλισμα του φυκιού *Ascophyllum nodosum*.

Χάρη στην εξαιρετική συνεισφορά πρωτεϊνικού αζώτου και οργανικού άνθρακα, το RhizoTWIN μειώνει την περίοδο εγκλιματισμού των νέων φυτών που θα αναπτυχθούν γρήγορα, από τα πρώτα στάδια του καλλιεργητικού κύκλου, περιορίζοντας έτσι την καταπόνηση μεταφύτευσης/φύτευσης.

#### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά και καλλωπιστικά	0,5- 1 l/1000 τμ	Εφαρμόστε στην υδρολίπανση κατά τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου. Συνιστάται ιδιαίτερα στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας όπως μετά τη μεταφύτευση, μετά την εμφύτευση ή την βλαστική ανάπτυξη.
Καλλιέργειες σε θερμοκήπιο	0,5 l -1 l/1000 τμ	
Οπωροφόρα δένδρα και καλλωπιστικά	1-1,5 l/1000 τμ σε λιπαντική άρδευση	

#### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ		ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Οργανικό (N) Άζωτο	1%	Microstym	0,00001%
Οργανικός άνθρακας (C) βιολογικής προέλευσης	10%	Microtech TX	10 <sup>8</sup> CFU/ gr
Οργανική ουσία < 50 kDa	30%	Microtech SX	10 <sup>8</sup> CFU/ gr
pH	7,3%	Παθογόνα απόντα	

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

***Trichoderma sp., Clonostachys sp.,  
Streptomyces sp., Pseudomonas sp.,  
Μυκορριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας***



## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων - Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με το νομοθετικό διάταγμα αριθ. 75/2010

### ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το TWIN Balance είναι ένας ειδικός συνδυασμός ενός μικροβιακού εμβολίου, *Microstym* με ένα σύνολο βακτηρίων του γένους *Bacillus* και μιας βάση θρεπτική βάση αποκλειστικά φυσικής προέλευσης.

Αυτή η συγκεκριμένη σύνθεση έχει σχεδιαστεί για περιπτώσεις εξάντλησης του εδάφους (υπερεκμετάλλευσης του εδάφους), για την αποκατάσταση της φυσικής βιολογικής γονιμότητας και την εκ νέου εξισορρόπηση της θρεπτικής κατάστασης των γεωργικών γαιών. Το μικροβιακό εμβόλιο, έχει την δυνατότητα να ανανεώσει το εξασθενημένο έδαφος και να αποκαταστήσει την φυσική μικροβιολογική ισορροπία (χάρη στην ταχεία ανάπτυξη των μικροοργανισμών και την κατάληψη του διαθέσιμου χώρου), συμβάλλοντας έτσι στην σωστή και ισορροπημένη ανάπτυξη της καλλιέργειας.

Το θρεπτικό υπόστρωμα είναι ένα ειδικό μείγμα διαφορετικών ουσιών και εκχυλισμάτων φυσικής προέλευσης. Ολοκληρώνει την σύνθεση ένα εκχύλισμα μαγιάς και ένα εκχύλισμα του φυκιού *Ascophyllum nodosum*, ένα καφέ φύκι με ιδιαίτερα βιοδιεγερτικές και θρεπτικές ιδιότητες, αποτέλεσμα της συνεργιστικής δράσης διάφορων κατηγοριών οργανικών μορίων που υπάρχουν στο ίδιο το φύκι, μεταξύ των οποίων: αμινοξέα, υδατάνθρακες, και μαννιτόλη που χαρακτηρίζονται από δράση χηλικής συμπλοκοποίησης έναντι των μετάλλων.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά και καλλωπιστικά	0,5-1 l/1000 τμ	Εφαρμόστε στην υδρολίπανση κατά τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου
Καλλιέργειες σε θερμοκήπιο	0,5-1 l/1000 τμ	
Οπωροφόρα δένδρα και καλλωπιστικά	1-1,5 l/1000 τμ	

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Οργανικό (N) Άζωτο	1%
Οργανικός άνθρακας (C) βιολογικής προέλευσης	10%
Οργανική ουσία < 50 kDa	30%
pH	7,3%

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Microstym	0,00001%
PGPR	10 <sup>9</sup> CFU/gr
Παθογόνα απόντα	

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνίσταται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

**Μυκορριζες *Glomus* ,  
βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR**



# Hu-Grow TWIN

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

Χουμικά εκχυλίσματα από λεοναρδίτη - Μυκοριζικό εμβόλιο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Hu-grow TWIN είναι υγρό σκεύασμα με βάση χουμικά εκχυλίσματα λεοναρδίτη συνδυασμένα με ένα σύνολο μικροοργανισμών που συνδυάζει Microstym, Microtech TX, Microtech SX.

Τα χουμικά εκχυλίσματα λεοναρδίτη τονώνουν την ενεργό μεταφορά και τη χηλικοποίηση των θρεπτικών ουσιών· αυξάνουν τον αριθμό και την βιολογική δραστηριότητα των μικροοργανισμών του εδάφους και του εμβολίου· ευνοούν τον πολλαπλασιασμό των ριζών· βελτιώνουν την αντοχή των φυτών στις καταπονήσεις που οφείλονται στην αλατότητα του εδάφους.

Οι μικροοργανισμοί του Hu-grow TWIN αντλώντας τροφή από τον συνδυασμό με χουμικά εκχυλίσματα διεγείρονται στην δραστηριότητα τους και δημιουργούν βιολογικά ενεργές αποικίες γύρω από τις ρίζες· αυτές αναστέλλουν την ανάπτυξη και ανταγωνίζονται για τον χώρο και τα θρεπτικά συστατικά, λειτουργώντας εις βάρος πολλών παθογόνων ειδών μυκήτων. Οι μικροοργανισμοί προωθούν επίσης τις διαδικασίες της μεταφοράς και της απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών του εδάφους.

Η κοινή δράση μεταξύ του συμπλέγματος Microstym και των χουμικά εκχυλισμάτων λεοναρδίτη επιτρέπει τη μεγιστοποίηση της λειτουργίας της ανάπτυξης των καλλιεργειών.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά καρπών και φύλλων σε θερμοκήπιο	1,5-2 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια του κύκλου της καλλιέργειας μέχρι τα μέσα του
Λαχανικά στο χωράφι (μαρούλια, μάραθο, βιομηχανική ντομάτα, πατάτες, κολοκύθια, πεπόνια κ.λπ.)	1-1,5 l/1000 τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι το ενδιάμεσο στάδιο
Οπωροφόρα και αμπέλι	0,5-1 l/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ωρίμανσης των καρπών
Ανθοκομία σε γλάστρες (Αλεξανδρινό, νυχτολούλουδο, γαρδένια, ορτανσία, αζαλέα, ετήσια, κ.λπ.)	1,5-2 l/1000 τμ	Κατά τα στάδια της βλαστικής ανάπτυξης και της δημιουργίας του φυτού
Φυτώρια οπωροφόρων και καλλωπιστικά (κωνοφόρα, φυλλοβόλα	1-1,5 l/1000 τμ	4-5 επεμβάσεις ξεκινώντας από τα πρώτα στάδια

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Οργανική ουσία, επί του συνόλου	14%
Συνολική οργανική ύλη	70% s.s
Χουμοποιημένη οργανική ουσία ως ποσοστό της οργανικής ύλης	80% s.s.
Οργανικό (N) Άζωτο	0,7% s.s.
Αναλογία C/N	60
Μέσο εκχύλισης: Υδροξείδιο του καλίου (KOH)	

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Microstym	0,00001%
Microtech TX	10 <sup>8</sup> CFU/ gr
Microtech SX	10 <sup>8</sup> CFU/ gr
Παθογόνα απόντα	

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

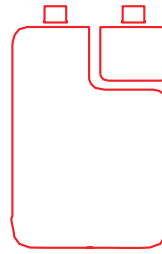
Η προετοιμασία του προϊόντος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την χρήση: ρίξτε την ποσότητα του εμβολίου στο θρεπτικό διάλυμα και ανακινήστε καλά. Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.

***Trichoderma sp., Clonostachys sp.,  
Streptomyces sp., Pseudomonas sp.,  
Μυκορριζες Glomus , βακτήρια της ριζόσφαιρας***



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Twin-Pack των 5 l

Πως  
χρησιμοποιείται  
το TWINSPORE



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην καταψύχετε. Το προϊόν διατηρείται για τουλάχιστον δύο χρόνια, αν είναι ερμητικά κλειστό και προστατευμένο, σε στεγνή τοποθεσία, μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως. Δεν απαιτείται διατήρηση σε ψυγείο. Η βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι 10-25 °C. Το προϊόν αν δεν αλλοιωθεί δεν είναι τοξικό. Ωστόσο, λόγω της υψηλής συγκέντρωσης του, καλύτερα να αποφεύγονται η επαφή με τα μάτια και το στόμα. Μην καταπίνετε. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

TwinSpore

# Growspore

Η Microspore θεωρεί, ότι η υγρή λίπανση αποτελεί έναν τρόπο να παρέχεται μια συγκεκριμένη θρεπτική ουσία και σε εκτεταμένες καλλιέργειες, όπως τα δημητριακά (π.χ. καλαμπόκι).

Η τεχνολογία Microspore έχει αναπτύξει μια συγκεκριμένη σύνθεση για τους αγρότες, επικεντρωμένη στην μεγιστοποίηση των αποδόσεων και τη φυσική αντοχή σε καταπονήσεις, χάρη στην παρουσία των μικροοργανισμών.

Για να δημιουργήσει αυτά τα προϊόντα, η Microspore έχει επιλέξει πρώτες ύλες της υψηλότερης ποιότητας. Η επιλογή των φυκιών που είναι απαραίτητα για την σύνθεση του προϊόντος, έχει γίνει με αυστηρό έλεγχο τόσο στη διαδικασία ποιότητας και στην προέλευση, όσο και επί του τελικού προϊόντος.

Αυτή είναι μια σειρά που βασίζεται στην τεχνολογία Spore Green Biotech (SGB) System, και έχει σχεδιαστεί για να προωθήσει την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, την αύξηση της παραγωγής των καλλιεργειών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, με ένα μείγμα από φυσικά συστατικά που παρέχονται σε τέτοιες δόσεις ώστε να ενισχύουν την επίδραση του μικροβιακού συνόλου.



COMERCO

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

Προϊόν με ειδική δράση-χουμικά εκχυλίματα από Leonardite- Microtech SBX

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το Growspore RT είναι το αποτέλεσμα των πιο πρόσφατων ερευνών της Microspore: αναπτύχθηκε μια συνέργεια ανάμεσα σε μια παραδοσιακή βάσης χουμικών εκχυλισμάτων από Leonardite πλούσια σε χουμικά κλάσμα, συνδυασμένη με το μικροβιολογικό παρασκεύασμα Microtech SBX.

Τα χουμικά εκχυλίματα τρέφουν και ευνοούν την ανάπτυξη της χρήσιμης μικροβιακής χλωρίδας και των συνδεδεμένων βακτηριδίων. Ειδικότερα, το φουλβικό κλάσμα διεγείρει άμεσα, με μόρια χαμηλού μοριακού βάρους την ανάπτυξη των ριζών. Το χουμικό κλάσμα αντίθετα, εκτός από το να τροφοδοτεί τη βακτηριακή χλωρίδα του προϊόντος και του εδάφους, έχει επίδραση δέσμευσης σε σχέση με τα θρεπτικά συστατικά ευνοώντας την απορρόφηση τους.

Το σύνολο των βακτηρίων που περιέχονται στο Microtech SBX, που αποικίζουν και αναπτύσσονται στη ριζόσφαιρα, προκαλεί τις ακόλουθες δράσεις:

- Ευνοεί την ανάπτυξη των ριζών, παράγοντας ορμονικές ουσίες κατά τη φυσική τους εξέλιξη:
- Παράγει ανασταλτικές ουσίες κατά των παθογόνων μικροοργανισμών στην ριζόσφαιρα και ανταγωνίζεται με το χώρο τους καταλαμβάνοντας το έδαφος.
- Ενεργοποιεί τους μηχανισμούς σύνθεσης των φυσικών ορμονών (IAA) που συμβάλλουν στη βέλτιστη ανάπτυξη του φυτού.
- Επηρεάζεται στους μηχανισμούς μεταφοράς προς τις ρίζες των στοιχείων (σιδηροφόρα).

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
<b>Λιπαντική άρδευση</b>		
Κηπευτικά καρπών και φύλλων σε θερμοκήπιο	0,2-0,4 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια του κύκλου της καλλιέργειας μέχρι τα μέσα του κύκλου
Λαχανικά στο χωράφι (μαρούλια, βιομηχανική ντομάτα, πατάτες, κολοκύθια, πεπόνια κ.λπ.)	0,3-0,4 l/1000 τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι το ενδιάμεσο στάδιο
Οπωροφόρα και αμπέλι	0,2-0,3 l/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ωρίμανσης των φρούτων
Ανθοκομία σε γλάστρες (Αλεξανδρινό, νυχτολούλουδο, γαρδένια, ορτανσία, αζαλέα, ετήσια, κ.λπ.)	0,15-0,2 l/1000 τμ	Κατά τα στάδια της βλαστικής ανάπτυξης και της δημιουργίας του φυτού
Φυτώρια οπωροφόρων και καλλωπιστικά (κωνοφόρα, φυλλοβόλα κ.λπ.)	0,15-0,2 l/1000 τμ	4-5 επεμβάσεις ξεκινώντας από τα πρώτα στάδια
Καλαμπόκι	0,4-0,5 l/1000 τμ	3-4 επεμβάσεις ξεκινώντας από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την ανθοφορία εισαγάγετε το RT σε συνδυασμό με τα παραδοσιακά διαλύματα λίπανσης.
Σημείωση: Οι δόσεις που αναφέρονται εννοούνται σαν συμπλήρωμα της κανονικής υδρολίπανσης ή ποτίσματος στο έδαφος		

**ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)**

Οργανική ουσία, επί του συνόλου	14%
Συνολική οργανική ύλη	70% s.s
Χουμοποιημένη οργανική ουσία ως ποσοστό της οργανικής ύλης	80% s.s.
Οργανικό (N) Άζωτο	0,7% s.s.
Αναλογία C/N	60
Μέσο εκχύλισης: Υδροξείδιο του καλίου (ΚΟΗ)	

***Bacillus subtilis,***  
***Bacillus licheniformis,***  
***Μυκόρριζες Glomus ,***  
***Βακτήρια της ριζόσφαιρας PGPR***

Σύνθεση του μικροβιακού εμβολίου: Microtech SBX



## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ-Υγρό Μείγμα ιχνοστοιχείων με Βόριο (B) Σίδηρο(Fe) Μαγγάνιο(Mn)  
Ψευδάργυρο (Zn) (σύμπλοκα με λιγνισουλφονικό αμμώνιο )

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το GROWSPORE LF είναι το αποτέλεσμα των πιο πρόσφατων ερευνών της Microspore. Το σκεύασμα έχει μία σύνθεση που βασίζεται σε ιχνοστοιχεία δεσμευμένα σε οργανική μήτρα συμπλοκοποίησης, που συνδέεται με το μικροβιολογικό παρασκεύασμα Microtech SBX. Η οργανική μήτρα έχει μια διεγερτική δράση στο επίπεδο των βιοχημικών διεργασιών στο φύλλο (φωτοσύνθεση και πρωτεϊνική σύνθεση), ενώ ταυτόχρονα προστατεύει τις καλλιέργειες από την υδατική και θερμική καταπόνηση. Το Microtech SBX, χάρη στη σύνθεση με βάση διάφορα μικροβιακά στελέχη, δρα ως υποκινητής φυσικών φυτοορμονών, αποτρέπει ανεπιθύμητες καταστάσεις που προκαλούνται από αποικίες παθογόνων, παράγει ουσίες που επάγουν αντίσταση και δημιουργεί ένα υγιές περιβάλλον αποικίζοντας τους φυτικούς ιστούς.

Το Growspore LF είναι σε θέση να ευνοήσει τα αρχικά στάδια της ανάπτυξης των καλλιεργειών, τονώνοντας τη λειτουργικότητα ανάπτυξης τους και προετοιμάζοντας τα για το ξεπέρασμα των επόμενων φάσεων.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
<b>Διαφυλλική</b>		
Οπωροφόρα (αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, κερασιά, αμπέλι, ακτινίδια, κ.α.)	0,2- 0,25 l/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι την ωρίμανση των φρούτων
Εσπεριδοειδή	0,15- 0,2 l/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό
Κηπευτικά καρπών και φύλλων (ντομάτα, μελιτζάνα φράουλες, μαρούλι, μάραθο, κ.λπ.)	0,15- 0,2 l/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια στο τέλος του κύκλου
Βιομηχανική ντομάτα	0,15- 0,2 l/1000 τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αροτραίες καλλιέργειες (καλαμπόκι, σόγια, ελαιοκράμβη, ηλιανθος, κ.λπ.)	0,2- 0,3 l/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και με εντομοκτόνα
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κ.λπ.)	0,3- 0,4 l/1000 τμ	Από το τέλος της προσαρμογής μέχρι το τελευταίο φύλλο.
Διακοσμητικά και ανθοκομία	0,15- 0,2 l/100 lt νερού	Πρώτα στάδια της καλλιέργειας
Ιαματικά	0,3- 0,4 l/1000 τμ	Πρώτα στάδια μετά την φύτευση και μετά από κάθε κούρεμα
Βοσκοτόπια, κτηνοτροφικά γενικά	0,2- 0,3 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια μέχρι λίγο πριν το κούρεμα

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

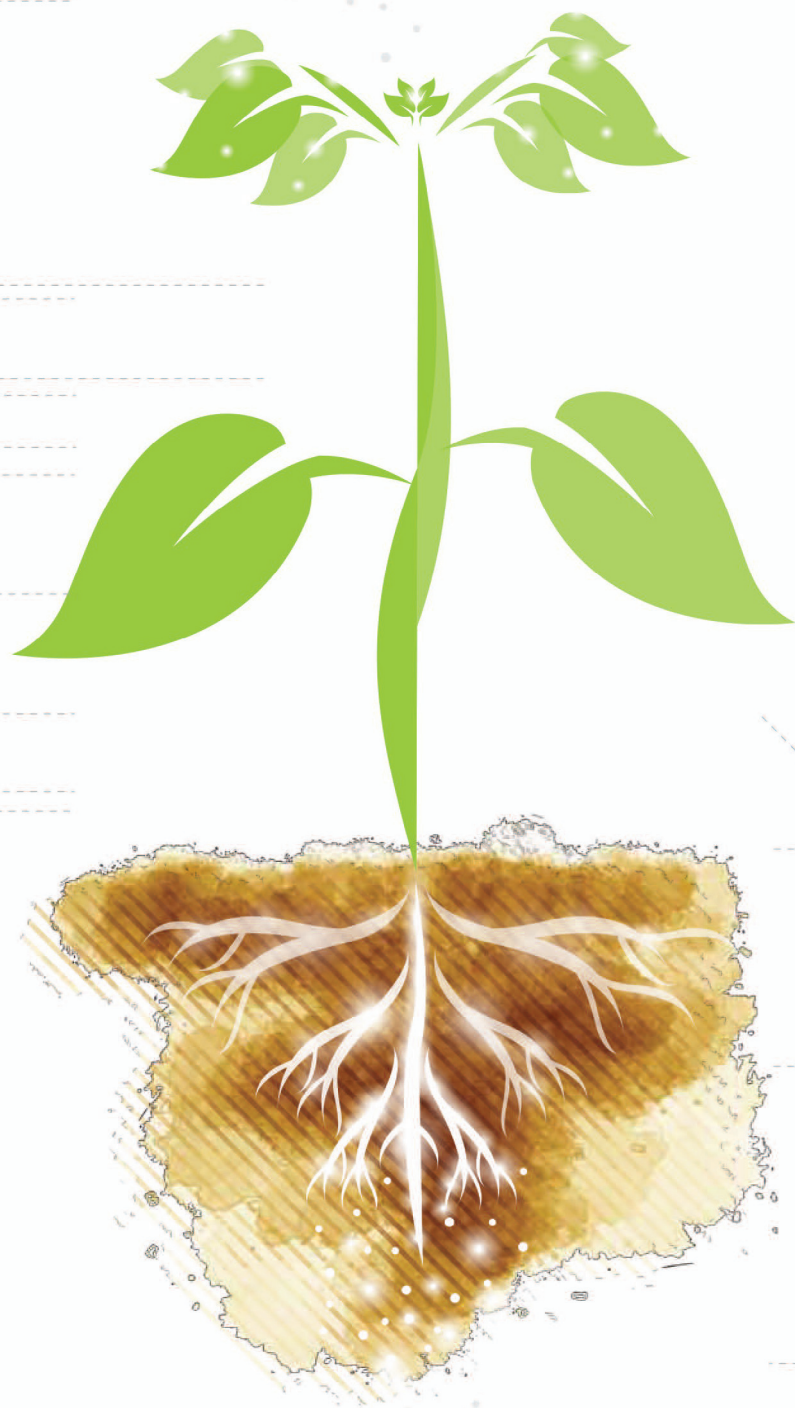
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,5%
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,25%
Χαλκός (Cu) διαλυτός σε σύμπλοκο με λιγνισουλφονικό οξύ	0,2%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	1,5%
Σίδηρος (Fe) σε σύμπλοκο με λιγνισουλφονικό οξύ	1,2%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	1,0%
Μαγγάνιο (Mn) σε σύμπλοκο με λιγνισουλφονικό οξύ	0,8%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	1,0%
Ψευδάργυρος (Zn) σε σύμπλοκο με λιγνισουλφονικό οξύ	0,8%
Τα στοιχεία σε σύμπλοκο με LS είναι σταθερά στην περιοχή pH 3 έως 8,5	

**Bacillus subtilis,**  
**Bacillus licheniformis,**  
**Μυκόρριζες Glomus ,**  
**Βακτήρια**  
**της ριζόσφαιρας PGPR**

Σύνθεση του μικροβιακού εμβολίου: Microtech SBX  
Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης.  
Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση.



Growspore



Η συνεργιστική δράση των **GrowsporeRT** και **LFGrowspore** αυξάνει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και βελτιώνει όλες τις διαδικασίες του φυτού.

# Dualspore

Η DUALSPORE είναι μια σειρά που παρέχει διπλό όφελος:

- ικανοποιεί τις ανάγκες σε θρεπτικές ουσίες των καλλιεργειών,
- παρέχει οργανικές ουσίες εμπλουτισμένες με ελεγχόμενη μικροχλωρίδα.

Χάρη στην παρουσία μικροοργανισμών, είναι χρήσιμη για μια υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των καλλιεργειών, σε συνδυασμό με την ανάκαμψη και την επανεξισορρόπηση της γονιμότητας του εδάφους.

Αυτή είναι μια σειρά που βασίζεται στην τεχνολογία Spore Green Biotech (SGB) System, και έχει σχεδιαστεί για να προωθήσει την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, την αύξηση της παραγωγής των καλλιεργειών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, με ένα μείγμα από φυσικά συστατικά που παρέχονται σε τέτοιες δόσεις ώστε να ενισχύουν την επίδραση του μικροβιακού συνόλου.



COMERCO



# ACTIVATOR



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΘΡΕΨΗΣ

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Activator είναι ένα υψηλής ποιότητας βελτιωτικό εδάφους που προέρχεται αποκλειστικά από κοπριά βοοειδών και ιπποειδών που δεν προέρχονται από βιομηχανικές φάρμες. Η προσθήκη ενός μικροβιακού μείγματος, με τις ειδικές τεχνικές επεξεργασίας, αυξάνει την περιεκτικότητα σε μικροχλωρίδα και σε χουμικές ουσίες, ευνοώντας μια ευαίσθητη μικροβιολογική και δομική βελτίωση των εδαφών. Η παρουσία μικροβιακής χλωρίδας προέρχεται από το σύμπλεγμα Microtech Activator. Είναι μια τεχνολογία που χρησιμοποιεί ένα φυσικό πληθυσμό μικροοργανισμών πολλαπλών ευεργετικών διεργασιών που συνδυάζονται για να ενεργοποιήσουν σημαντικές φυσιολογικές διεργασίες, να βελτιώσουν τις ενεργητικές και παθητικές άμυνες των φυτών, αποκαθιστώντας τη βιολογική γονιμότητα των εδαφών και εξασφαλίζοντας έτσι την ανάπτυξη και πλούσια σοδειά. Οι μικροοργανισμοί που υπάρχουν στο Microtech Activator είναι το αποτέλεσμα μιας επιλογής στελεχών που υπάρχουν στη φύση. Η δραστηριότητά τους λαμβάνει χώρα στη ριζόσφαιρα και χάρις στη παραγωγή ουσιών με συγκεκριμένη δράση όπως : **μόρια με δράση οξίνισης** τα οποία, με τη μείωση του pH, διευκολύνουν την αφομοίωση από τα φυτά στοιχείων (φώσφορο, σίδηρο, μαγγάνιο) τα οποία αλλιώς θα είχαν μπλοκαριστεί, και οργανικές ουσίες όπως **σιδηροφόρες**, που είναι σε θέση να προκαλέσουν χηλίωση των θρεπτικών στοιχείων καθιστώντας έτσι ευκολότερη την αφομοίωση τους από το ριζικό σύστημα των φυτών. Ένα φυτό που τρέφεται καλύτερα αποδεικνύεται ότι είναι πιο υγιές.

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ – ΚΟΠΡΙΑ ΙΠΠΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Σάκος των 25 Kg, Big Bag των 500 kg.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ
Φράουλα	Κατά την προετοιμασία του εδάφους	40-70 kg/1000 τμ
Φαρμακευτικά φυτά	Μεταφύτευση (επιτόπια) Νέος βλαστικός κύκλος	100 kg/1000 τμ 40-70 kg/1000 τμ
Λαχανικά στο χωράφι (στρυχνοειδή, αγκινάρες, μάραθο, κρεμμύδι, σαλάτες, κραμβοειδή, κολοκυνθοειδή)	Κατά την προετοιμασία του εδάφους	50-100 kg/1000 τμ
Καλλιέργειες σε θερμοκήπιο	Επιτόπια Κατά την προετοιμασία του εδάφους	100 kg/1000 τμ 200 kg/1000 τμ
Γιγαρτόκαρπα	Μεταφύτευση (επιτόπια) Νέος βλαστικός κύκλος (επιτόπια)	1-2 kg/φυτό 50-100 kg/1000 τμ
Πυρηνόκαρπα	Μεταφύτευση (επιτόπια) Νέος βλαστικός κύκλος (επιτόπια)	1-2 kg/φυτό 50-100 kg/1000 τμ
Ελαιόδεντρο	Μεταφύτευση (επιτόπια) Νέος βλαστικός κύκλος (επιτόπια)	1-2 kg/φυτό 50-100 kg/1000 τμ
Αμπέλια και επιτραπέζια σταφύλια	Μεταφύτευση (επιτόπια) Νέος βλαστικός κύκλος (επιτόπια)	1-2 kg/φυτό 50-100 kg/1000 τμ
Μικρά φρούτα	Μεταφύτευση, νέος βλαστικός κύκλος	40-70 kg/1000 τμ
Καλλιέργειες σε γλάστρες	Αναμειξτε με το υπόστρωμα της καλλιέργειας	8/10 kg/m3



ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	
Βακτήρια PGPR και <i>Streptomyces sp.</i>	10 <sup>7</sup> CFU/gr
<i>Trichoderma sp.</i>	10 <sup>7</sup> CFU/gr

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	
Οργανικό (N) Άζωτο επί ξηρού	1%
Οργανικός (C) άνθρακας βιολογικής προέλευσης επί ξηρού εκ του οποίου άνθρακας (C)	25%
Αναλογία C/N	25
Μέση υγρασία	18%
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ:	
Κοπριά βοοειδών και ιπποειδών που δεν προέρχονται από βιομηχανικές φάρμες	

ΦΥΣΙΚΗ ΜΟΡΦΗ
Πέλλετ

# ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

## Comerco PLUS

[ % ]	ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ
0,48	GLYCINE
2,93	GLUTAMIC ACID
1,44	ASPARTIC ACID
1,95	ALANINE
0,95	ARGININE
0,89	CITRULLINE
1,28	ISOLEUCINE
1,95	LEUCINE
0,61	LISINE
0,39	METHIONINE
0,61	SERINE
0,72	TYROSINE
0,93	THREONINE
1,21	VALINE
0,81	PROLINEAE
0,51	HISTIDINE
0,29	CISTINE
1,01	PHENYL ALANINE
0,21	TRYPTOPHANE
<b>19,17</b>	



Σύνθεση	
Φυτική οργανική ουσία	Min 52 %
ΦΟΥΛΒΙΚΑ και ΧΟΥΜΙΚΑ οξέα	Min 18 %
Αμινοξέα	Min 19 %



# Comerco PLUS

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Φιάλες του 1Kg και μπιτόνι των 5Kg

- Τροφοδοτεί τα φυτά με οργανικό άζωτο και κάλιο φυτικής προέλευσης άμεσα απορροφήσιμα.
- Ενισχύει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων
- Βελτιώνει την ανθοφορία κι ευνοεί την πρωίμηση της παραγωγής
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα των φυτών σε βιοτικά και αβιοτικά στρες
- Βελτιώνει τη δομή και τη σύσταση του εδάφους και αυξάνει την ποιότητα και την ποσότητα της παραγωγής
- Τα χουμικά και τα φουλβικά οξέα μπορούν να χηλικοποιούν τα μέταλλα, καθιστώντας τα πολύ πιο άμεσα διαθέσιμα και εύκολα απορροφήσιμα από τα φυτά. Επίσης τα χουμικά και φουλβικά οξέα αυξάνουν την κατακράτηση νερού και την ικανότητα διήθησης του υποστρώματος, βελτιώνοντας την αντοχή του φυτού στην ξηρασία και την έλλειψη νερού.
- Αποτέλεσμα λιγότερο καταπονημένα φυτά
- Ευεργετικά αποτελέσματα μπορούν επίσης να παρατηρηθούν στο επίπεδο της ρίζας, στον μεταβολισμό των φυτών και στην κυτταρική διαίρεση

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Συνολικό Άζωτο (N)	10%
από το οποίο:	
Οργανικό φυτικής προέλευσης (N)	5%
Αμμωνιακό (N)	5%
Οξείδιο του Καλίου (K <sub>2</sub> O)	4%
Τριοξείδιο του θείου (SO <sub>3</sub> )	5%
Φυτική οργανική ουσία	52%
Αμινοξέα	19%
Χουμικά κα Φουλβικά οξέα	18%

ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ	
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ	25 Kg / στρέμμα
ΟΠΩΡΟΦΟΡΑ	τέλος χειμώνα 20 Kg / στρέμμα
ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ	πριν την μεταφύτευση 25 Kg/στρέμμα
ΑΜΠΕΛΙ	τέλος χειμώνα κοντά στα φυτά 15 Kg/στρέμμα
ΕΛΙΑ	τέλος χειμώνα 1,5 Kg/δένδρο
ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ	πριν την σπορά 30 Kg/στρέμμα

# Nutrispore

Η NUTRISPORE είναι μια σειρά υδατοδιαλυτών προϊόντων με μικροοργανισμούς και τίτλους σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο και μαγνήσιο που έχει δημιουργηθεί ειδικά για ένα διπλό όφελος για τις καλλιέργειες. Η πρώτη αντιπροσωπεύεται από τα θρεπτικά συστατικά που ικανοποιούν πλήρως τις ανάγκες θρέψης των κηπευτικών καλλιεργειών, βιομηχανικών καλλιεργειών και οπωροφόρων. Το δεύτερο πλεονέκτημα παρέχεται από τη βιολογική προέλευση του σκευάσματος, η οποία είναι πλούσια σε ελεγχόμενη μικροβιακή χλωρίδα, εξασφαλίζει υγιή ανάπτυξη και ακμάζουσα καλλιέργεια. Αυτή η σειρά προϊόντων προσφέρει οφέλη τόσο για τις καλλιέργειες (ισόρροπη και υγιή ανάπτυξη), όσο και στο έδαφος (επανεξισορρόπηση και αποκατάσταση της γονιμότητας).

Αυτή είναι μια σειρά που βασίζεται στην τεχνολογία Spore Green Biotech (SGB) System, και έχει σχεδιαστεί για να προωθήσει την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, την αύξηση της παραγωγής των καλλιεργειών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, με ένα μείγμα από φυσικά συστατικά που παρέχονται σε τέτοιες δόσεις ώστε να ενισχύουν την επίδραση του μικροβιακού συνόλου.



COMERCO



# Nutrispore 30.10.10

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΡΔΕΥΣΗ

NUTRISPORE NPK 30-10-10+2 MgO –

Λίπασμα ΕΚ-NPK (MgO ) 30-10-10 (2) με Βόριο (B), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn), ψευδάργυρο (Zn)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Nutrispore NPK 30-10-10+2 MgO είναι ένα υδατοδιαλυτό σκεύασμα για λίπανση υψηλής καθαρότητας. Ειδικότερα, η σύνθεση με επικράτηση του φωσφόρου επί του αζώτου και του καλίου μπορεί να αντιμετωπίσει τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας εξισορροπώντας τις θρεπτικές συνεισφορές με τις απαιτήσεις της καλλιέργειας. Το περιεχόμενο μικροοργανισμών PGPR (συστατικό SGB) τονώνοντας τη λειτουργικότητα του ριζικού συστήματος ευνοεί την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών. Αυτά τα βιο-διεγερτικά χαρακτηριστικά, που συνδέονται με τη μεταλλική σύνθεση, προετοιμάζουν τις καλλιέργειες για την ανάπτυξη και τη δημιουργία του φυτού.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά φύλλων και καρπών	3-5 kg/1000 τμ (*)	Από τα πρώτα στάδια
Εσπεριδοειδή	13-15 kg/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της
Γιγαρτόκαρπα, Πυρηνόκαρπα	8-10 kg/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την καρπόδεση
Αμπέλι	10-12 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ωρίμανσης (ασθενικά αμπέλια)
Ακτινίδια	8-10 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	12-15 kg/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι και την ανθοφορία
Φράουλες, μικρά φρούτα	4-6 kg/1000 τμ (*)	Μετά την μεταφύτευση και τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	12-15 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τις ενδιάμεσες φάσεις της ανάπτυξης του μπουμπουκιού (σύμφωνα με το σθένος)
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	4-6 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τις ενδιάμεσες φάσεις της ανάπτυξης του μπουμπουκιού (σύμφωνα με το σθένος)
Βιομηχανική ντομάτα	10-12 kg/1000 τμ	Από την μεταφύτευση μέχρι νεαρά φυτά
Καλαμπόκι	12-15 kg/1000 τμ	Από 4-6 φύλλα μέχρι φυτά σε σχηματισμό

(\*) Δοσολογία για μεμονωμένη εφαρμογή

Εφαρμόστε τα λιπάσματα μέσω άρδευσης σε συγκεντρώσεις των διαλυμάτων 1-2 g/λίτρο (κιλά/κυβικό μέτρο) σε σωλήνα ή συστήματα στάγδην άρδευσης. Υποδιαιρέστε στο πρόγραμμα της λιπαντικής άρδευσης τις ποσότητες που συνιστώνται εντός της προκαθορισμένης περιόδου

## ΣΥΝΘΕΣΗ

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Άζωτο (N) σύνολο	30%
από το οποίο Αμμωνιακό (N) Άζωτο	2%
Ουρικό (N) Άζωτο	28%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό	9%
Οξείδιο του καλίου(K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό	10%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	2%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,012%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	0,003%
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος:	4-9

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 Kg



Nutrispore

# Nutrispore 20.20.20

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΡΔΕΥΣΗ

**Λίπασμα ΕΚ-NPK 20-20-20 με Βόριο (B), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn) και Ψευδαργύρο (Zn).**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Nutrispore 20:20:20 είναι ένα υδατοδιαλυτό σκεύασμα για υδρολίπανση που παράγεται με πρώτες ύλες ιδιαίτερα υψηλής καθαρότητας. Η υψηλή παρουσία των κύριων θρεπτικών συστατικών σε ίσες ποσότητες ταιριάζει ιδανικά στα σχέδια της υδρολίπανση για τις ενδιάμεσες φαινολογικές φάσεις και για την περίοδο αύξησης των καρπών (επέκταση των κυττάρων). Το Nutrispore 20:20:20 ενσωματώνεται στο σκεύασμα με το συστατικό SGB που περιλαμβάνει μικροοργανισμούς βιοδιεγέρτες της ανάπτυξης των φυτών (PGPR).

Οι μικροοργανισμοί PGPR προωθούν τη δημιουργία γύρω από τις ρίζες ενός χώρου υψηλής απορρόφησης θρεπτικών συστατικών, όντας βιοδιεγέρτες της ριζικής ανάπτυξης και της μεταφοράς των θρεπτικών συστατικών. Η συνιστώσα SGB αναδημιουργεί την φυσική ισορροπία του εδάφους.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.), Εσπεριδοειδή	3-4 kg/1000 τμ (*)	Από τα πρώτα στάδια στα μέσα του κύκλου
Μηλιά, Αχλαδιά	6-8 kg/1000 τμ	Μετά την ανθοφορία μέχρι το τέλος της ωρίμανσης.
Πυρηνόκαρπα	11-13 kg/1000 τμ	Από τη σκλήρυνση του πυρήνα μέχρι την αρχή της ωρίμανσης.
Αμπέλι	10-12 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ωρίμανσης (ασθενικά αμπέλια).
Ακτινίδια	8-10 kg/1000 τμ	Από την καρπόδεση μέχρι την αρχή της ανάπτυξης.
Ελαιόδεντρο	12-13 kg/1000 τμ	Από την σκλήρυνση του πυρήνα μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	4-6 kg/1000 τμ (*)	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το πλήρως ανεπτυγμένο φρούτο.
Φυτώρια φρούτων	12-15 kg/1000 τμ	Από τα ενδιάμεσα στάδια μέχρι το τέλος της ετήσιας ανάπτυξης (σύμφωνα με το σθένος).
Φυτώρια διακοσμητικών	4-6 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τις ενδιάμεσες φάσεις της ανάπτυξης του μπουμπουκιού (σύμφωνα με το σθένος)
Καλλωπιστικά (θερμοκήπιο ανθοκομίας, πράσινα φυτά στο θερμοκήπιο, γλάστρες, κλπ)	3-5 kg/1000 τμ (*)	Κατά τα στάδια της βλαστικής ανάπτυξης και της δημιουργίας των φυτών (πρώιμα στάδια).
Βιομηχανική ντομάτα	8-12 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού μέχρι καρπούς σε ανάπτυξη.
Καλαμπόκι	12-15 kg/1000 τμ	Από σχηματισμένο φυτό μέχρι πριν την αρσενική ανθοφορία.

(\*) Δοσολογία για μεμονωμένη εφαρμογή

Εφαρμόστε τα λιπάσματα μέσω άρδευσης σε συγκεντρώσεις των διαλυμάτων 1-2 g/λίτρο (κιλά/κυβικό μέτρο) σε σωλήνα ή συστήματα στάγδην άρδευσης. Υποδιαιρέστε στο πρόγραμμα της λιπαντικής άρδευσης τις ποσότητες που συνιστώνται εντός της προκαθορισμένης περιόδου

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) σύνολο ,από το οποίο	20%
Νιτρικό (N) άζωτο	5,6%
Αμμωνιακό (N) Άζωτο	3,9%
Ουρικό (N) Άζωτο	10,5%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	20%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό	19%
Οξειδίο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό	20%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,012%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	0,003%
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος:	4-9



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 Kg

# Nutrispore 12.48.8

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΡΔΕΥΣΗ

**Λίπασμα ΕΚ- NPK 12-48-8 με Βόριο (B), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn) και Ψευδαργύρο (Zn).**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Nutrispore NPK 12.48.8 είναι ένα υδατοδιαλυτό προϊόν για λιπαντική άρδευση παρασκευασμένο με πρώτες ύλες υψηλής καθαρότητας. Η θρεπτική ισορροπία υπέρ του φωσφόρου είναι σε θέση να προωθήσει τη ριζοβολία και την έναρξη της ανθοφορίας στις διάφορες καλλιέργειες. Αυτά τα χαρακτηριστικά υποδεικνύουν τη χρήση κατά τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας (κυτταρική διαίρεση) και εν αναμονή του σχηματισμού λουλουδιών.

Η συνιστώσα SGB που περιλαμβάνει μικροοργανισμούς βιοδιεγέρτες της ανάπτυξης των φυτών (PGPR) βελτιώνει τη λειτουργικότητα του ανόργανου σκευάσματος. Ειδικότερα, υποβοηθά τον σχηματισμό γύρω από τις ρίζες ενός χώρου υψηλής απορρόφησης θρεπτικών ουσιών, του φωσφόρου, ιδίως, τονώνοντας τη ριζική δραστηριότητα. Η συνιστώσα SGB αναδημιουργεί την φυσική ισορροπία του εδάφους.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά φύλλων και καρπών	3-4 kg/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια
Εσπεριδοειδή	10-13 kg/1000 τμ	Από την επανέναρξη του βλαστικού κύκλου μέχρι και την ανθοφορία
Μηλιά, Αχλαδιά	6-8 kg/1000 τμ	Πριν από την ανθοφορία μέχρι το δέσιμο του καρπού
Πυρηνόκαρπα	11-13 kg/1000 τμ	Πριν από την ανθοφορία μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Αμπέλι	10-12 kg/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία μέχρι μετά την καρπόδεση
Ακτινίδια	8-10 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	12-13 kg/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι την καρπόδεση
Φράουλες, μικρά φρούτα	4-6 kg/1000 τμ	Πριν από την ανθοφορία μέχρι το δέσιμο του καρπού
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	8-10 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τις πρώτες φάσεις της ανάπτυξης του μπουμπουκιού (σύμφωνα με το σθένος)
Βιομηχανική ντομάτα	8-12 kg/1000 τμ	Από αρχικό ριζωμα μέχρι πριν την ανθοφορία πρώτα κλαδιά
Καλαμπόκι	12-15 kg/1000 τμ	Από 4-6 φύλλα μέχρι φυτά σε σχηματισμό και σε φάση αρσενικής ανθοφορίας

(\* ) Δοσολογία για μεμονωμένη εφαρμογή

Εφαρμόστε τα λιπάσματα μέσω άρδευσης σε συγκεντρώσεις των διαλυμάτων 1-2 g/λίτρο (κιλά/κυβικό μέτρο) σε σωλήνα ή συστήματα στάγδην άρδευσης. Υποδιαιρέστε στο πρόγραμμα της λιπαντικής άρδευσης τις ποσότητες που συνιστώνται εντός της προκαθορισμένης περιόδου

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) σύνολο	12%
από το οποίο	2%
Αμμωνιακό (N) Άζωτο	10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	48%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό	47%
Οξειδίο του καλίου(K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό	8%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,012%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	0,003%
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος:	4-9

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 Kg



Nutrispore

# Nutrispore 15.10.30

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΡΔΕΥΣΗ

### **NUTRISPORE NPK 15-10-30+2MgO –**

**Λίπασμα ΕΚ-NPK (MgO ) 15-10-30 (2) με Βόριο (B), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn), ψευδάργυρο (Zn)**

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Nutrispore NPK 15.10.30 + 2MgO είναι ένα υδατοδιαλυτό σκεύασμα για υδρολίπανση που παράγεται με άλατα ιδιαίτερα υψηλής καθαρότητας. Η υψηλή παρουσία των κύριων θρεπτικών συστατικών σε ίσες ποσότητες, του Καλίου ταιριάζει στα σχέδια υδρολίπανση για τις περιόδους αύξησης των καρπών (επέκταση των κυττάρων) ή για τις φάσεις δημιουργίας των δομών των φυτών..

Η συνιστώσα SGB που περιλαμβάνει μικροοργανισμούς βιοδιεγέρτες της ανάπτυξης των φυτών (PGPR) βελτιώνει τη λειτουργικότητα του ανόργανου σκευάσματος. Αυτή η παρουσία δημιουργεί γύρω από τις ρίζες μια ζώνη αυξημένης απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών και ιδιαίτερης ανάπτυξης. Οι μικροοργανισμοί που εφαρμόζονται με το Nutrispore NPK 15.10.30+ 2 MgO αναδημιουργούν τη φυσική ισορροπία του εδάφους.

#### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά καρπών και φύλλων	3-4 kg/1000 τμ (*)	Από ενδιάμεσες φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Εσπεριδοειδή	10-13 kg/1000 τμ	Από καρπό σε ανάπτυξη μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Μηλιά, Αχλαδιά	6-8 kg/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ωρίμανσης
Πυρηνόκαρπα	11-13 kg/1000 τμ	Από την σκλήρυνση του καρπού μέχρι το τέλος της ωρίμανσης
Αμπέλι	10-12 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ωρίμανσης (ασθενικά αμπέλια)
Ακτινίδια	8-10 kg/1000 τμ	Καθ' όλη τη φάση της ανάπτυξης.
Ελαιόδεντρο	12-13 kg/1000 τμ	Από την σκλήρυνση του πυρήνα μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φρούτα, μικρά φρούτα	4-6 kg/1000 τμ (*)	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το πλήρως ανεπτυγμένο φρούτο
Φυτώρια φρούτων	12-15 kg/1000 τμ	Από τα ενδιάμεσα στάδια μέχρι την παύση της ανάπτυξης των βλαστών (σύμφωνα με το σθένος)
Φυτώρια διακοσμητικών	4-6 kg/1000 τμ	Από τα ενδιάμεσα στάδια μέχρι το τέλος της ανάπτυξης των βλαστών (σύμφωνα με το σθένος)
Καλλωπιστικά (θερμοκήπιο ανθοκομίας, πράσινα φυτά στο θερμοκήπιο, γλάστρες, κ.λπ.).	3-5 kg/1000 τμ (*)	Από τις ενδιάμεσες φάσεις του κύκλου μέχρι πριν την ανθοφορία (ανάλογα με τις ανάγκες)
Βιομηχανική ντομάτα	8-12 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού πρώτα κλαδιά μέχρι το τέλος της ανάπτυξης των μούρων (τελευταία χρήσιμα κλαδιά)
Καλαμπόκι	12-15 kg/1000 τμ	Από την θηλυκή ανθοφορία μέχρι τον πλήρη σχηματισμό του στάχους

(\*) Δοσολογία για μεμονωμένη εφαρμογή

Εφαρμόστε τα λιπάσματα μέσω άρδευσης σε συγκεντρώσεις των διαλυμάτων 1-2 g/λίτρο (κιλά/κυβικό μέτρο) σε σωλήνα ή συστήματα στάγδην άρδευσης. Υποδιαιρέστε στο πρόγραμμα της λιπαντικής άρδευσης τις ποσότητες που συνιστώνται εντός της προκαθορισμένης περιόδου

#### ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) σύνολο	15%
από το οποίο Νιτρικό (N) άζωτο	6,5%
Αμμωνιακό (N) Άζωτο	1,7%
Ουρικό (N) Άζωτο	6,8%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό	9,50%
Οξειδίο του καλίου(K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό	30%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	2%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,012%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	0,003%
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος:	4-9



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ:**  
σάκοι των 25 Kg

# Nutrispore 8.24.24

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΡΔΕΥΣΗ

**Λίπασμα ΕΚ- ΝΡΚ 8-24-24 με Βόριο (Β), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Μn) και Ψευδάργυρο (Ζn).**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Nutrispore ΝΡΚ 8.24.24 είναι ένα υδατοδιαλυτό προϊόν για λιπαντική άρδευση που αποτελείται από πρώτες ύλες υψηλής καθαρότητας. Η σημαντική παρουσία φωσφόρου και καλίου επιτρέπουν τη χρήση του σκευάσματος στα τελευταία στάδια των σχεδίων λιπαντικής άρδευσης. Η ανόργανη σύνθεση ευνοεί την πρόωρη ωρίμανση, με την αύξηση της περιεκτικότητας σε σάκχαρα και βελτίωση του φυσικού χρώματος του τελικού προϊόντος. Ως δευτερεύουσα επίδραση θα επιτευχθούν ανθεκτικοί ιστοί, ανθεκτικοί στους χειρισμούς.

Η παρουσία του συστατικού SGB περιλαμβάνει μικροοργανισμούς υποστηρικτές της ανάπτυξης των φυτών (PGPR). Αυτή η παρουσία δημιουργεί γύρω από τις ρίζες μια ζώνη αυξημένης απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών (Φώσφορο και Κάλιο) και ιδιαίτερης ανάπτυξης αναδημιουργώντας τη φυσική ισορροπία του εδάφους.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά φύλλων και καρπών	3-4 kg/1000 τμ (*)	Από τελικές φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Εσπεριδοειδή	8-12 kg/1000 τμ	Από καρπό σε ανάπτυξη μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Πυρηνόκαρπα, γιγατόκαρπα	10-12 kg/1000 τμ	Από το τέλος της ανάπτυξης μέχρι τον χρωματισμό
Αμπέλι	12-15 kg/1000 τμ	Από την ανάπτυξη της ρόγας μέχρι πριν από την ωρίμανση
Ακτινίδια	8-10 kg/1000 τμ	Καθ' όλη τη φάση της ανάπτυξης
Ελαιόδεντρο	12-13 kg/1000 τμ	Από το τέλος της ανάπτυξης μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	4-6 kg/1000 τμ (*)	Από ανεπτυγμένο φρούτο μέχρι τον χρωματισμό
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	8-10 kg/1000 τμ	Από την παύση της ανάπτυξης των μπουμπουκιών μέχρι το φθινόπωρο (σύμφωνα με το σθένος)
Καλλωπιστικά (θερμοκήπιο ανθοκομίας, πράσινα φυτά στο θερμοκήπιο, γλάστρες, κ.λπ.).	3-5 kg/1000 τμ (*)	Πριν από την ανθοφορία
Βιομηχανική ντομάτα	12-20 kg/1000 τμ	Από το τέλος της ανάπτυξης των μούρων μέχρι την ωρίμανση (τελευταία χρήσιμα κλαδιά)
Καλαμπόκι	12-15 kg/1000 τμ	Από το σχηματισμό του στάχους μέχρι την κηρώδη ωρίμανση

(\*) Δοσολογία για μεμονωμένη εφαρμογή

Εφαρμόστε τα λιπάσματα μέσω άρδευσης σε συγκεντρώσεις των διαλυμάτων 1-2 g/λίτρο (κιλά/κυβικό μέτρο) σε σωλήνα ή συστήματα στάγδην άρδευσης. Υποδιαιρέστε στο πρόγραμμα της λιπαντικής άρδευσης τις ποσότητες που συνιστώνται εντός της προκαθορισμένης περιόδου

## ΣΥΝΘΕΣΗ

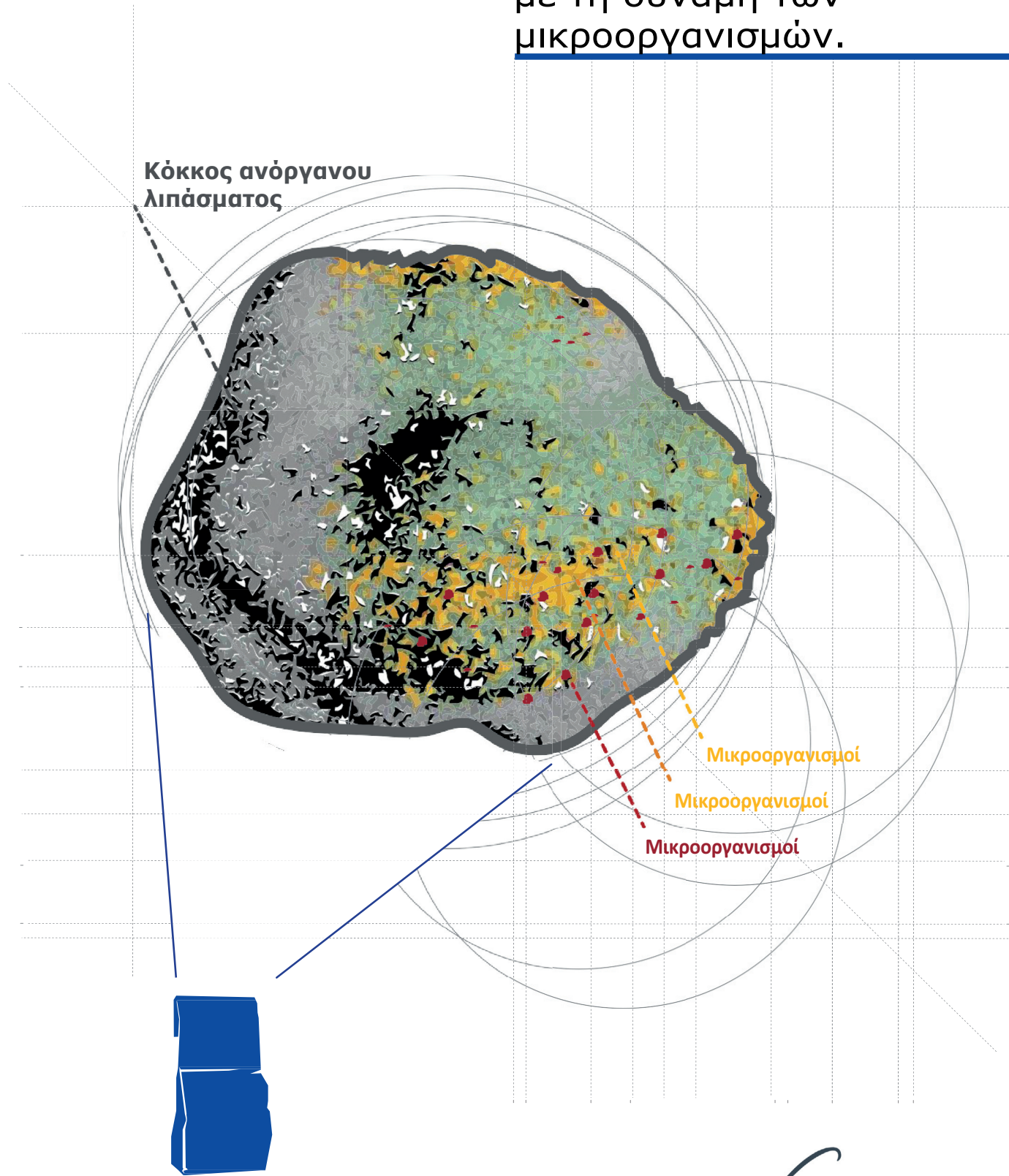
Άζωτο (N) σύνολο Αμμωνιακό (N) Άζωτο	8%	8%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	24%	
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό		23%
Οξειδίο του καλίου(K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό	24%	
Βόριο (Β) διαλυτό σε νερό	0,012%	
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%	
Μαγγάνιο (Μn) διαλυτό στο νερό	0,01%	
Ψευδάργυρος (Ζn) διαλυτός σε νερό	0,003%	
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος:	4-9	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 Kg



Nutrispore

Η αποτελεσματικότητα των λιπασμάτων, μαζί με τη δύναμη των μικροοργανισμών.

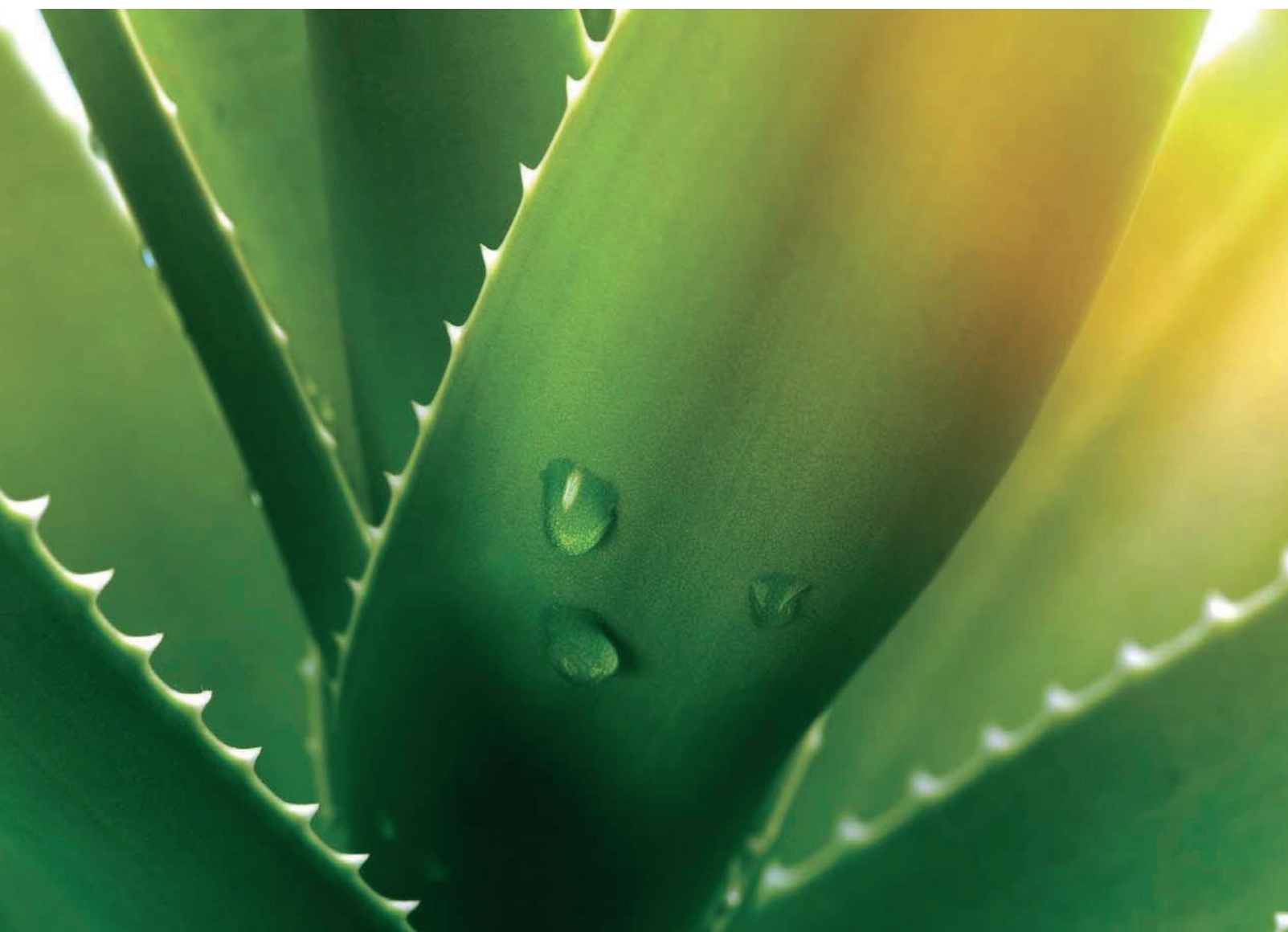


Nutrispore

COMERCO

C

COMERCO





# Veramin

Τα υγρά διαφυλλικά λιπάσματα της σειράς VERAMIN είναι η πρώτη γραμμή των προϊόντων, για την θρέψη και την βιοδιέγερση των καλλιεργειών, με βάση το εκχύλισμα ΑΛΟΗΣ ΒΕΡΑ (Aloe barbadensis), σε συνδυασμό με αμινοξέα φυτικής προέλευσης. Η ΑΛΟΗ ΒΕΡΑ είναι ένα φυτό με εξαιρετικά ευεργετικά αποτελέσματα και το εκχύλισμα της περιέχει θρεπτικά συστατικά, πολυσακχαρίτες, αμινοξέα και ένζυμα. Χάρη στις διαβρεκτικές και βιοδιεγερτικές ιδιότητές της, διευκολύνει και ενισχύει την απορρόφηση μέσω της επιδερμίδας των θρεπτικών συστατικών και των αμινοξέων φυτικής προέλευσης που υπάρχουν στα σκευάσματα VERAMIN. Τα συγκεκριμένα αμινοξέα, εκτός από την διέγερση της πρωτεϊνοσύνθεσης, παίζουν ειδικό ρόλο στην φυσιολογία των καλλιεργειών.

Αυτή είναι μια σειρά που βασίζεται στην τεχνολογία Microspore, και έχει σχεδιαστεί για να προωθήσει την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, την αύξηση της παραγωγής των καλλιεργειών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, με ένα μείγμα από φυσικά συστατικά που παρέχονται σε μελετημένες δόσεις.



COMERCO

# Veramin Power

ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος ΝΡΚ 10-5-5 με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN Power είναι ένα προϊόν εξαιρετικά ευέλικτο χάρη στην ισορροπημένη παροχή αζώτου, φωσφόρου, καλίου. Λόγω της ιδιαιτερότητας του VERAMIN είναι ιδιαίτερα κατάλληλο στην περίπτωση καταπονήσεων των φυτών τόσο υδατικών όσο και θερμικών· έχει επίσης επίδραση ενίσχυσης και εξισορρόπησης της βλάστησης.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης του φυτού και στην συνέχεια καθ' όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου των διάφορων καλλιεργειών.

Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο επίσης και για την διαφυλλική λίπανση των χειμερινών και εαρινών σιτηρών τόσο με ζιζανιοκτόνα όσο και με αντιπαρασιτικές επεμβάσεις: ευνοεί την απορρόφηση του αζώτου, τη ζωτικότητα του φύλλου (σιτάρι) και του πράσινου περιβλήματος (καλαμπόκι).

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι,	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπόδεση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.	300-350 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Πατάτα, κρεμμύδι	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	200-300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Εσπεριδοειδή	350-400 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό
Μηλιά, Αχλαδιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	350-400 ml/100 lt νερού	Από την καρπόδεση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Κερασιά, δαμασκηλιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από την καρπόδεση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Αμπέλι	200-300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν και μετά την
Ακτινίδια	200-250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι την ολοκλήρωση της
Ελαιόδεντρο	350-500 ml/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την
Φράουλες, μικρά φρούτα	200-300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία.
Φυτώρια φρούτων	200-300 ml/100 lt νερού	Κατά τον νέο βλαστικό κύκλο
Διακοσμητικά	200-300 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κ.λπ.)	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των μυκητοκτόνων επεμβάσεων
Εαρινά δημητριακά (Καλαμπόκι, Σόργο, κλπ)	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των εντομοκτόνων επεμβάσεων
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλιανθος	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα και θεραπείες

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

## ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Ολικό (N) Άζωτο από το οποίο	10%	
Ουρικό (N) Άζωτο		10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό	5%	
Οξειδίο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	5%	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l



Veramin

## ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ-Μείγμα ιχνοστοιχείων σιδήρου (Fe) (DTPA), Μαγγάνιο (Mn) (Θειικό)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN GREEN Star είναι ιδανικό για τη θεραπεία και την πρόληψη χλωρωτικών καταστάσεων (έλλειψη σιδήρου και μαγγανίου) όλων των ευαίσθητων καλλιεργειών. Λόγω της ιδιαιτερότητας του VERAMIN, αυτά τα ιχνοστοιχεία απορροφώνται και μεταφέρονται εύκολα στους ιστούς των φυτών. Επιπλέον, η χρήση του χηλικού παράγοντα Σιδήρου DTPA, καθιστά τη σύνθεση ιδιαίτερα κατάλληλη για την διαφυλλική θρέψη, διότι παρουσιάζει μεγαλύτερη αντίσταση σε αποικοδόμηση από το φως του ήλιου.

Για χρήση σε όλα τα στάδια του καλλιεργητικού κύκλου, τόσο προληπτικά και όσο και θεραπευτικά. Η ειδική σύνθεση του VERAMIN Green Star, χάρη στις ουσίες που περιέχει, είναι συμβατό με τους ιστούς της φυλλικής επιφάνειας ευνοώντας της χρήση τους σε όλα τα στάδια της καλλιέργειας.

### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία.

Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	200- 300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπόδεση σε περίπτωση εμφανών ελλείψεων
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.)	200- 300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπόδεση σε περίπτωση εμφανών ελλείψεων
Φρούτα	200- 300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ανάπτυξης του καρπού
Εσπεριδοειδή	200- 250 ml/100 lt	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων
Αχλαδιά, μηλιά	200- 300 ml/100 lt νερού	Πριν από την ανθοφορία/ανθοφορία, πτώση πετάλων, μετά από 8-10 ημέρες.
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	200- 300 ml/100 lt	Από την καρπόδεση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Κερασιά, δαμασκηινιά	200- 300 ml/100 lt	Από την καρπόδεση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Αμπέλι	200- 300 ml/100 lt	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία.
Ακτινίδια	200- 250 ml/100 lt	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία.
Φράουλες, μικρά φρούτα	200- 300 ml/100 lt	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία.
Φυτώρια φρούτων	200- 300 ml/100 lt	Κατά τον νέο βλαστικό κύκλο
Διακοσμητικά	200- 300 ml/100 lt	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Σίδηρος (Fe) διαλυτός σε νερό	5%
Σίδηρος χηλικός DTPA	5%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	1%
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος: 3-8	

Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση.

ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l

# Veramin Quality

ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος ΝΚ 3.30 χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN Quality ενδείκνυται για όλες τις απαιτητικές σε κάλιο καλλιέργειες ή όπου υπάρχει έλλειψη αυτού του στοιχείου. Επιταχύνει τη σύνθεση των σακχάρων και των αμύλων, αυξάνοντας την περιεκτικότητα των καρπών. Ειδικότερα το κάλιο επηρεάζει όλες τις κυτταρικές δραστηριότητες που συνδέονται με την υδατική ισορροπία, αυξάνει το μέγεθος και βελτιώνει το χρώμα των φρούτων κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ωρίμανσης.

Η νέα σύνθεση λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς της σε Κάλιο και της ιδιαιτερότητας VERAMIN αυξάνει την αντοχή των φυτών στις δυσμενείς κλιματικές συνθήκες όπως η ξηρασία και ο παγετός. Επιδρά θετικά σε όλες τις κύριες λειτουργίες του φυτού, όπως η φωτοσύνθεση, η αναπνοή και η μετατόπιση των υδατανθράκων. Χρησιμοποιείται κυρίως στα τελικά στάδια των καλλιεργειών, όπως η ωρίμανση των καρπών ή της ξυλοποίησης των ιστών.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	150-200 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση
Πατάτα, κρεμμύδι	200-250 ml/100 lt νερού	Από την αρχή της ανάπτυξης μέχρι την ωρίμανση
Φρούτα	200-250 ml/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	300-400 ml/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη του καρπού
Μηλιά, Αχλαδιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	250-350 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηλιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από την σκλήρυνση του καρπού μέχρι τον χρωματισμό
Αμπέλι	200-300 ml/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Ελαιόδεντρο	350-400 ml/100 lt νερού	Από την σκλήρυνση του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	200-250 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φυτώρια φρούτων	200-300 ml/100 lt νερού	Πριν από την χειμερινή περίοδο- στάδιο ξυλοποίησης
Διακοσμητικά	200-300 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων
Ζαχαρότευτλο	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Με την ευκαιρία των παρεμβάσεων κατά της κερκοσπορίωσης

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:** Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

## ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Άζωτο (N) σύνολο	3%
Εκ του οποίου Ουρικό (N) Άζωτο	3%
Οξείδιο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	30%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l



# Veramin Kaltop

## ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚ ΛΙΠΑΣΜΑ - διάλυμα νιτρικού ασβεστίου (CaO-MgO)  
8(10-4)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN Kaltop είναι ιδανικό για τη θεραπεία και την πρόληψη ασθενειών που προκαλούνται από την έλλειψη Ασβεστίου και Μαγνησίου, όπως: ξηρή σήψη της κορυφής της ντομάτας και της πιπεριάς, πικρή κηλίδωση της μηλιάς, ξήρανση των φύλλων σε φυλλώδη λαχανικά, αποξήρανση του ραχιδίου στο αμπέλι· επιτρέπει επίσης την κυτταρική επέκταση στα φρούτα ευνοώντας την ανάπτυξη τους. Η παροχή Ασβεστίου στα φυτά αυξάνει την μηχανική αντοχή των ιστών, αυξάνει την παραγωγικότητα των καρπών και αυξάνει την διάρκεια ζωής μετά την συγκομιδή.

Το μαγνήσιο είναι ένας σημαντικός ενεργοποιητής ενζύμων σε επίπεδο αναπνοής και φωτοσύνθεσης. Επηρεάζει τον σχηματισμό πρωτεϊνών, σακχάρων, των λιπών και των βιταμινών. Μεταφέρει στο εσωτερικό των φυτών τον φώσφορο. Λόγω της ιδιαιτερότητας του VERAMIN, το Ασβέστιο και το Μαγνήσιο απορροφώνται και μεταφέρονται εύκολα στους ιστούς των φυτών.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	350-400 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.)	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	200-300 ml/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	350-400 ml/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή
Μηλιά, Αχλαδιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηνιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αμπέλι	200-300 ml/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Ελαιόδεντρο	300-400 ml/100 lt νερού	Από καρπό σε ανάπτυξη μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Φράουλες, μικρά φρούτα	200-250 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυτώρια φρούτων	200-250 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων θρεπτικών στοιχείων
Διακοσμητικά	200-250 ml/100 lt νερού	

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:** Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Άζωτο (N) σύνολο	8%
Από το οποίο Αμμωνιακό (N) Άζωτο	7%
(N) Άζωτο	1%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	10%
Οξείδιο του καλίου (MgO) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	4%



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l

## ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος με βάση τον χαλκό (θειικό)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN Cu προλαμβάνει και θεραπεύει τις ελλείψεις Χαλκού, διεγείρει τη σύνθεση της λιγνίνης αυξάνοντας την μηχανική αντοχή του κυτταρικού τοιχώματος. Ο Χαλκός είναι απαραίτητος σε πολλές μεταβολικές διαδικασίες. Έχει μια σταθεροποιητική δράση της χλωροφύλλης, συμμετέχει στο μεταβολισμό των πρωτεϊνών και υδατανθράκων και εμπλέκεται στη σύνθεση της αυξίνης. Χάρη στην ιδιαιτερότητα του VERAMIN, η περιεκτικότητα σε Χαλκό είναι εξαιρετικά αφομοιώσιμη από τα φυτά.

Μπορεί να βοηθήσει, ευνοώντας ιδιαίτερα την ευρωστία των ιστών σε σχέση με την άμυνα.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.)	100-120 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια στο τέλος του κύκλου
Πατάτα, κρεμμύδι	0,15-0,2 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια στο τέλος του κύκλου
Φρούτα	120-150 ml/100 lt νερού	Βλαστική ανάπτυξη (3εφαρμογές) Μην εφαρμόζετε σε ποικιλίες με λεία φλούδα τύπου Golden και Grenny Smith ή σε αχλάδια τύπου William ή Santa Maria
Εσπεριδοειδή	100-120 ml/100 lt νερού	Ανάλογα με τις φάσεις της άμυνας 3-4 επεμβάσεις
Μηλιά, Αχλαδιά	50-80 ml/100 lt νερού	Βλαστική ανάπτυξη (3 εφαρμογές) Μην εφαρμόζετε σε Golden και Grenny Smith
	120-150 ml/100 lt νερού	Από μέσα Μαΐου μέχρι μετά τη συγκομιδή Μην εφαρμόζετε σε ποικιλίες με λεία φλούδα τύπου Golden και Grenny Smith ή σε αχλάδια τύπου William ή Santa Maria
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	50-80 ml/100 lt νερού	Νέος βλαστικός κύκλος (3-4 επεμβάσεις)
Κερασιά, δαμασκηνιά Αμπέλι	120-150 ml/100 lt νερού	Νέος βλαστικός κύκλος (3-4 επεμβάσεις) Μην εφαρμόζετε σε σινο-ιαπωνικό δαμάσκηνο
	150-200 ml/100 lt νερού	Πριν από το κλείσιμο του τσαμπιού μέχρι την ωρίμανση 2-4 εφαρμογές
Ακτινίδια	200-300 ml/100 lt νερού	Μετά την συγκομιδή μέχρι το στάδιο του βαμβακώδη οφθαλμού 1-2 εφαρμογές
	70 -100 ml/100 lt νερού	Από την βλάστηση μέχρι πριν την ανθοφορία 3-4 εφαρμογές (μειωμένες δόσεις σε ακτινίδιο με κίτρινο χρώμα)
	70 -100 ml/100 lt νερού	Από δεμένο φρούτο μέχρι την ωρίμανση κάθε 15 ημέρες (μειωμένες δόσεις σε ακτινίδιο με κίτρινο χρώμα)
Ελαιόδεντρο	120-150 ml/100 lt νερού	Από την επανέναρξη της βλαστικής ανάπτυξης μέχρι πριν την ανθοφορία και μετά την ανθοφορία 4-6 εφαρμογές
Φυτώρια φρούτων	70 -100 ml/100 lt νερού	Κατά τον νέο βλαστικό κύκλο
Διακοσμητικά	120-150 ml/100 lt νερού	Κατά τον νέο βλαστικό κύκλο
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κ.λπ.)	0,1-0,15 l/1000 τμ	Φάση μετά την εμφάνιση ζιζανίων
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλιανθος	0,1-0,15 l/1000 τμ	Φάσεις της θεραπείας για κρυπτογαμικές ασθένειες

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:** Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	10%
Πρώτες ύλες	Θειικός χαλκός

Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση

**ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ:** Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l

## ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

Λίπασμα ΕΚ Βοριούχος αιθανολαμίνη

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN B έχει σχεδιαστεί για τη θεραπεία και την πρόληψη των ανεπαρειών Βορίου. Το στοιχείο αυτό, που υπάρχει σε μεγαλύτερο βαθμό σε νέους ιστούς σε μετασχηματισμό, παίζει ζωτικό ρόλο στη μεταφορά των σακχάρων, στο μεταβολισμό των αυξινών στην απορρόφηση και την μεταφορά του Ασβεστίου. Χάρη στην ιδιαιτερότητα VERAMIN, το Βόριο απορροφάται ταχέως από τα φύλλα, βελτιώνοντας έτσι την βλάστηση της γύρης και την καρπόδεση.

Το VERAMIN B ασκεί τη δράση του σε όλα τα στάδια της καλλιέργειας με ταχεία κυτταρική ανάπτυξη (ανθοφορία, καρπόδεση, ανάπτυξη των βλαστών και των καρπών). Στην καλλιέργεια των φρούτων η εφαρμογή της μετασυσλεκτικά επιτρέπει τον σχηματισμό εφεδρειών στα μάτια ανθοφορίας του επόμενου χρόνου.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κλπ)	100-150 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπόδεση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κλπ)	100-150 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Πατάτα, κρεμμύδι	130-150 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια, παραφυάδες (πατάτα)
Φρούτα	150-200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπόδεση
Εσπεριδοειδή	150-200 ml/100 lt νερού	Πριν από την ανθοφορία ή με την εμφάνιση της ανεπάρκειας
Μηλιά, Αχλαδιά	150-200 ml/100 lt νερού	Πριν και μετά την ανθοφορία και μετά από το δέσιμο του καρπού. Μετά τη συγκομιδή
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	150-200 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το άνοιγμα του καρπού
Κερασιά, δαμασκηλιά	130-150 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το άνοιγμα του καρπού
Αμπέλι	130-150 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν και μετά την ανθοφορία
Ακτινίδια	130-150 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	200-300 ml/100 lt νερού	Πριν την ανθοφορία και πριν από την σκλήρυνση του πυρήνα
Φράουλες, μικρά φρούτα	100-150 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία.
Φυτώρια φρούτων	100-130 ml/100 lt νερού	Κατά τον νέο βλαστικό κύκλο
Διακοσμητικά	100-130 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση έλλειψης
Ηλιάνθος	0,2-0,3 λίτρα/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα και τυχόν θεραπείες, πάντως πριν την ανθοφορία.
Τεύτλα, ελαιοκράμβη,	0,2-0,3 λίτρα/1000 τμ	

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:** Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	8%
Πρώτες ύλες	Βοριούχος αιθανολαμίνη

Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση.

ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ-Διάλυμα θειικού μαγνησίου

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN Sea χάρη στην παρουσία του φυσικού εκχυλίσματος των καφέ φυκιών *Ascophyllum nodosum* και την ιδιαιτερότητα VERAMIN Sea, έχει υψηλή διεγερτική δράση στις καλλιέργειες, αυξάνοντας έτσι την βλαστική ανάπτυξη, διεγείρει την καρποφορία και αυξάνει την ικανότητα του φυτού να αντιστέκεται στις υδατικές και θερμικές καταπονήσεις· ιδίως τις επιπτώσεις από τις ξαφνικές αλλαγές θερμοκρασίας, το φυσιολογικό σκάσιμο της αχλαδιάς, οι θερμικές καταπονήσεις στα φυλλώδη λαχανικά κ.λπ. Όταν χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα φυτοφαρμάκων, ιδιαίτερα των ζιζανιοκτόνων, ενισχύει την απορρόφηση των ζιζανιοκτόνων στα ζιζάνια και βοηθά την καλλιέργεια να ξεπεράσει την καταπόνηση από τη διαδικασία της ζιζανιοκτονίας.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης του φυτού και στην συνέχεια καθ' όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου.

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.)	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κλπ)	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Πατάτα, κρεμμύδι	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	250-350 ml/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή
Μηλιά, Αχλαδιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηλιά	200-250 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αμπέλι	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια και από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	200-300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	200-250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φράουλες, μικρά φρούτα	200-250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φυτώρια φρούτων	200-300 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση έλλειψης μαγνησίου
Διακοσμητικά	200-250 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση έλλειψης μαγνησίου
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κλπ)	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των μυκητοκτόνων/εντομοκτόνων επεμβάσεων
Εαρινά δημητριακά (Καλαμπόκι, Σόργο, κλπ)	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των εντομοκτόνων επεμβάσεων (πυραλίδα κλπ)
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλιάνθος	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα και θεραπείες

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:** Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

## ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Οξειδίο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	6%
Τριοξειδίο του θείου (SO <sub>3</sub> ) διαλυτό σε νερό	12%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l



## ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN Ca λόγω της ειδικής σύνθεσης της γραμμής επιτρέπει την απορρόφηση του ασβεστίου με ειδικό τρόπο μέσω των ιστών και αυξημένη μετατόπιση εντός του φυτού. Αυτό αυξάνει την μηχανική αντοχή των φυτικών ιστών, βελτιώνει την σύσταση των φρούτων, την τραγανότητα των φυλλωδών λαχανικών και γενικά την διατηρησιμότητα, Ενδείκνυται για όλες τις καλλιέργειες για την πρόληψη και τη θεραπεία των ασθενειών που προκαλούνται από ανεπάρκεια Ασβεστίου (πικρή κηλίδωση των μήλων, ξηρή σήψη της κορυφής της ντομάτας, ξήρανση των φύλλων σε φυλλώδη λαχανικά, αποξήρανση του ραχιδίου, φυσιολογική ξήρανση και σκασίματα των καρπών).

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	400-500 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.	200-300 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	300-400 ml/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	400-450 ml/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή
Μηλιά, Αχλαδιά	300-400 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	300-400 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηλιά	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αμπέλι	200-300 ml/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Ελαιόδεντρο	400-500 ml/100 lt νερού	Από καρπό σε ανάπτυξη μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Φράουλες, μικρά φρούτα	200-300 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυτώρια φρούτων	200-300 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων θρεπτικών στοιχείων
Διακοσμητικά	200-300 ml/100 lt νερού	

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:** Συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό	15,6%
Πρώτες ύλες	Χλωριούχο ασβέστιο και νερό

Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση αναγνωρισμένης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την κατάλληλη δόση.  
ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l και μπιτόνι 5 l

C

COMERCO



# Fyllon

Η σειρά Fyllon χαρακτηρίζεται από σκευάσματα με ισχυρή δύναμη βιοδιέγερσης της βλάστησης, που ευνοούν την αρμονική ανάπτυξη τόσο του υπόγειου όσο και του υπέργειου μέρους του φυτού. Εκτός από διαφυλλική εφαρμογή, μπορούν να χορηγηθούν με υδρολίπανση ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ευελιξία για την ένταξη των μεσο/μικρο-στοιχείων, δεδομένης της σημασίας τους στην φυσιολογία των φυτών. Η χορήγηση αυτών των στοιχείων, είναι ζωτικής σημασίας κατά τη διάρκεια της φάσης μεγέθυνσης του καρπού και σε όλες τις περιπτώσεις ακινητοποίησης η περιορισμένης διαθεσιμότητας ορισμένων θρεπτικών στοιχείων, όπως βόριο, ψευδάργυρο, μαγγάνιο ή σε έλλειψη σιδήρου.



COMERCO



Μικροκοκκώδες λίπασμα **START**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ
Ανθοκομικά	Εντοπισμένη εφαρμογή με μικρολιπασματοδιανομέα	2,5-4 kg/στρέμμα
Λαχανικά		2,5-4 kg/στρέμμα
Αγροστώδη		2,5-4 kg/στρέμμα
Ζαχαρότευτλα		2,5-4 kg/στρέμμα
Αγκινάρα		2,5-4 kg/στρέμμα
Σόγια		2,5-4 kg/στρέμμα

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) ολικό	10%	
Από το οποίο Άζωτο αμμωνιακό (NH <sub>4</sub> )		10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε ουδέτερο κιτρικό αμμόνιο και σε νερό	46%	
Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό		41.4%

Παράγεται με την τεχνολογία Spore Green Biotech (SGB) System, που μελετήθηκε ακριβώς για να ευνοεί την υγιή και ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών, καλύτερες ποιοτικά και ποσοτικά σοδειές, με ένα μίγμα ουσιών στις κατάλληλες δοσολογίες που ενισχύουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος.

Αυτή η συσκευασία πρέπει να μεταφέρεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του DLgs 81/2008

**ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 25 Kg**



ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ ΔΙΑΛΥΜΑ Ασβεστίου . Σύμπλοκο ασβεστίου ( με Λιγνοσουλφονικό αμμόνιο) .  
Οξείδιο του ασβεστίου διαλυτό σε νερό 15%

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το Fyllon Complex Ca είναι μια χημική σύνθεση υψηλής τεχνολογίας, καθώς χρησιμοποιεί έναν οργανικό παράγοντα συμπλοκοποίησης ιδιαίτερα αποτελεσματικό (ΛΙΓΝΙΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ) επιτρέποντας μια πραγματική "χημικοποίηση" του ασβεστίου.

Το Fyllon Complex Ca αναπτύχθηκε για να χρησιμοποιηθεί στην θεραπεία και την πρόληψη των ασθενειών που προκαλούνται λόγω της ανεπάρκειας ασβεστίου. Το ασβέστιο στα φυτά ρυθμίζει πολλές σημαντικές λειτουργίες: παρεμβαίνει στην εξουδετέρωση των οργανικών οξέων, ρυθμίζει την κυτταρική διαπερατότητα, ρυθμίζει την ελαστικότητα των κυττάρων, ενεργοποιεί μια σειρά από ένζυμα και αλληλεπιδρά με τις φυτοορμόνες.

Οι θεραπείες με LIGNICOMPLEX Ca έχουν θετική επίδραση στην ισορροπία του νερού των φυτικών ιστών και στην διατηρησιμότητα στο ράφι (διάρκεια ζωής), των φρούτων και των λουλουδιών, μειώνοντας τη συχνότητα της σήψης μετά την συγκομιδή.

**ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ**

Το Fyllon Complex Ca είναι με τα συμβατικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με προϊόντα που περιέχουν θειικά άλατα, φωσφορικά άλατα (εκτός από φωσφορική ουρία), ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμιξη.

Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

**ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥ	ΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κλπ)	150- 200 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης	Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.).	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη	
Φρούτα	200- 250 ml/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό	
Εσπεριδοειδή	200- 250 ml/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή	
Μηλιά, Αχλαδιά	150- 250 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό	
Πυρηνόκαρπα (ροδακινιά, βερικοκιά, κερασιά, δαμασκηλιά, κ.λπ.).	150- 200 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό	
Αμπέλι	150- 200 ml/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό	
Ακτινίδια	100-150 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης	
Ελαιόδεντρο	200- 250 ml/100 lt νερού	Από καρπό σε ανάπτυξη μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα	
Φράουλες, μικρά φρούτα	100-150 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης	
Φυτώρια φρούτων	150- 250 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων θρεπτικών στοιχείων	
Διακοσμητικά	150- 200 ml/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων θρεπτικών στοιχείων	
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	20-25 l/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης	
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.).	20-25 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη	
Φρούτα	25-30 l/1000 τμ	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό	
Εσπεριδοειδή	25-35 l/1000 τμ	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή	
Μηλιά, Αχλαδιά	30-35 l/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό	
Πυρηνόκαρπα	20-25 l/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό	
Αμπέλι	25-30 l/1000 τμ	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό	

**ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)**

Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό σε νερό	15%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) σύμπλοκο	12%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη 1 l  
Μπιτόνι των 5 l και 25 l



### ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΑΖΩΤΟΥΧΟ οργανικό ΛΙΠΑΣΜΑ - Εκχύλισμα από φύκια σε στερεά μορφή (Ascophyllum Nodosum).

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon Sea είναι ένα φυσικό εκχύλισμα από καφέ φύκια του γένους Ascophyllum nodosum. Η ειδική του σύνθεση από μακροστοιχεία σε υδατοδιαλυτή σκόνη είναι με βάση από μακροστοιχεία, ιχνοστοιχεία, υδατάνθρακες, ένζυμα, βιταμίνες, αμινοξέα και αυξητικούς παράγοντες έχει υψηλό διεγερτικό αποτέλεσμα στη βλάστηση.

Το Fyllon Sea, χάρη στα χαρακτηριστικά του εκτελεί τις ακόλουθες ενέργειες:

- διεγείρει την ανάπτυξη των νεαρών φυτικών ιστών και διευκολύνει την αναπαραγωγή·
- παρέχει ιχνοστοιχεία και εξισορροπεί την βλαστική και παραγωγική κατάσταση·
- υποστηρίζει τη ριζική αφομοίωση για τέλεια διατροφική πρόσληψη·
- βελτιώνει τη διατροφική κατάσταση της καλλιέργειας, καθιστώντας την λιγότερο ευαίσθητη σε επιθέσεις από παράσιτα·
- επιτρέπει στο φυτό να αντέχει καλύτερα τις περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις.

#### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon Sea είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμιξη και επιταχύνει την διάλυση. Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

#### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κλπ)	60-80 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κλπ)	50-60 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Πατάτα, κρεμμύδι	60-80 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	60-80 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	60-70 g/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή
Μηλιά, Αχλαδιά	60-80 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	50-70 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηλιά	50-60 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αμπέλι	50-60 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια και από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	50-60 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	60-80 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φράουλες, μικρά φρούτα	50-60 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φυτώρια φρούτων	50-60 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου
Διακοσμητικά	50-60 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κ.λπ.)	60-80 g/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των μυκητοκτόνων/εντομοκτόνων επεμβάσεων
Εαρινά δημητριακά (Καλαμπόκι, Σόργο, κλπ)	60-80 g/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των εντομοκτόνων επεμβάσεων (πυραλίδα κλπ)
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλίανθος	60-80 g/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα και θεραπείες

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

#### ΣΥΝΘΕΣΗ

Οργανικό (N) Άζωτο	1%
Οξειδίο του καλίου(K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό	19%
Οργανικός άνθρακα (C) βιολογικής προέλευσης	20%
Βεταΐνη	0,10%
Μαννιτόλη	4%



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι του 1 kg

### ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ-χουμικά εκχυλίσματα από Λεοναρδίτη με ΚΟΗ

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon Sprint είναι ένα υγρό σκεύασμα που περιέχει υψηλή συγκέντρωση χουμικών οξέων, αυτά είναι το αποτέλεσμα της μετατροπής της οργανικής ουσίας σε ειδικές συνθήκες καθίζησης.

Το Fyllon Sprint χάρη στην περιεκτικότητά του σε χουμικά εκχυλίσματα εκτελεί θεμελιώδεις λειτουργίες στο έδαφος και στο φυτό. Στο έδαφος συνδέεται με τα ανόργανα θρεπτικά συστατικά (ιδιαίτερα Φώσφορο και Σίδηρο), διευκολύνοντας την αφομοίωση τους από τα φυτά και αφαιρώντας τα από την διαδικασία αδιαλυτοποίησης που προκαλείται από το ασβέστιο. Τα χουμικά εκχυλίσματα ευνοούν επίσης την αποδόμηση των φυτοφαρμάκων, διεγείροντας την ισόρροπη βιολογική δραστηριότητα στο έδαφος. Στα φυτά τα χουμικά εκχυλίσματα ευνοούν την βλάστηση των σπόρων, την ανάπτυξη και την επιμήκυνση των ριζών, ιδιαίτερα μετά την μεταφύτευση, και διεγείρουν την ανάπτυξη του υπέργειου τμήματος.

#### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon Sprint είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με προϊόντα που περιέχουν ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Αποφύγετε την ανάμιξη με όξινα προϊόντα, μπορεί να συσσωματωθεί. Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμιξη. Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

#### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κλπ)	1,5-2 l/1000 τμ (*)	Από τη μεταφύτευση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης του καρπού.
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κλπ)	1,5-2 l/1000 τμ (*)	Από την μεταφύτευση μέχρι το τέλος του κύκλου.
Φρούτα	3-5 l/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ωρίμανσης.
Εσπεριδοειδή	4-6 l/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ωρίμανσης.
Μηλιά, Αχλαδιά	6-8 l/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ωρίμανσης.
Πυρηνόκαρπα	6-8 l/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία μέχρι το τέλος της μεγέθυνσης.
Αμπέλι	4-6 l/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ανάπτυξης της ρώγας.
Ακτινίδια	6-8 l/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ωρίμανσης.
Ελαιόδεντρο	4-6 l/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα.
Φράουλες, μικρά φρούτα	1,5-2 l/1000 τμ (*)	Από την μεταφύτευση και τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον ανεπτυγμένο καρπό.
Φυτώρια φρούτων	8-10 l/1000 τμ	Για όλον το καλλιεργητικό κύκλο διακόποντας κατά το στάδιο ξυλοποίησης.
Φυτώρια διακοσμητικών	6-8 l/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο για όλον το κύκλο.
Καλλωπιστικά (θερμοκήπιο ανθοκομίας, πράσινα φυτά στο θερμοκήπιο, γλάστρες, κλπ)	1,5-2 l/1000 τμ (*)	Κατά τα στάδια της βλαστικής ανάπτυξης και της δημιουργίας των φυτών.
Βιομηχανική ντομάτα	6-8 l/1000 τμ	Από τη μεταφύτευση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης του καρπού.
Καλαμπόκι	40-60 l/1000 τμ	Από 6-8 φύλλα μέχρι πριν την αρσενική ανθοφορία.

#### ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Οργανική ουσία, επί του συνόλου	14%
Συνολική οργανική ύλη	70% s.s
Χουμοποιημένη οργανική ουσία ως ποσοστό της οργανικής ύλης	80% s.s.
Οργανικό (N) Άζωτο	0,7% s.s.
Αναλογία C/N	60
Μέσο εκχύλισης: Υδροξείδιο του καλίου (ΚΟΗ)	



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Μπιτόνια των 5 l και 25 l

C  
COMERCO



# Waterpower

Η σειρά WATERPOWER περιλαμβάνει λιπάσματα υψηλής ποιότητας της Microspore απαραίτητα για την υψηλού επιπέδου παραγωγή. Η μεγάλη ποικιλία των τίτλων λιπασμάτων προσφέρει τη δυνατότητα ειδικών επεμβάσεων λιπαντικής άρδευσης ανάλογα με τις ανάγκες των μεμονωμένων καλλιεργειών, των εφαρμογών, των συνθηκών της καλλιέργειας.

Οι πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας σε συνδυασμό με μια ανανεωμένη διαδικασία παραγωγής επιτρέπουν να εξασφαλιστεί η ομοιογενής και ταχεία διάλυση των σκευασμάτων, επιτρέποντας την χρήση τους και στα πιο εξελιγμένα συστήματα λιπαντικής άρδευσης.

Το μοναδικό χαρακτηριστικό αυτής της σειράς, είναι ο ενεργοποιητής HU - GROW που αποτελείται από διαλυτές χουμικές ενώσεις υψηλής ποιότητας και καθαρότητας που το καθιστούν κατάλληλο για τις πιο σύγχρονες τεχνικές λιπαντικής άρδευσης. Βελτιώνει επιπλέον τη γονιμότητα και τη δομή του εδάφους και λόγω των χηλικών ιδιοτήτων του, καθιστά διαθέσιμα τα θρεπτικά συστατικά σε συνάρτηση με τις ανάγκες της καλλιέργειας. Το HU - GROW επιτρέπει την άριστη ανάπτυξη των ριζών καθώς και τη βελτίωση της δομής του φυτού.

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται είναι υψηλής συγκέντρωσης και χωρίς φυτοτοξικές ακαθαρσίες.



COMERCO



# MATUR NK 4-58

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΕΙΨΗ ΜΕΣΟ/ΜΙΚΡΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

## ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ

Λίπασμα NK 4-58 με Βόριο (B), Χαλκό (Cu), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn) και Ψευδάργυρο (Zn).  
Προϊόν ανάμειξης

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **MATUR NK 4-58** βελτιώνει την αντοχή σε δυσμενείς κλιματικές συνθήκες (ξηρασία, κύματα ψύχους), διεγείρει την ωρίμανση ευνοώντας την μετατόπιση των σακχάρων και τον καλό χρωματισμό του καρπού.

Εφαρμόζεται πριν ωρίμανση, προκαλεί μία αύξηση στο μέγεθος του καρπού και επιταχύνει όλα τα φαινολογικά γεγονότα που σχετίζονται με αυτό το στάδιο.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το **MATUR NK 4-58** είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμειξη.

Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΣ

Σάκος των 1 Kg και των 5 Kg



## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
<b>Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.</b>		
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.)	200-250 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση
Πατάτα, κρεμμύδι	250-300 g/100 lt νερού	Από το τέλος της ανάπτυξης μέχρι την ωρίμανση
Φρούτα	250-300 g/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	400-450 g/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη του καρπού μέχρι την ωρίμανση
Μηλιά, Αχλαδιά	300-400 g/100 lt νερού	Από το τέλος της ανάπτυξης μέχρι τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά	300-400 g/100 lt νερού	Από το τέλος της ανάπτυξης μέχρι τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηλιά	300-350 g/100 lt νερού	Από την σκλήρυνση του καρπού μέχρι τον χρωματισμό
Αμπέλι	300-350 g/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	300-350 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Ελαιόδεντρο	400-500 g/100 lt νερού	Από την σκλήρυνση του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	250-300 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φυτώρια φρούτων	250-300 g/100 lt νερού	Πριν από την χειμερινή περίοδο στάδιο ξυλοποίησης
διακοσμητικά	250-300 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων
Βιομηχανική ντομάτα	0,3-0,5 kg/1000 τμ	Πριν από τον χρωματισμό των τελευταίων χρήσιμων κλαδιών (3 κοντινές επεμβάσεις)
Ζαχαρότευτλο	0,3-0,5 λίτρα/1000 τμ	Με την ευκαιρία των παρεμβάσεων κατά της κερκοσπορίωσης

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) σύνολο εκ του οποίου Ουρικό (N) Άζωτο	4%	4%
Οξείδιο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό		58%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό		0,015%
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό		0.002%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό		0,015%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό		0.003%
Για χρήση σε κηπευτικές καλλιέργειες		

**Σημείωση** Για ειδικές καταστάσεις συμβουλευτείτε τον τεχνικό της SACOM



# MICRO-FERT COMBI

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΕΙΨΗ ΜΕΣΟ/ΜΙΚΡΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

## ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ

Θειικό μαγνήσιο (MgO - S03 10-41) με Βόριο (B), Χαλκό (Cu), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn), Ψευδάργυρο (Zn).  
Προϊόν ανάμειξης

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **MICRO-FERT COMBI** είναι ιδανικό για την πρόληψη και τη θεραπεία των ελλείψεων ιχνοστοιχείων.

Η παρουσία του μαγνησίου, ολοκληρώνει το προϊόν βελτιώνοντας το διατροφικό πλαίσιο του και ενισχύοντας τις δυνατότητες του στο χωράφι.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης του φυτού και στην συνέχεια καθ' όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου, τόσο προληπτικά όσο και σαν θεραπεία των ελλείψεων ιχνοστοιχείων.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το **MICRO-FERT COMBI** είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμιξη.

Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Σάκος των 1 Kg και των 5 Kg



## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
<b>Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.</b>		
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.)	150-200 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την καρπώδευση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.)	150-200 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Πατάτα, κρεμμύδι	200-250 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	150-200 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ανάπτυξης του καρπού
Εσπεριδοειδή	150-200 g/100 lt νερού	Πρόληψη ελλείψεων: Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό
Μηλιά, Αχλαδιά	150-250 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το δέσιμο του καρπού (αποφεύγοντας την ανθοφορία και την αρχική ανάπτυξη) και μετά την συγκομιδή
Ροδακινιά, Βερικοκιά	200-250 g/100 lt νερού	Από την καρπώδευση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Κερασιά, δαμασκηνιά	100-150 g/100 lt νερού	Από την καρπώδευση μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Αμπέλι	200-250 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ακτινίδια	200-250 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι την ολοκλήρωση της καρπώδευσης
Ελαιόδεντρο	250-300 g/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την καρπώδευση
Φράουλες, μικρά φρούτα	100-150 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φυτώρια φρούτων	200-250 g/100 lt νερού	Κατά τον νέο βλαστικό κύκλο
διακοσμητικά	100-150 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλιανθος	0,2-0,3 kg/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου

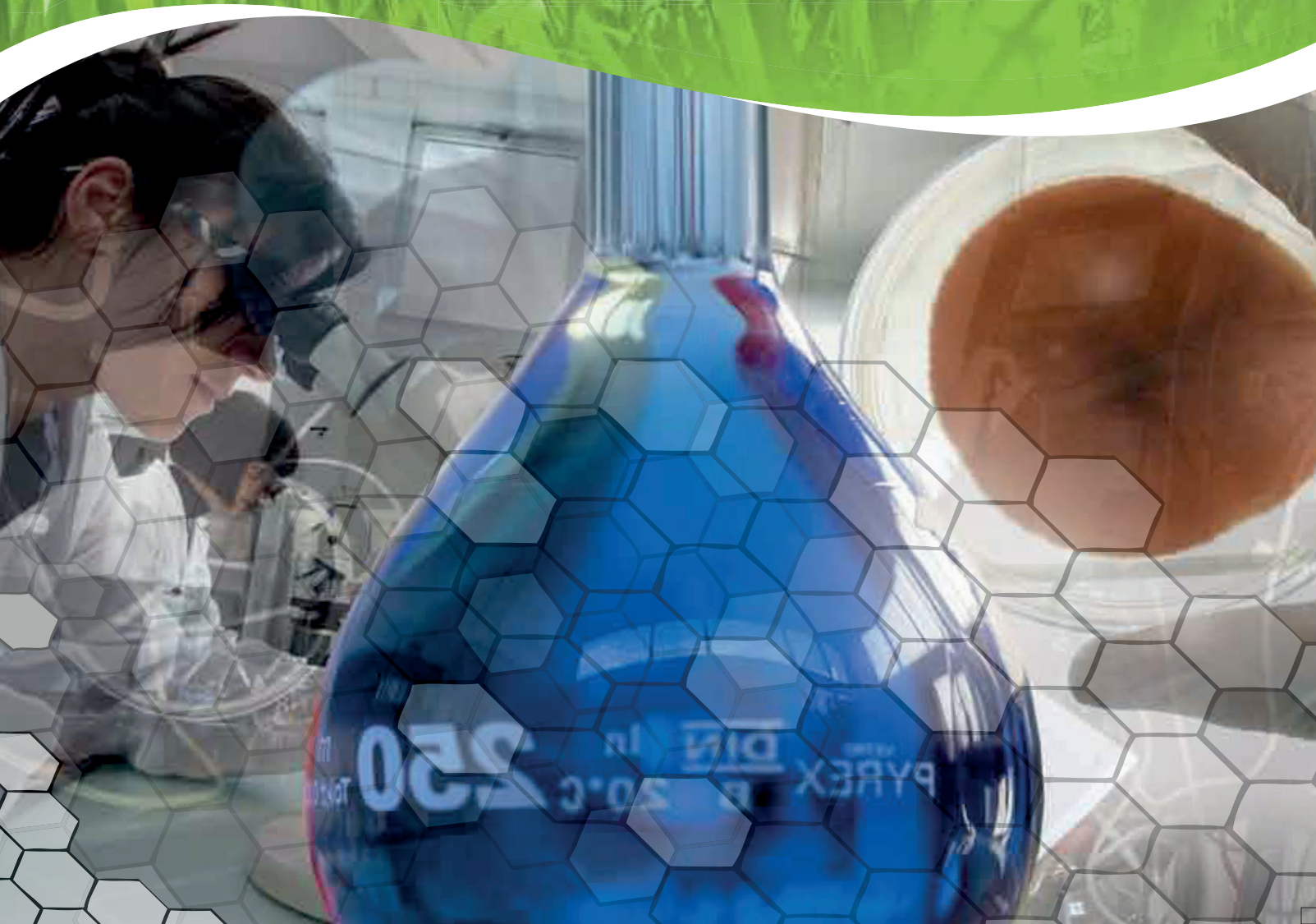
## ΣΥΝΘΕΣΗ

Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό σε νερό	10%
Τριοξείδιο του θείου (SO <sub>3</sub> ) διαλυτό σε νερό	41%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,8%
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	1%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	4%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	6,2%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	3,1%

**Σημείωση** Για ειδικές καταστάσεις συμβουλευτείτε τον τεχνικό της SACOM

# microspore

Green Biotechnology



Υδατοδιαλυτά λιπάσματα μέσω άρδευσης  
για οπωροφόρα δένδρα, λαχανικά και καλλωπιστικά φυτά

ΠΡΟΙΟΝΤΑ	Ολικό άζωτο (N) (%)	Νιτρικό άζωτο (N) (%)	Αμμωνιακό άζωτο (N) (%)	Ουρικό άζωτο (N) (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P2O5) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P2O5) διαλυτός σε νερό (%)	Οξειδίο του Καλίου(K2O)διαλυτό σε νερό (%)	Οξειδίο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό σε νερό (%)	Μικροστοιχεία	Χηλικοποιημένα στοιχεία	HU-GROW(Χουμικά εκχυλίσματα με KOH (3%)	Περιοχή pH που εξασφαλίζει σταθερότητα του χηλικού κλάσματος
NUTRIFINE NPK 24-5-16	24	4,5	7	12,5	5	4,5	16		NAI	EDTA	NAI	4-9
NUTRIFINE NPK 20-20-20	20	5,6	3,9	10,5	20	19	20		NAI	EDTA	NAI	4-9
NUTRIFINE NPK 12-48-8	12	2	10		48	47	8		NAI	EDTA	NAI	4-9
NUTRIFINE NPK 15-10-30 +2 MgO	15	6,5	1,7	6,8	10	9,5	30	2	NAI	EDTA	NAI	4-9
CRISTALAND NPK 30-10-10 + 2 MgO	30	2	28		10	9	10	2	NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 12-35-6 + 2 MgO	12		12		35	33	6	2	NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 20-20-20	20		4	16	20	19	20		NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 15-50-0 + 2 MgO	15	9,8	5,2		50	48		2	NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 10-0-40 + 2 MgO	10		2	8			40	2	NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 9-18-27 + 2 MgO	9		6	3	18	17	27	2	NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 8-24-24	8		8		24	23	24		NAI	EDTA		
CRISTALAND NPK 15-5-30	15		5	10	5	4	30		NAI	EDTA		
Ενδεικτική δοσολογία υδρολίπανσης: 2,5-3 kg/1000 τμ												

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Εφαρμόστε το υδρολίπασμα σε συγκέντρωση 1-2 g/l (1-2 kg/κυβικό μέτρο) σε μικροάρδευση.  
Χορηγήστε το Waterpower σύμφωνα με το σχέδιο υδρολίπανσης με ενδεικτική δόση 2,5-3 kg/1000 τμ.  
Η γκάμα των προϊόντων Waterspore μπορεί να καλύψει όλες τις καλλιεργητικές ανάγκες

Waterpower



# Waterpower

ΠΡΟΙΟΝΤΑ	MICRO-FERT- COMBI (*)	MICRO-LEAF (*)	MATUR NK 4-58	FERT- LEAF 29 N Citrus	FERT-LEAF 65 M	FERT-LEAF 51 M	FERT-LEAF 60 M	FERT-LEAF 69 M	FERT-LEAF 47 M
	Ολικό άζωτο (N) (%)			4	27	8	31	20	12
Νιτρικό άζωτο (N) (%)					8	2,8	5,6	2,5	
Αμμωνιακό άζωτο (N) (%)						2	3,9	9,5	1
Ουρικό άζωτο (N) (%)			4	27		26,2	10,5		39
Φωσφωρικός ανυδρίτης (P2O5) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό (%)					15	10	20	48	5
Φωσφωρικός ανυδρίτης (P2O5) διαλυτός σε νερό (%)					14	9	19	47	
Οξείδιο του Καλίου(K2O) διαλυτό σε νερό (%)			58		42	10	20	9	
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό σε νερό (%)	10			2					2
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό (%)	0,8	0,85	0,015	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό (%)	4	4			0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό (%)	6,2	4	0,015	4,6	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό (%)	3,1	3	0,003	3,5	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό (%)	1	0,5	0,002		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό σε νερό (%)		0,5							
Χηλικοποιημένα στοιχεία (%)		EDTA			EDTA	EDTA	EDTA	EDTA	EDTA
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα του χηλικού κλάσματος (%)		4 - 9			4 - 9	4 - 9	4 - 9	4 - 9	4 - 9
Ενδεικτική δοσολογία αναφοράς (διαφυλλική εφαρμογή g/100 lt νερού)	150-200	150-200	0,3-0,5 kg / στρεμμα	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300

(\*) Επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία

Υδατοδιαλυτά λιπάσματα μέσω άρδευσης  
για οπωροφόρα δένδρα, λαχανικά και καλλωπιστικά φυτά

	pH		Ηλεκτρική αγωγιμότητα (mS/cm)		Διαλυτότητα
	σε πυκνότητα διαλύματος		σε πυκνότητα διαλύματος		
ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0,10%	1%	0,10%	1%	g/l
CRISTALAND NPK 8-24-24	5,3	4,4	1,58	12,1	500
CRISTALAND NPK 20-20-20 std	4,9	4,3	1,17	7,3	740
CRISTALAND NPK 9-18-27 + 2 MgO	5,4	4,7	1,34	9,0	470
CRISTALAND NPK 10-0-40 + 2 MgO	5,7	5,6	2,40	10,9	500
CRISTALAND NPK 30-10-10 + 2 MgO	5,4	4,8	0,55	3,6	620
CRISTALAND NPK 15-50-0 + 2 MgO	5,0	4,3	0,79	6,2	580
CRISTALAND NPK 12-35-6 + 2 MgO	4,9	4,0	1,64	7,7	660
CRISTALAND NPK 15-5-30	5,6	4,5	1,32	9,2	600
NUTRIFINE NPK 24-5-16 + HU GROW	6,7	7,4	0,91	8,1	740
NUTRIFINE NPK 20-20-20 + HU GROW	5,3	4,7	0,88	7,3	640
NUTRIFINE NPK 15-10-30 + 2 MgO + HU GROW	5,7	4,6	1,23	9,3	660
NUTRIFINE NPK 12-48-8 + HU GROW	5,0	4,3	0,86	6,5	475
FERTI-LEAF 69 M	5,2	4,5	1,23	6,8	470
FERTI-LEAF 29 M Citrus	5,2	4,7	0,10	1,5	495
FERTI-LEAF 65 M	5,4	4,8	1,04	8,8	348
FERTI-LEAF 60 M	5,2	4,7	0,64	6,4	720
FERTI-LEAF 51 M	5,3	5,3	0,44	4,2	700
FERTI-LEAF 47 M	5,3	4,6	0,48	3,1	530
MATUR NK 4-58	10,0	10,5	1,30	11,5	550
MICRO-FERT-COMBI	6,8	6,0	0,75	4,5	600
MICRO-LEAF	7,5	8,0	0,28	2,6	700

Στοιχεία για αραιώση σε αποσταγμένο νερό : pH 6,5 και EC: 0mS/cm

Waterpower

C

COMERCO



# Adjuvants

Για να ολοκληρωθεί η γκάμα των προϊόντων για την θρέψη των φυτών η Microspore έχει αναπτύξει δύο ΠΡΟΣΘΕΤΑ που βελτιστοποιούν την εφαρμογή των προϊόντων της μεγιστοποιώντας την αποτελεσματικότητά τους



COMERCO



Τεχνική υποστήριξη για διαφυλλική λίπανση -

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το QUICK A3 είναι ένα καινοτόμο σκεύασμα που εκτελεί τρεις σημαντικές λειτουργίες κατά την εφαρμογή των διαφυλλικών λιπασμάτων: προσκόλληση - αντιαφριστικό - μέσο οξίνισης .

Το QUICK A3 χάρη στην τριπλή δράση του λόγω της ειδικής συνθέσεως επιτρέπει την επίλυση τριών προβλημάτων που εμφανίζονται στην πρακτική των διαφυλλικών θεραπειών.

-Μέσο προσκόλλησης : ευνοεί την καλύτερη προσκόλληση του λιπάσματος στα φύλλα.

-Αντιαφριστικό : αποτρέπει την δημιουργία προβλημάτων από ιδιαίτερα αφρώδη λιπάσματα κατά την ανάμιξη τους.

-Μέσο οξίνισης : κατεβάζοντας το pH του διαλύματος που θα εφαρμοστεί στα φύλλα, ευνοεί την πρόσληψη των λιπασμάτων από τα στομάτια των φύλλων.

-Τα σημεία υπεροχής αυτού του προϊόντος είναι η απλότητα και η ευκολία χρήσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά φύλλων και καρπών	50-100 ml /100 lt νερού	Συνδυάστε, στο βαρέλι του ψεκαστήρα για τα φυτοφάρμακα και τη διαφυλλική λίπανση, πριν από τα άλλα προϊόντα, ειδικά στην περίπτωση της χρήσης ως μέσο οξίνισης. Θέλοντας να χρησιμοποιήσετε το σκεύασμα απλώς ως αντιαφριστικό μπορείτε να το προσθέσετε στο τέλος ή ακόμα και κατά την παρασκευή για να εξαλείψετε τον ενδεχόμενο αφρό.
Εσπεριδοειδή	80-100 ml /1000 τμ	
Οπωροφόρα (Γιγαρτόκαρπα, Πυρηνόκαρπα, ακτινίδια, κλπ.)	80-100 ml /100 lt νερού	
Αμπέλι	60- 80 ml /100 lt νερού	Η χρήση του Quick A3 σαν μέσο οξίνισης είναι απαραίτητη για επεμβάσεις που βασίζονται σε <i>Bacillus thuringiensis</i> ή ζιζανιοκτόνα με βάση Gliphosate και ούτως ή άλλως σε συνδυασμό με αντιπαρασιτικά σκευάσματα και που απαιτούν αύξηση της οξύτητας. Η χρήση των Quick A3 είναι χρήσιμη σε περιπτώσεις χρήσης διαφυλλικών σκευασμάτων που περιέχουν φωσφόρο σε σκληρά νερά και πλούσια σε ανθρακικά άλατα του ασβεστίου και του μαγνησίου.
Ελαιόδεντρο	80-100 ml /100 lt νερού	
Βιομηχανικές καλλιέργειες και ποώδη, (θεραπείες και διαφυλλική λίπανση)	40- 50 ml /1000 τμ	Το Quick A3 είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε συνδυασμό με Slilit M 30 και Metab με την ευκαιρία προγραμμάτων ελέγχου ορισμένων εντόμων.
Σε συνδυασμό με καθολικά ζιζανιοκτόνα (βλ Gliphosate)	200-300 ml /1000 τμ	
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	80-100 ml /100 lt νερού	
Διακοσμητικά	50-80 ml /100 lt νερού	

Σύνθεση: αντιαφριστικά σιλικόνης, κιτρικό οξύ, ολιγοσακχαρίτες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Φιάλη  
0,25 l, 1 l, Μπιτόνι 5 l



# Silit 30M

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ

Σκόνη πετρώματος –

Προϊόν το οποίο παρασκευάζεται με μηχανική λείανση διαφόρων ειδών πετρωμάτων.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Silit 30 M είναι μία πολύ λεπτή σκόνη πετρωμάτων, ειδικά σχεδιασμένη για διαφυλλικές εφαρμογές. Βελτιώνει την βλαστική ανάπτυξη, προκαλώντας μεγαλύτερη αντίσταση στις φυτοπαθολογίες και μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις μετασυλλεκτικές προσβολές.

Το προϊόν έχει άριστη πρόσφυση στην επιφάνεια των φύλλων και των φρούτων, όπου επιτρέπει την δημιουργία εμποδίου στην επίθεση των φυτοφάγων εντόμων και στην ανάπτυξη των προνυμφών και κρυπτόγαμων.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά φύλλων και καρπών	50-100 g /100 lt νερού	<p>Το Silit 30 M συνδυάζεται με αντιπαρασιτικές θεραπείες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με την παρουσία καρπών. Σε εφαρμογές μυκητοκτόνων με βάση το χαλκό μπορεί να αυξήσει χρονικά την παραμονή του χαλκού για περισσότερο χρόνο.</p> <p>Το Silit M 30 είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε συνδυασμό με Quick A3 και Metab στη περίπτωση προγραμμάτων ελέγχου ορισμένων εντόμων.</p>
Εσπεριδοειδή	80-100 g /100 lt νερού	
Οπωροφόρα (Γιγατόκαρπα, Πυρηνόκαρπα, ακτινίδια, κλπ)	90-100 g /100 lt νερού	
Αμπέλι	90-120 g /100 lt νερού	
Ελαιόδεντρο	80-100 g /100 lt νερού	
Βιομηχανικές καλλιέργειες και ποώδη (θεραπείες και διαφυλλική λίπανση)	50-100 g /100 lt νερού	
Φυτόρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	80-100 g /100 lt νερού	
Διακοσμητικά	50-80 g /100 lt νερού	

ΜΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ (% βάρος)	
SiO <sub>2</sub>	50%
Na <sub>2</sub> O	1,1%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	27%
S	1,50%
K <sub>2</sub> O	3,50%
MgO	0,10%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,60%
CaO	0,1 %



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Σάκος του 1 Kg

C  
COMERCO



# AZO-CAL 2M

## ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΕΙΨΗ ΜΕΣΟ/ΜΙΚΡΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

### ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ

Διάλυμα νιτρικού ασβεστίου N (CaO-MgO).  
Με Μολυβδαίνιο (Mo) 8 (10-4).

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ασβέστιο είναι ένα βασικό συστατικό των κυτταρικών τοιχωμάτων, για το λόγο αυτό είναι άμεσα υπεύθυνο για την υφή του φρούτου. Η παροχή ασβεστίου στα φυτά αυξάνει την μηχανική αντοχή των ιστών λόγω στήριξης και ενίσχυσης, αυξάνει την παραγωγικότητα των καρπών και αυξάνει την διάρκεια ζωής μετά την συγκομιδή.

Το μαγνήσιο είναι ένας σημαντικός ενεργοποιητής ενζύμων σε επίπεδο αναπνοής και φωτοσύνθεσης. Είναι το κεντρικό άτομο του μορίου της χλωροφύλλης και διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στη φωτοσύνθεση, κατευθύνει επίσης τον σχηματισμό σακχάρων, πρωτεϊνών, λιπών και βιταμινών. Μεταφέρει στο εσωτερικό των φυτών τον φώσφορο (οι δράσεις τους είναι συνεργιστικές).

### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το **AZO-CAL 2M** είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με προϊόντα που περιέχουν θειικά άλατα, φωσφορικά άλατα (εκτός από φωσφορική ουρία), ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμιξη.

Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Μπτόνι 30 kg, Δεξαμενή 1200 kg.

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
<b>Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.</b>		
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	300-350 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.).	250-350 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	250-350 g/100 lt νερού	Από την ανάπτυξη μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	300-350 g/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή
Μηλιά, Αχλαδιά	300-350 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά	250-350 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηλιά	250-300 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αμπέλι	300-350 g/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	250-300 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Ελαιόδεντρο	300-350 g/100 lt νερού	Από καρπό σε ανάπτυξη μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Φράουλες, μικρά φρούτα	250-300 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυτώρια φρούτων	250-300 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων θρεπτικών στοιχείων
Διακοσμητικά	250-300 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου σε περίπτωση ελλείψεων θρεπτικών στοιχείων

**Σημείωση** Για ειδικές καταστάσεις συμβουλευτείτε τον τεχνικό της SACOM



### ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) σύνολο εκ του οποίου Αμμωνιακό (N) Άζωτο Οργανικό (N) Άζωτο	1% 7%	8%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό		10%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό σε νερό		4%
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό σε νερό		0,02%

# DCD-SLOW N28

## ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

### ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ

Διάλυμα αζωτούχου λιπάσματος με αναστολέα νιτροποίησης, δικυανοδιαμίδιο.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **DCD-SLOW N28** είναι ένα υγρό αζωτούχο λίπασμα υψηλού τίτλου, που χαρακτηρίζεται από την παρουσία του αναστολέα νιτροποίησης, δικυανοδιαμίδιο (DCD).

Η παρουσία του δικυανοδιαμίδιο στο DCD-SLOW N 28 επιβραδύνει τη μετατροπή του αμμωνιακού και ουρικού αζώτου στη μορφή νιτρικών, η διαδικασία αυτή είναι ένα σημαντικό πλεονέκτημα τόσο για το φυτό, που θα έχει μια σταθερή παροχή αφομοιώσιμου νιτρικού αζώτου, όσο και για το περιβάλλον που ωφεληθεί από τις χαμηλότερες απώλειες αζώτου λόγω έκπλυσης.

### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το **DCD-SLOW N 28** είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με προϊόντα που περιέχουν ορυκτέλαια ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Βάλτε το προϊόν στον διανομέα όταν περιέχει περίπου το μισό του διαλύματος που προτίθεστε να παρασκευάσετε, η ανάδευση ευνοεί την ανάμιξη.

Κατά την παρασκευή του μείγματος πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Μπλόι των 30 kg

### ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ (*)	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
<b>Εφαρμογές αρδευτικής λίπανσης σε συγκεντρώσεις των διαλυμάτων 1-2 g/λίτρο (κιλά/κυβικό μέτρο) σε σωλήνα ή συστήματα στάγδην άρδευσης.</b>		
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.)	2-3 kg/1000 τμ (*)	Από την αρχή της ανάπτυξης του καρπού μέχρι πριν από την ωρίμανση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, ανθίδι, σέσκουλο, κ.λπ.)	3-4 kg/1000 τμ (*)	Από ενδιάμεσες φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Φρούτα	10-15 kg/1000 τμ	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι το τέλος της ωρίμανσης και μετά την συγκομιδή
Εσπεριδοειδή	10-13 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την συγκομιδή
Αμπέλι	10-12 kg/1000 τμ	Μετά το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης της ρώγας (ασθενικά αμπέλια)
Ακτινίδια	8-10 kg/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	15-20 kg/1000 τμ	Από την σκλήρυνση του πυρήνα μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	2-3 kg/1000 τμ (*)	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φυτώρια φρούτων	12-15 kg/1000 τμ	Από τα αρχικά στάδια μέχρι την παύση της ανάπτυξης των βλαστών (σύμφωνα με την ζωτικότητα)
Φυτώρια διακοσμητικών	2-4 kg/1000 τμ (*)	Από τα αρχικά στάδια μέχρι την παύση της ανάπτυξης των βλαστών (σύμφωνα με την ζωτικότητα)
Βιομηχανική ντομάτα	8-12 kg/1000 τμ	Μετά την μεταφύτευση μέχρι τα πρώτα στάδια
Καλαμπόκι	12-15 kg/1000 τμ	Από 6-8 φύλλα θηλυκό μέχρι την αρσενική ανθοφορία

### Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κ.λπ.)	0,8-1 kg/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των μυκητοκτόνων επεμβάσεων
Εαρινά δημητριακά (Καλαμπόκι, Σόργο, ρύζι κλπ)	1-1,2 kg/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των εντομοκτόνων επεμβάσεων (πυραλίδα κλπ)
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλιάνθος	0,3-0,5 lt/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα και θεραπείες
Ζωοτροφές (λειμώνες, κλπ.)	0,8-1 lt/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη.



Αζωτο (N) σύνολο		28%
από το οποίο Νιτρικό (N)	7%	
αζωτο Αμμωνιακό (N)	7%	
Αζωτο Ουρικό (N) Αζωτο	14%	
Με αναστολέα νιτροποίησης Δικυανοδιαμίδιο (DCD) 0,5% (Ισο με 2,25% του ανόργανου αζώτου (N) που μπορεί να νιτροποιηθεί)		

(\*) Δοσολογία για μεμονωμένη εφαρμογή. **Σημείωση** Για ειδικές καταστάσεις συμβουλευτείτε τον τεχνικό της SACOM

Σειρά Veramin:

Προϊόντα	Ειδικό βάρος	Έκφραση % (*)	Άζωτο (N) σύνολο (%)	Αμμωνιακό (N) Άζωτο (%)	Ουρικό (N) Άζωτο (%)	Ουρικό (N) Άζωτο (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό (%)	Οξείδιο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό (%)	Τριοξείδιο του θείου (SO <sub>3</sub> )	Βόριο(B) διαλυτό σε νερό (%)	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό (%)	Σίδηρος (Fe) DTPA χηλυτοποιημένος	Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό (%)	Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	
Veramin Power	1,2	B/B	10		10		5	5									
		B/O	11,7	-	11,7	-	5,9	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veramin Green Star	1,3	B/B											5	5	1		
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	6,4	1,3	-
Veramin Quality	1,4	B/B	3		3			30									
		B/O	4,2	-	4,2	-	-	41,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veramin Kaltop	1,4	B/B	8	1	7				4	10							
		B/O	11,3	1,4	9,9	-	-	-	5,6	14,1	-	-	-	-	-	-	-
Veramin Cu	1,2	B/B															10
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1
Veramin B	1,3	B/B										8					
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-
Verami Sea Algomar	1,2	B/B				10			6		12						
		B/O	-	-	-	12,3	-	-	7,4	-	14,8	-	-	-	-	-	-
Verami Ca	1,3	B/B								15,6							
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-

Σειρά Fyllon:

Προϊόντα	Ειδικό βάρος	Έκφραση % (*)	Άζωτο (N) σύνολο (%)	Οργανικό (N) Άζωτο (%)	Αμμωνιακό (N) Άζωτο (%)	Ουρικό (N) Άζωτο (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό (%)	Οξείδιο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) σύμπλοκο	Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	Ο.Ο. επί του συνόλου (%)
Fyllon PK	1,47	B/B					25	27					
		B/O	-	-	-	-	36,8	39,7	-	-	-	-	-
Fyllon K	1,4	B/B	3			3	30	20		6			
		B/O	4,2	-	-	4,2	42	28	-	8,4	-	-	-
Fyllon Ca	1,2	B/B	3	3			20			6			
		B/O	3,6	3,6	-	-	24	-	-	7,2	-	-	-
Fyllon Mg	1,1	B/B	3			3	20		6				
		B/O	3,3	-	-	3,3	22	-	6,6	-	-	-	-
Fyllon Cu	1,28	B/B	3	1,5	1,5							4	
		B/O	3,8	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	5,1	-
Fyllon 3.15	1,25	B/B	3		3		15						
		B/O	3,8	-	3,8	-	18,8	-	-	-	-	-	-
Fyllon Complex	1,52	B/B								15	12		
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	22,8	18,2	-	-
Fyllon Sprint	1,14	B/B											14
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16

(\*) % B/B αντιστοιχεί σε % Βάρος/Βάρος ενώ % B/O αντιστοιχεί σε % Βάρος/Όγκο

**Σειρά Twinspore:**

Προϊόν	Ειδικό βάρος	Έκφραση %	Άζωτο (N) σύνολο (%)	Οργανικό (N) Άζωτο (%)	Ουρικό (N) Άζωτο (%)	Οργανικό άζωτο (N)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) διαλυτός σε νερό (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) σύνολο (%)	Οξείδιο του καλίου (K <sub>2</sub> O) διαλυτό στο νερό (%)	Βόριο (B) διαλυτό σε νερό (%)	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό (%)	Σίδηρος (Fe) δεσμευμένος EDDHA (%)	Σίδηρος (Fe) δεσμευμένος με EDTA (%)	Σιδήρος (Fe) σύμπλοκο με LS (%)	Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό (%)	Μαγγάνιο (Mn) δεσμευμένο με EDTA (%)	Μαγγάνιο (Mn) σύμπλοκο με LS (%)	Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό (%)	Ψευδάργυρος (Zn) δεσμευμένος με EDTA	Ψευδάργυρος (Zn) υδατοδιαλυτός σύμπλοκο με LS (%)	Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό (%)	Χαλκός (Cu) σύμπλοκο με LS (%)	Οργανικός άνθρακας βιολογικής προέλευσης (%)	Οργανική ουσία (O.O.) (%)
Agru Twin	1,40	B/B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	3,2	6	-	4,8	-	-	-	-
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	5,6	-	4,48	8,40	-	6,72	-	-	-	-
Preven TWIN	1,20	B/B	15	1,5	13	0,5	-	-	5	-	0,02	0,02	0,02	-	0,02	0,02	-	0,02	0,02	-	-	-	-	-
		B/O	18,0	1,8	15,60	0,60	-	-	6,00	-	0,02	0,02	0,02	-	0,02	0,02	-	0,02	0,02	-	-	-	-	-
TWIN Control Grow	1,18	B/B	3	-	2	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		B/O	3,54	-	2,36	1,18	5,90	-	5,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,80	-
Iron TWIN Ferro	1	B/B	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	5,90	2,36	-	3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TWIN Leaf	1,20	B/B	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0,8	0,8	-	0,64	0,80	-	0,64	0,30	0,24	-	-
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	-	-	0,96	0,96	-	0,77	0,96	-	0,77	0,36	-	-	-
TWIN Antistress	1,30	B/B	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30	-
		B/O	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	39
TWIN Vitality	1,20	B/B	-	-	-	-	20	20	5	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		B/O	-	-	-	-	24	24	6	2,4	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
Rhizo TWIN Radicante	1,30	B/B	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30	-
		B/O	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	39
TWIN Balance Equilibrante	1,30	B/B	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30	-
		B/O	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	39
Hu - grow TWIN	1,14	B/B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,96

**Σειρά Growspore:**

GROWSPORE FL	1,22	-	-	-	-	-	-	-	0,50	1,5	1,0	1,2	0,80	1	0,80	0,80	0,25	0,2	0,25	0,2	-	-	30	-
		-	-	-	-	-	-	-	0,61	1,83	1,22	1,46	0,98	1,22	-	0,98	0,31	-	0,31	-	-	-	39	-
GROWSPORE RT	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	30
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,96	39

αντιστοιχία συγκέντρωσης σε % βάρος/βάρος (B/B) και % βάρος/όγκο (B/O)

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με τεχνικά και εμπορικά θέματα, ή για να γνωρίσετε τον τοπικό αντιπρόσωπο μας, επικοινωνήστε μαζί μας στην ακόλουθη διεύθυνση:



## Comerco Agrotechnology ΙΚΕ

Πανεπιστημίου 44  
10679 ΑΘΗΝΑ

Τηλέφωνο +30 210 3612754  
Φαξ +30 210 6517214

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

email: [comerco@otenet.gr](mailto:comerco@otenet.gr)

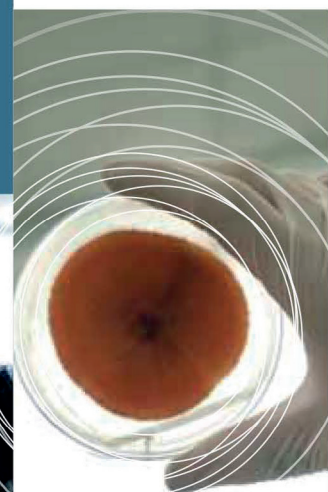




**Ο ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΜΑΣ ΤΟΠΟΣ**  
Ο ιστότοπος μας έχει σχεδιαστεί  
για τις ανάγκες των  
πελατών μας:

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

Ο διαδικτυακός τόπος microspore  
προσφέρει πληροφορίες σχετικά  
με τα προϊόντα μας, ενημερώνεται  
συνεχώς και παρέχει τεχνικές  
συμβουλές και ειδήσεις σχετικά με  
την εταιρεία και τους πελάτες της.



**microspore**  
Green Biotechnology

**Microspore - Κατάλογος προϊόντων**

© Πνευματικά δικαιώματα - **Comerco Agrotechnology**  
Με  
επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Όλα τα δικαιώματα στα περιεχόμενα του καταλόγου περιορίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η ολική ή μερική αναπαραγωγή, δημοσίευση και διανομή του υλικού που περιέχεται σε αυτόν τον κατάλογο (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, αλλά όχι περιοριστικά, κειμένων, εικόνων, γραφικών) απαγορεύεται ρητά χωρίς την άδεια της **Comerco Agrotechnology**



COMERCO