

microspore
Green Biotechnology

sacom

MICROSPORE

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

Χάρη στις έρευνές μας, δημιουργήσαμε και διαλέξαμε «έξυπνα μικρόβια», που βρίσκονται στην βάση των διαλυμάτων biotech.

Η Sacom Microspore παράγει και διανέμει διάφορες σειρές βιολογικών και φυσικών λιπασμάτων, λιπάσματα οργανικής βάσης, υδρολυόμενα λιπάσματα και αργής αποδέσμευσης.

Η έδρα της Microspore βρίσκεται στο Λαρίνο της Ιταλίας και στην Αθήνα και έχει διεθνή παρουσία μέσω των διανομέων και των πελατών της.

Η εταιρία είναι εισηγμένη στο AIM του Ιταλικού χρηματιστηρίου και συνεργάζεται με την ASSOBIOTEC (Εθνική Ένωση για την ανάπτυξη της Βιοτεχνολογίας).

Η Microspore είναι ένας από τους πιο μεγάλους παραγωγούς φυσικών και βιολογικών λιπασμάτων στην Ιταλία με προϊόντα που είναι διαθέσιμα σε όλο τον κόσμο.

Η εταιρία μας παράγει και διανέμει μια μεγάλη ποικιλία οργανικών λιπασμάτων σε υγρή και κοκκώδη μορφή.

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

MICROSPORE ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Από το 2012 ιδρύθηκε η Ελληνική θυγατρική,

SacomHellas microsporeHellas

με σκοπό να φέρει 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 μπορέσουμε να επιτύχουμε την παγκόσμια αποστολή μας.

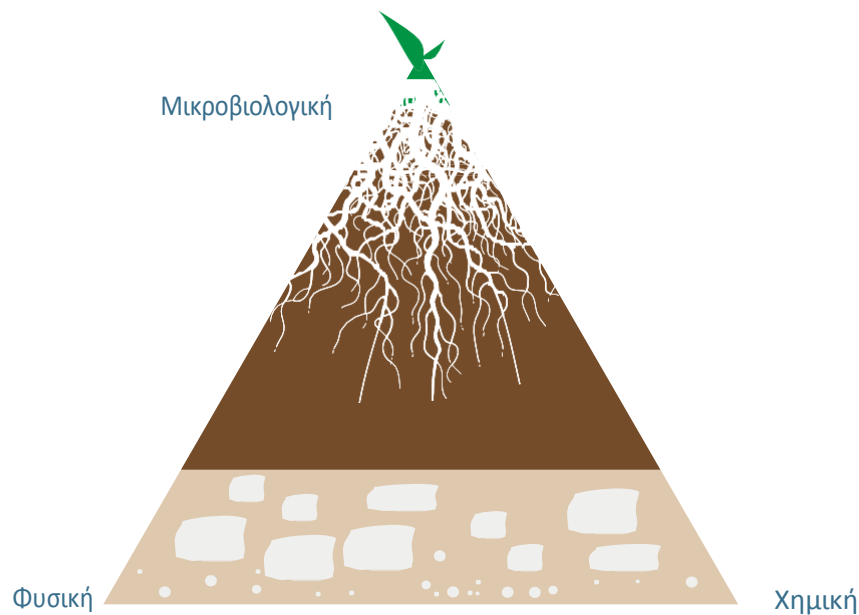
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Ο τομέας έρευνας και ανάπτυξης διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην εταιρική στρατηγική. Η Microspore 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), που διαθέτει μια ομάδα που λειτουργεί στο εργαστήριο μας. 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 μυκόριζων. 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 ερευνών 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 βιοτικές και αβιοτικές 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

Microtech Complex Activator

Το Microtech Complex Activator, αντιπροσωπεύει ένα σύμπλεγμα με υψηλή συγκέντρωση μικροβίων 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 μικρο-οργανισμούς 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.

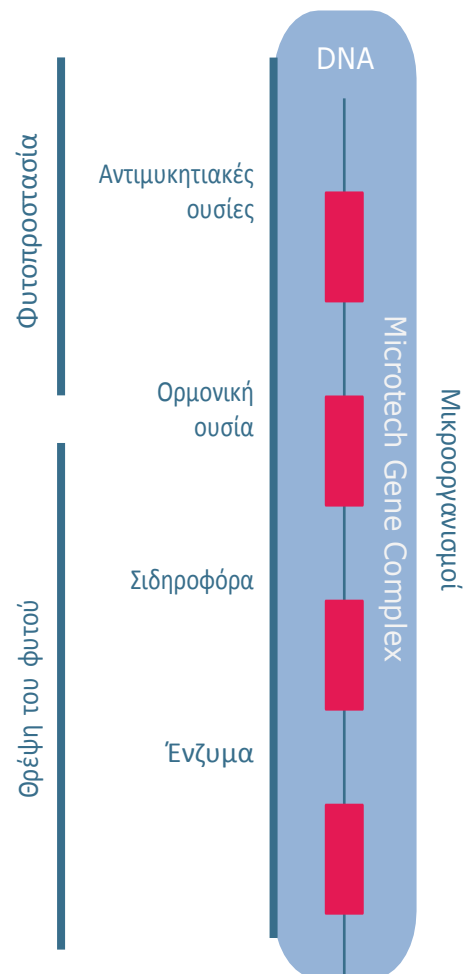
Τα PGPR τονώνουν την ανάπτυξη των φυτών με τη δημιουργία στη ριζόσφαιρα (το τμήμα του εδάφους που βρίσκεται πλησιέστερα προς τις ρίζες), βέλτιστες συνθήκες (όπως η ουδετεροποίηση του pH), έτσι ώστε το φυτό να αφομοιώνει πιο γρήγορα όλα τα θρεπτικά συστατικά τα οποία χρειάζεται. Μερικά από αυτά, είναι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

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

Σαν ένα βιολογικό
εργοστάσιο



Microtech TX



Ο ενεργοποιητής Microtech TX είναι ένα σύμπλεγμα μικροοργανισμών που ενεργοποιείται με ένα ειδικό οργανικό υλικό, και έχει μια ιδιαίτερα αποτελεσματική δράση σαν ανταγωνιστικό πολλών φυτοπαθογόνων μυκήτων με διάφορους τρόπους:

- με ταχύ αποικισμό της ριζόσφαιρας ανταγωνιζόμενοι τους παθογόνους μύκητες για τον χώρο και τα θρεπτικά συστατικά περιορίζουν την ανάπτυξη τους·
- παραγωγή χιτινολυτικών ενζύμων που επιτρέπουν στο σύμπλεγμα Microtech TX να διεισδύσει στον ξενιστή: με τον τρόπο αυτό, το παθογόνο θα χρησιμοποιηθεί ως πηγή διατροφής·
- παραγωγή μυκητοστατικών ουσιών που εμποδίζουν την ανάπτυξη των παθογόνων, περιορίζοντας την πιθανότητα μόλυνσης·
- διέγερση της ανάπτυξης των φυτών, με την αύξηση της παραγωγής φύλλων, ριζών και βλαστών, και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στην απορρόφηση των μεταλλικών αλάτων, τόσο μακρο- όσο και μικρο-στοιχείων.

Αυτό το ειδικό σύμπλεγμα μικροβίων του εδάφους, χάρη στην παραγωγή τοξικών μεταβολιτών, ασκεί ισχυρή ανταγωνιστική δράση έναντι σε διάφορα παθογόνα του εδάφους. Μπορούν επίσης να αναγνωρίσει και να εξουδετερώσει ανθεκτικές μορφές αντίστασης παθογόνων οργανισμών, όπως η *Sclerotinia*.

Microtech SX

Το σύμπλεγμα ενεργοποιητή Microtech SX αποτελείται από μία ομάδα μικροοργανισμών με χαρακτηριστικά ενδιάμεσα μεταξύ μυκήτων και βακτηρίων που έχουν συνεργική δράση η οποία επιφέρει μεγαλύτερη ανάπτυξη στις ριζών των φυτών. Η προώθηση της ανάπτυξης, πραγματοποιείται μέσω διαφορετικών διαδικασιών: μια από τις πιο σημαντικές, είναι η απελευθέρωση ουσιών όμοιων με ορμόνες που διεγείρουν την εξάπλωση, πολλαπλασιασμό και την ανάπτυξη των κυττάρων της ρίζας στην ριζόσφαιρα. Αυτός ο ενεργοποιητής διεγείρει την παραγωγή πολλών χρήσιμων φυτικών ουσιών, όπως οι σιδηροφόρες (οργανικές ουσίες που δεσμεύουν σίδηρο), ιχνοστοιχεία, βιταμίνες, αμινοξέα και οργανικά οξέα. Επιπλέον, μελέτες έχουν δείξει ότι οι μικροοργανισμοί αυτοί προωθούν την ανάπτυξη των φυτών με την παραγωγή αντιβιοτικών ουσιών (στρεπτομυκίνη) που ελέγχουν πολλούς παθογόνους μύκητες του ριζικού συστήματος (*Pyrenocheta lycopersici*, *Fusarium oxysporum*, *Pythium ultimum*, *Verticillium dahliae*, *Phytophthora capsici*, κ.λπ.). Η ανταγωνιστική δράση απέναντι στα φυτοπαθογόνα δεν γίνεται μόνο μέσω άμεσου μηχανισμού, αλλά πραγματοποιείται επίσης χάρη στην κατάληψη του χώρου και τον ανταγωνισμό για τα θρεπτικά συστατικά.

Ο ΔΙΚΟΣ ΜΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ

Microtech SBX

Το γένος Microtech SBX ανήκει στην ομάδα των PGPR και περιλαμβάνει είδη των ωφέλιμων βακτηρίων που απομονώθηκαν από τη ριζόσφαιρα με πολλές ευεργετικές δραστηριότητες. Πολλές μελέτες έχουν καταδείξει ότι αυτά τα βακτήρια βοηθούν τα φυτά να ξεπεράσουν τις καταπονήσεις που προκαλούνται από διάφορους παθογόνους μύκητες, τόσο του φυλλώματος του φυτού (*Alternaria*, *Botrytis*, *Ωίδιο*, *Bremia* και της ομάδας των *Peronosporaceae*, *Moniliaceae*) όσο και του ριζικού συστήματος (*Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* και *Sclerotinia*).

Η δραστηριότητα αυτή πραγματοποιείται μέσω διαφόρων μηχανισμών, όπως: παραγωγή ειδικών ενζύμων αποδόμησης (χυτινολυτικά, γλυτενολυτικά και πρωτεολυτικά) που τα βακτήρια εκκρίνουν όταν έρχονται σε επαφή με το μύκητα, τόνωση της αυτοάμυνας του φυτού, ανταγωνισμός για τον χώρο και τα θρεπτικά συστατικά με τους παθογόνους παράγοντες. Επιπλέον, τα είδη του γένους Microtech SBX ευνοούν και προωθούν την ανάπτυξη των φυτών χάρη στην παραγωγή φυτοορμονών και ουσιών με φυτοορμονική δράση.

Microtech PX

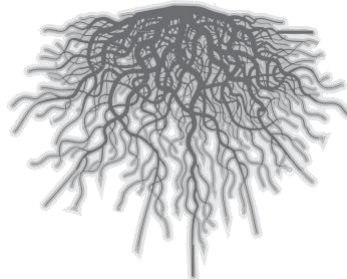
Το Microtech PX είναι ένας ενεργοποιητής με υψηλή συγκέντρωση μικροβίων πολλαπλών ρόλων που ασκούν ανταγωνιστική δραστηριότητα κατά των νηματωδών.

Η δράση βιοελέγχου των νηματωδών συνδέεται με την παραγωγή δακτυλιοειδών δομών που διογκώνονται όταν ένα νηματώδες περνά από μέσα τους, και το εγκλωβίζουν. Το νηματώδες στην συνέχεια διασπάται από ένα ένζυμο και χρησιμοποιείται από τον μύκητα ως τροφή. Το Microtech PX μπορεί να αποτελέσει ένα πολύτιμο εργαλείο για τον βιολογικό έλεγχο των παθογόνων νηματωδών του γένους *Meloidogyne* και *Heterodera*. Ορισμένες δοκιμές έχουν δείξει ότι η χρήση αυτών των μυκήτων, σε εδάφη που είχαν υποστεί αποστείρωση (με χημικές ουσίες, με ηλιοαπολύμανση, ή με ατμό), έχει διατηρήσει ένα επίπεδο νηματωδών κάτω από το όριο ζημίας για περισσότερα χρόνια από ότι στις περιπτώσεις εδαφών όπου αυτοί οι μύκητες δεν ήταν παρόντες, αυτό οφείλεται στην πλήρωση του λεγόμενου «βιολογικού κενού».

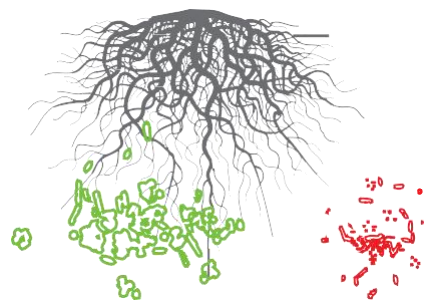
Microtech MX

Το Microtech MX είναι ένα μίγμα από παθογόνους μύκητες, που διεισδύουν στο έντομο ξενιστή μέσω του εξωσκελετού μετά την παραγωγή των χυτινολυτικών ενζύμων. Όταν ο μύκητας βρεθεί στο εσωτερικό του ξενιστή αναπτύσσεται και τρέφεται από αυτόν, οδηγώντας τον στον θάνατο. Τα προσβληθέντα έντομα που δεν πεθαίνουν έχουν περιορισμένη κινητικότητα και δεν είναι σε θέση να τραφούν, επίσης αποτελούν πηγή μόλυνσης για τα υπόλοιπα έντομα.

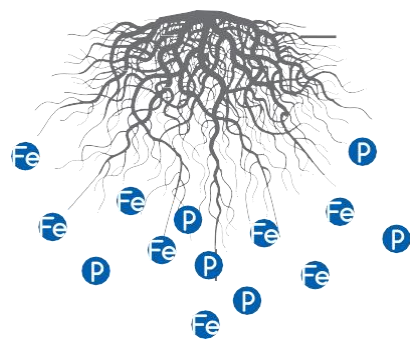
Αύξηση της μάζας του ριζικού συστήματος



Καταστολή παθογόνων



Αύξηση της απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών



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 ποώδεις 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 ηλιανθος), 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 εξερευνήσει 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· μεγαλύτερη και πιο ομοιόμορφη παραγωγή· 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 αυτοάμυνα 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 παθογόνων ειδών μυκήτων.

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

Το **Trichoderma**, τριχόδερμα είναι ένας μύκητας με ισχυρή δράση κατά πολλών παθογόνων μυκήτων και ενεργεί με διάφορους τρόπους:

- με ταχύ αποικισμό της ριζόσφαιρας, ανταγωνιζόμενο

τους παθογόνους μύκητες για τον χώρο και τα θρεπτικά συστατικά περιορίζουν την ανάπτυξη τους·

- παραγωγή χιτινών, ενζύμων που επιτρέπουν στο τριχόδερμα να διεισδύσει στον ξενιστή· με τον τρόπο αυτό, το παθογόνο θα χρησιμοποιηθεί ως πηγή διατροφής·

- παραγωγή μυκητοστατικών ουσιών που εμποδίζουν την ανάπτυξη των παθογόνων, περιορίζοντας την πιθανότητα μόλυνσης·

- διέγερση της ανάπτυξης των φυτών, με την αύξηση της παραγωγής φύλλων ριζών και βλαστών, και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στην απορρόφηση των μεταλλικών αλάτων, τόσο μακρο- και μικρο-στοιχείων.

Ο μύκητας **Clonostachys** συμπεριφέρεται ως σαπρόφυτο στο έδαφος και χαρακτηρίζεται από μια ιδιαίτερη σπειροειδή ανάπτυξη. Αυτός ο μύκητας, χάρη στην παραγωγή τοξικών μεταβολιτών, έχει μια καλή ανταγωνιστική δραστηριότητα έναντι διαφόρων εδαφογενών παθογόνων. Είναι επίσης σε θέση να εισβάλει και να καταστρέψει τις μορφές αντίστασης των παθογόνων, όπως τα σκληρώτια.

Ο **Streptomyces** ανήκει στην ομάδα των ακτινομυκήτων, μικροοργανισμών με χαρακτηριστικά ενδιάμεσα μεταξύ των μυκήτων και των βακτηρίων. Εκείνα που ανήκουν σε αυτό το είδος βρίσκονται συνήθως σε φυσικά υποστρώματα και εδάφη και παράγουν πολλές ουσίες χρήσιμες για τα φυτά, όπως σιδηροφόρα (οργανικές ουσίες που μπορούν να δεσμεύσουν σίδηρο), ιχνοστοιχεία, βιταμίνες, αμινοξέα και οργανικά οξέα. Η παραγωγή αυτών των ουσιών προάγει άμεσα την ανάπτυξη των φυτών.

Ορισμένες μελέτες έχουν επίσης δείξει ότι ορισμένα είδη *Streptomyces* χαρακτηρίζονται από την ικανότητα να παράγουν ουσίες με αντιβιοτική δράση (στρεπτομυκίνη), που επιδρούν στον έλεγχο πολλών παθογόνων μυκήτων του ριζικού συστήματος των φυτών της (*Pyrenocheta lycopersici*, *Fusarium oxysporum*, *Pythium ultimum*, *Verticillium dahliae*, *Phytophthora capsici*, κλπ).

Η δραστηριότητα ανταγωνισμού έναντι των φυτοπαθογόνων δεν γίνεται μόνο μέσω άμεσου μηχανισμού, αλλά πραγματοποιείται επίσης χάρη στην κατάληψη του χώρου και τον ανταγωνισμό για τα θρεπτικά συστατικά.

Τα είδη του γένους **Pseudomonas** είναι βακτήρια του εδάφους και ανήκουν στην ομάδα των PGPR (Ριζοβακτήρια προωθητικά φυτικής ανάπτυξης). Η δράση για την προώθηση της ανάπτυξης πραγματοποιείται μέσω διαφόρων μηχανισμών· μεταξύ των πιο σημαντικών: η απελευθέρωση στην ριζόσφαιρα ουσιών παρόμοιων με ορμόνες που διεγείρουν τον πολλαπλασιασμό, τη επέκταση και την ανάπτυξη των ριζικών κυττάρων. Όπως το *Streptomyces*, το *Pseudomonas* είναι σε θέση να δεσμεύσει σίδηρο και άλλα ιχνοστοιχεία, χάρη στην παραγωγή οργανικών οξέων που ονομάζονται σιδηροφόρα.

Διάφορες μελέτες έχουν δείξει ότι η συνεργιστική δράση αυτών των μικροοργανισμών έχει ως αποτέλεσμα την μεγαλύτερη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των φυτών. Φυτά με καλά διαμορφωμένες ρίζες είναι σε θέση να αξιοποιήσουν πιο αποτελεσματικά το νερό και θρεπτικά συστατικά.

Το γένος **Bacillus** ανήκει στην ομάδα των PGPR και περιλαμβάνει τα είδη των ωφέλιμων βακτηρίων που απομονώθηκαν από τη ριζόσφαιρα. Πολλές μελέτες έχουν τονίσει ότι αυτά τα βακτήρια βοηθούν τα φυτά να ξεπεράσουν τις καταπονήσεις που προκαλούνται από διάφορους παθογόνους μύκητες, τόσο του υπέργειου μέρους του φυτού (*Alternaria*, *Botrytis*, Ωίδιο, *Bremia* και της ομάδας των *Peronosporaceae*, *Moniliaceae*) όσο και του ριζικού συστήματος (*Phyitium*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* και *Sclerotinia*).

Η δραστηριότητα αυτή διεξάγεται μέσω διαφόρων μηχανισμών, όπως: παραγωγή ειδικών ενζύμων αποικοδόμησης (χιτινάσες, γλυκανάσες και πρωτεάσες) που τα βακτήρια εκκρίνουν όταν έρχονται σε επαφή με το μύκητα· τόνωση της αυτοάμυνας του φυτού· ανταγωνισμός για τον χώρο και τα θρεπτικά συστατικά με τους παθογόνους παράγοντες. Επιπλέον, τα είδη του γένους *Bacillus* ευνοούν την ανάπτυξη των φυτών χάρη στην παραγωγή φυτοορμονών και ουσιών με φυτοορμονική δράση. Άλλες δραστηριότητες που σχετίζονται με την προώθηση της ανάπτυξης των φυτών, που μπορούν να αποδοθούν σε αυτό το είδος, είναι οι εξής: παραγωγή φυτικών ορμονών και ουσιών με φυτοορμονική δράση· παραγωγή οργανικών ουσιών που ονομάζονται «σιδηροφόρες» που ευνοούν την απορρόφηση του σιδήρου και άλλων ιχνοστοιχείων από τα φυτά· παραγωγή οργανικών οξέων που διαλύουν τα άλατα του φωσφόρου που διαφορετικά τα φυτά δεν θα μπορούσαν να τα χρησιμοποιήσουν.

Το **Pochonia** είναι ένας υφομύκητας παράσιτο των αυγών των νηματωδών. Η ανταγωνιστική του δραστηριότητα συνδέεται με την παραγωγή ενζύμων, χιτινάσες και πρωτεάσες, τα οποία αποικοδομούν τις κυτταρικές δομές των νηματωδών, ιδίως των αυγών και των θηλυκών σε νεανικό στάδιο.

Το **Arthrobotrys** είναι ένας παρασιτικός μύκητας των νηματωδών. Η δράση βιοελέγχου των νηματωδών συνδέεται με την παραγωγή δακτυλιοειδών δομών που διογκώνονται όταν ένα νηματώδες περνά από μέσα τους, και το εγκλωβίζουν. Το νηματώδες στην συνέχεια αποικοδομείται από ένα ένζυμο και χρησιμοποιείται από τον μύκητα ως τροφή.

Ένα μείγμα *Pochonia* και *Arthrobotrys* μπορεί να είναι ένα αξιόπιστο εργαλείο για τη βιολογική καταπολέμηση των φυτοπαθογόνων νηματωδών του γένους *Meloidogyne* και *Heterodera*.

Ορισμένες δοκιμές έχουν δείξει ότι η χρήση αυτών των μυκήτων, σε εδάφη που είχαν υποστεί αποστείρωση (χημικές ουσίες, ηλιοαπολύμανση, ατμού), έχει διατηρήσει το έδαφος με ένα επίπεδο νηματωδών κάτω από το όριο ζημίας για περισσότερα χρόνια από τις περιπτώσεις όπου αυτοί οι μύκητες δεν ήταν παρόντες, λόγω της πληρώσεως του λεγόμενου «βιολογικού κενού».

Τα **Beauveria** και **Metarhizium** είναι δύο εντομοπαρασιτικοί μύκητες. Διεισδύουν στο έντομο ξενιστή μέσω του εξωσκελετού χάρη στην παραγωγή ενζύμων, χιτινάσες. Αφού ο μύκητας είναι μέσα στον ξενιστή αναπτύσσεται και τρέφεται από αυτόν, με αποτέλεσμα τον θάνατό του. Τα μολυσμένα έντομα που δεν πεθαίνουν περιορίζονται στις κινήσεις τους και δεν μπορούν να τραφούν, επιπλέον είναι πηγή μόλυνσης για άλλα έντομα.

Προϊόντα

14 - 23

Greenspore

Sublic

Clonotri

Strepe

Pochar

Metab

Micoseeds MB

Micoseeds Plus

NutryAction



24 - 35

Twinspore

AgruTwin

PrevenTwin

Twin Control Grow

Iron Twin **Ferro**

Twin Leaf

Twin Antistress

Twin Vitality

RhizoTwin **Radicante**

Twin Balance **Requibrante**

Hu-grow Twin



36 - 39

Growspore

Growspore RT

Growspore LF



40 - 45

Dualspore

Dualspore 9.25

N-Slow 38

Dualspore12.8.16

NutriRHIZ

46 - 52

Nutrispore

Nutrispore 30.10.10

Nutrispore 20.20.20

Nutrispore 12.48.8

Nutrispore 15.10.30

Nutrispore 8.24.24

54 - 63

Veramin

Veramin Power

Veramin Green Star

Veramin Quality

Veramin Kaltop

Veramin Cu

Veramin B

Veramin Sea **Algomar**

Veramin Ca



Προϊόντα

Fitosacom PK	Fyllon PK
Fitosacom K	Fyllon K
Fitosacom Ca	Fyllon Ca
Fitosacom Mg	Fyllon Mg
Fitosacom Cu	Fyllon Cu
	Fyllon 3-15
Lignicomplex Ca	Fyllon Complex
Algoman	Fyllon Sea
Alga BLK	Fyllon BLK
Sacomsprint	Fyllon Sprint

Fyllon

64 - 75

Fitosacom



Nutrifine NPK 24.5.16 + HU GROW
Nutrifine NPK 20.20.20 + HU GROW
Nutrifine NPK 12.48.8 + HU GROW
Nutrifine NPK 15.10.30+2MgO+HU GROW
Cristaland NPK 30.10.10+2MgO
Cristaland NPK 12.35.6+2MgO
Cristaland NPK 20.20.20 std
Cristaland NP 15.50+2MgO
Cristaland NK 10.40+2MgO
Cristaland NPK 9.18.27+2MgO
Cristaland NPK 8.24.24
Cristaland NPK 15.5.30
Agrumi Fert-leaf 29 M Citrus
Matur NK 4.58
Micro-Leaf
Micro-Fert Combi
Fert-leaf 65M
Fert-leaf 51M
Fert-leaf 60M
Fert-leaf 69M
Fert-leaf 47M

Waterpower

76 - 79



Quick A3
Silit 30 m

Adjuvants

80 - 83

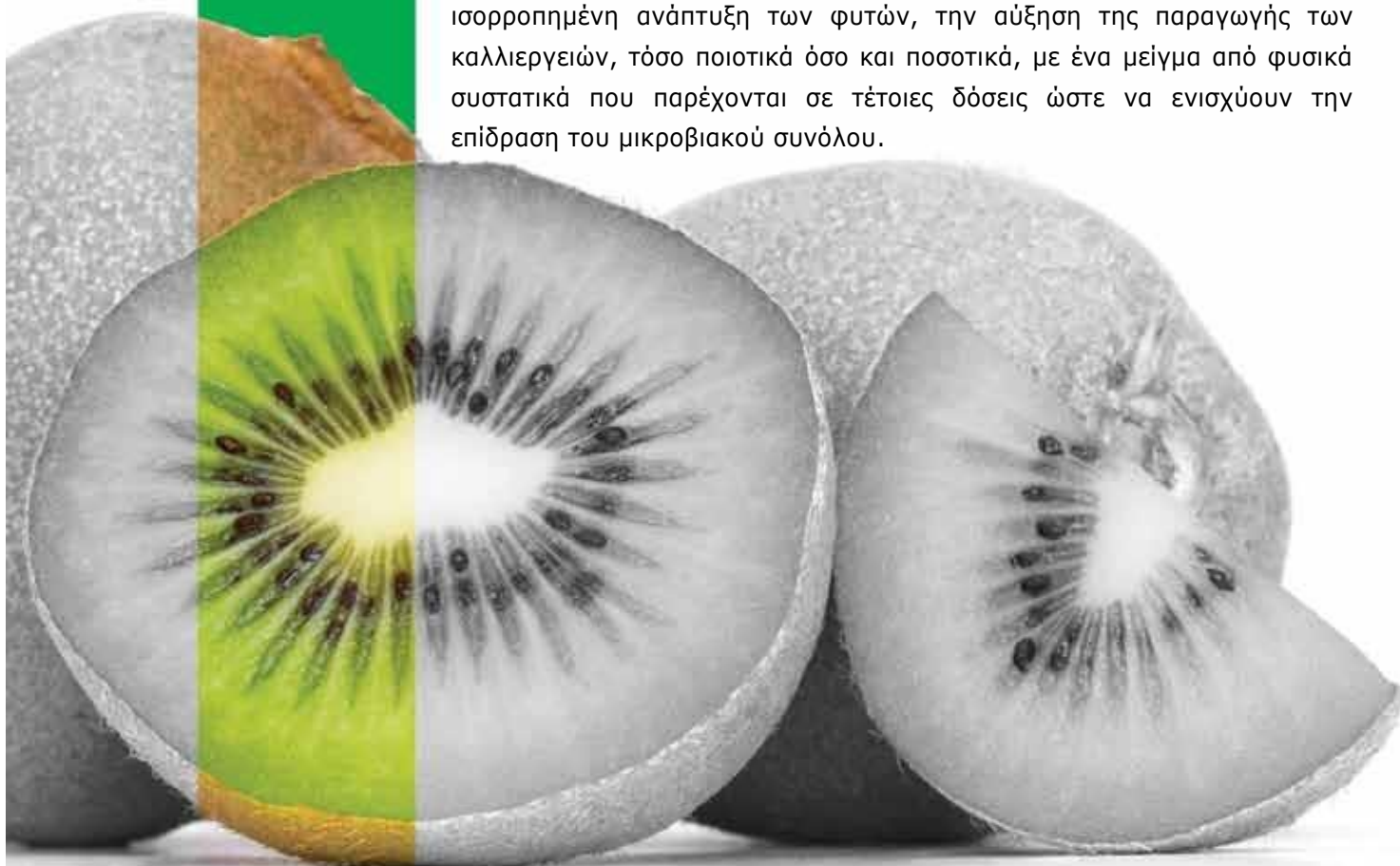
Greenspore

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 μυκορριζες, 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 ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το SUBLIC είναι ένα προϊόν που αναπτύχθηκε για την αποκατάσταση της ισορροπίας της μικροχλωρίδας του φυλλώματος για αντιμετώπιση θερμικής, υδατικής καταπόνησης ή της καταπόνησης λόγω παρουσίας μικροοργανισμών· 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, συμπεριλαμβανομένων των προσβολών από *Botrytis sp.*, *όξινη σήψη*, *Erwinia amylovora*, *Rhizoctonia sp.*, *Colletotrichum sp.*, *Sclerotinia sp.*, *Phomopsis sp.*

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.



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ 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 υγεία των φυτών, προλαμβάνοντας φαινόμενα καταπονήσεων από δύσκολες συνθήκες του εδάφους ή την παρουσία διαφόρων παθογόνων (όπως τα *Armillaria*, *Fusarium spp.*, *Phytophthora*, *Pythium spp.*, *Pyrenochaeta*, *Rhizoctonia spp.*, *Sclerotinia spp.*, *Rosellinia*, *Verticillium*.)

Το CLONOTRI ευνοεί την ενεργή διάσπαση των καταλοιπών 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 εν δυνάμει επιβλαβών 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) (*)	Κυψελίδες πριν από τη μεταφύτευση: ραντίστε με ψεκαστήρα επιφανειακά τις κυψελίδες ποτίζοντας 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 επεμβάσεις 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 κατανεμημένα 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 διανεμίσετε 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 (+ 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
Χλοστάπητες	0,4 l/1000 τμ (+Nutryaction 2 l/1000 τμ) (*)	Μετά τη σπορά εκτελέσετε μια υδρολίπανση με επαρκή όγκο (τουλάχιστον 5 mm)

Σημείωση: (*) Το σκεύασμα πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν τη χρήση με κατάλληλη ανάμιξη με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί για τουλάχιστον 3 ώρες, κατά προτίμηση 8-10 ώρες.

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



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το STREPSE είναι μία καινοτόμα υγρή σύνθεση που περιέχει Microstym και Microtech SX φυσικούς μύκητες, δηλαδή φυσικούς μικροοργανισμούς που συνεισφέρουν αποτελεσματικά στην ανάπτυξη και την υγεία 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 άμυνας του φυτού κατά των καταπονήσεων και λόγω παρουσίας παθογόνων (ιδίως μυκήτων).

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 χλοοταπήτων.	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 πριν τη χρήση με κατάλληλη ανάμειξη με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί για τουλάχιστον 3 ώρες, κατά προτίμηση 8-10 ώρες.

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



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το POCHAR είναι μία καινοτόμα υγρή σύνθεση που περιέχει Microstym και Microtech PX φυσικούς μύκητες που συμβάλλουν αποτελεσματικά στον έλεγχο των καταπονήσεων που οφείλονται σε προσβολές παθογόνων στο ριζικό σύστημα (όπως για παράδειγμα οι νηματώδεις). Το Microstym που περιέχει το POCHAR LG βοηθά το φυτό να αντιμετωπίσει τις καταπονήσεις του ριζικού συστήματος και στην περίπτωση παρουσίας νηματωδών που εκκρίνουν μελίτωμα όπως: *Meloidongyne spp.* *Heterodera spp.* *Tylenchulis semipenetrans*, κ.λπ.

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 υδρολίπανσεις 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 υδρολίπανσεις 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 σπορά 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) (*)	Εμβάπτιση ριζικού συστήματος
	Φυτώρια σε υπαίθριες καλλιέργειες	Μετά από ενεργοποίηση με Nutryaction (βλέπε σημείωση) συνεχίστε με κανονικές υδρολίπανσεις 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 ανάμιξη με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί για τουλάχιστον 3 ώρες, κατά προτίμηση 8-10.

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



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **ΜΕΤΑΒ** είναι ένα καινοτόμο υγρό σκεύασμα που περιέχει καινοτόμες Microstym και Mircrotech MX. Οι μικροοργανισμοί που περιέχει το **ΜΕΤΑΒ** 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 με λίγο νερό. Ανακατέψτε και αφήστε να ενεργοποιηθεί για τουλάχιστον 3 ώρες, κατά προτίμηση 8-10.

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



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το MICOSEEDS MB είναι ένα προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για νεαρά φυτά και τον σπόρο. Εκτός από το Microstym που εγγυάται 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 τις καταπονήσεις που σχετίζονται με την χειρσαίων εντόμων επιβλαβών για τις καλλιέργειες.

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.).	5-10 κιλά / κυβικό μέτρο (πραγματικός όγκος αναπτυχθέντος)	Ανακατέψτε ομοιόμορφα με το υπόστρωμα πριν από τη χρήση. Βέλτιστο pH 6-8
Καλαμπόκι, Σόργο, Ηλιάνθος, Σόγια, κλπ	1-2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη
Λαχανικά στο χωράφι (ντομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, μάραθο, κρεμμύδι, μαρούλι, πεπόνι, σπανάκι, κ.λπ.)	1-2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά ή κατά τη μεταφύτευση με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη
Λαχανικά σε θερμοκήπιο	2 g/φυτό (2-5 kg/1.000 τμ)	Τοπικά κοντά στις ρίζες
Χλοοτάπητες	5-10 kg/1000 τμ	Προ σποράς καταλείψτε ομοιόμορφα πριν από την τελειοποίηση του σπορείου

ΣΥΝΘΕΣΗ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microstym	100 σπόρια/ gr
Microtech MX	10 ⁷ CFU/gr
Microtech TX	10 ³ CFU/gr
PGPR	10 ³ 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 ³

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



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

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 σε παθογόνους οργανισμούς λόγω του ανταγωνισμού για την εξεύρεση χώρου και θρεπτικών ουσιών, αυξάνοντας θετικά την ποιότητα και την ποσότητα της παραγωγής. Το MICOSEEDS PLUS συνίσταται από ένα εμβόλιο με βάση 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.).	5-10 κιλά / κυβικό μέτρο (πραγματικός όγκος)	Ανακατέψτε ομοιόμορφα με το υπόστρωμα πριν από τη χρήση. Βέλτιστο pH 6-8
Σιτάρι, κριθάρι, κλπ	0,8-1 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά απευθείας στη χοάνη
Καλαμπόκι, Σόργο, Ηλίανθος, Σόγια, κλπ	1-2 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη
Λαχανικά στο χωράφι (ντομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, μάραθο, κρεμμύδι, μαρούλι, πεπόνι, σπανάκι, κ.λπ.)	1-3 kg/1000 τμ	Εντοπισμός στη σπορά ή κατά τη μεταφύτευση με λιπασματοδιανομέα ή απευθείας στη χοάνη
Λαχανικά σε θερμοκήπιο	2 g/φυτό (2-5 kg/1.000)	Τοπικά κοντά στις ρίζες
Οπωροφόρα, αμπέλια, καλλωπιστικά δένδρα	2-3 kg/1000τμ (1-2 kg/φυτό)	Εντοπίστε με μηχανικό λιπασματοδιανομέα ή χειροκίνητα κατά τη μεταφύτευση
Χλοοτάπητες	5-10 kg/1000 τμ	Προ σποράς. Κατανείμει ομοιόμορφα πριν από την τελειοποίηση του σπορείου

ΣΥΝΘΕΣΗ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microstym	100 σπόρια/gr
Microtech TX	10 ⁷ CFU/gr
PGPR	10 ⁷ 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 ³

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



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΥΓΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΑΖΩΤΟΥ - 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 έχει 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, διεγείρει την ανάπτυξη.

Το NUTRYACTION χρησιμοποιείται καλύτερα σε συνδυασμό με όλα τα προϊόντα που βασίζονται σε μικροοργανισμούς (Γραμμή 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 βιολογικών καταπονήσεων και λειτουργεί ως τόνωση της ανάπτυξης της ρίζας και του φυλλώματος.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
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.
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.



Χρήση του
Nutryaction
με προϊόντα
Greenspore



Αναμειξτε



Ανακινήστε

Χρόνος
ενεργοποίησης
10 ώρες



3 ώρες



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην καταψύχετε. Τα προϊόντα της σειράς Greenspore διατηρούνται για τουλάχιστον πέντε 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.

Twinspore

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

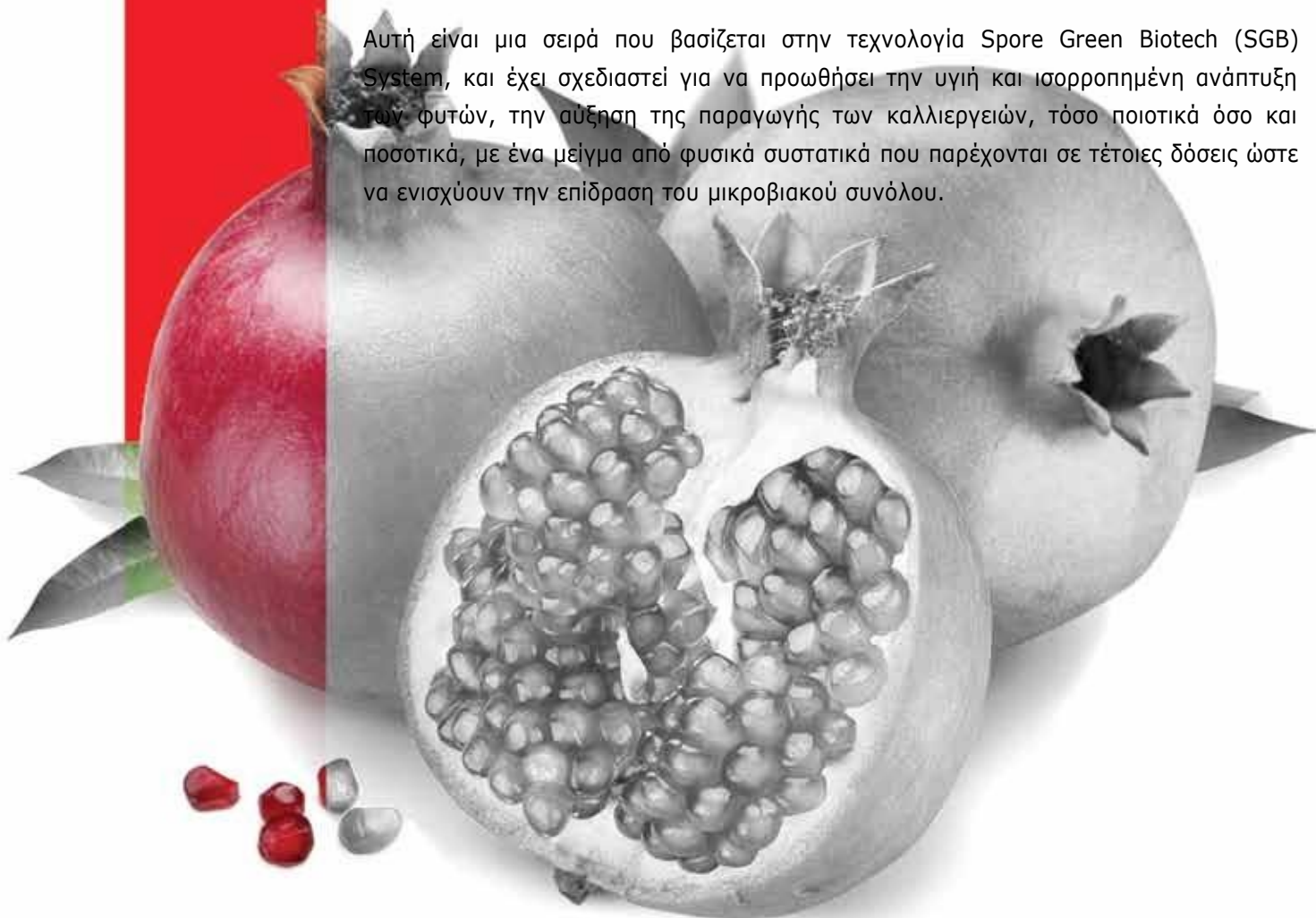
Πολύ συχνά παραβλέπεται το γεγονός ότι οι καταπονήσεις στις οποίες υπόκεινται τα φυτά μπορούν να αποτελέσουν αποφασιστικό παράγοντα για τη μείωση τόσο της απόδοσης όσο και της ποιότητας, καθώς και την αποτελεσματικότητα απορρόφησης των θρεπτικών ουσιών από το έδαφος ή εκείνων που παρέχονται με την λίπανση.

Σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ως αποτέλεσμα των παρασίτων, 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 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.



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 βιοτικούς και 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,	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τον εαρινό βλαστικό κύκλο μέχρι αρχή σχηματισμού καρπών
Εσπεριδοειδή	100-150 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τον καρπό
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,	0,2-0,25l/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη
Διακοσμητικά δενδρώδεις καλλιέργειες	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 συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.



PrevenTWIN

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 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 βιοτικούς και 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.

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Συνολικό (N)	15%
Άζωτο: Άζωτο (N)	0,5%
οργανικό: Άζωτο	1,5%
Αμμωνιακό (N):	13%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ 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.	



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Twin-Pack των 5l

TWIN Control Grow

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΝΡΚ εναιώρημα χαμηλής περιεκτικότητα σε χλώριο. Εμβόλιο από μικροβιακά οργανικά βελτιωτικά 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 *Rochonia* 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 *Rochonia* sp. και *Arthrobotrys* sp. που συνδυάζονται με την οργανική βάση, επιτρέπει την υπέρβαση των καταπονήσεων από νηματώδη 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, πυκνόνωτος κ.λπ.)	1-2 l/1000 τμ	
Χλοοτάπητες	3-5 l/1000 τμ	Από τα πρώτα συμπτώματα ή καλύτερα προληπτικά εάν υπάρχει ιστορικό προσβολής. Τουλάχιστον τρεις παρεμβάσεις (εφαρμογή με

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ		ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Συνολικό (N) άζωτο, εκ του οποίου:	3%	Οργανικό βελτιωτικό εδάφους: Βελτιωτικό φυτικής προέλευσης απλό μη	
Οργανικό (N) Άζωτο	1%	Microstym	0,00001%
Ουρικό (N) Άζωτο	2%	PGPR	10 ³ CFU/gr
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	5%	Παθογόνα απόντα	
Οξείδιο του καλίου(K ₂ O) διαλυτό σε νερό χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο	5%	Το προϊόν περιέχει επίσης: Microtech PX (σπόρια μυκήτων 10 ⁹ CFU/g).	
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.			

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 ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 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 τόσο 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, δαμασκηλιά, 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 ³ CFU/gr
Σίδηρος (Fe) συνολικά σε σύμπλοκο με LS	3%	Πρώτες ύλες: οργανικό λίπασμα, μυκορριζικοί μύκητες, ακτινομύκητες, βακτήρια της ριζόσφαιρας.	
Χηλικός παράγοντας: EDDHA			
Παράγοντας συμπλοκοποίησης: Λιγνινοσουλφονικό οξύ		ΓΤΟ απόντες - Ελεύθερο παθογόνων	
Περιοχή pH που εξασφαλίζει την σταθερότητα		Το προϊόν περιέχει επίσης: Microtech SX (σπόρια μυκήτων 10 ⁹ CFU/gr).	
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 αποτελεσματικότητα του προϊόντος συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Twin-Pack των 5 l

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 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 spp.*). Μαζί τα παρασκευάσματα επιτρέπουν την τόνωση της φυσικής άμυνας των φυτών από βιοτικούς και 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 spp.* 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 συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την παρασκευή.



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 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 *Ascorhyllum 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 ⁹ 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.



TWIN Vitality

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ-Διάλυμα λιπασμάτων με βόριο (B) και Ψευδάργυρο (Zn) 20-5 χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο - Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων. 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 βιοτικούς και 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,	0,3-0,4 l/1000 τμ	Με την απομάκρυνση των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη σε περίπτωση χαμηλών θερμοκρασιών

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ		ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ	
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) σύνολο	20%	Οργανικό βελτιωτικό εδάφους: Βελτιωτικό φυτικής προέλευσης απλό μη λιπασματοποιημένο.	
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο	5%	Microstym	0,00001%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	2%	Microtech SBX	10 ⁹ CFU/gr
Ψευδάργυρος (Zn) 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.

Twinspore



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 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 φυκίου *Ascorhyllum 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 ⁸ CFU/ gr
Οργανική ουσία < 50 kDa	30%	Microtech SX	10 ⁸ 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.



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 ⁹ 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.



Hu-Grow TWIN

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 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 (ΚΟΗ)	

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (SGB) ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ

Microstym	0,00001%
Microtech TX	10 ⁸ CFU/ gr
Microtech SX	10 ⁸ CFU/ gr
Παθογόνα απόντα	

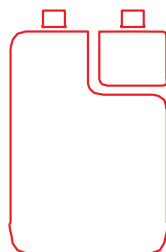
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: Twin-Pack των 5 l

Πως
χρησιμοποιείται
το TWINSPORE



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην καταψύχετε. Το προϊόν διατηρείται για τουλάχιστον πέντε 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.



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Τα χουμικά εκχυλίσματα 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.
- Επιδέρχεται στους μηχανισμούς μεταφοράς προς τις ρίζες των στοιχείων (σιδηροφόρα).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Εφαρμογή με υδρολίπανση)

ΚΑΛΛΙΤΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Λιπαντική άρδευση		
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 καλλωπιστικών (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 (KOH)	

Σύνθεση του μικροβιακού εμβολίου: Microtech SBX



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ

ΛΙΠΑΣΜΑ-Υγρό Μείγμα μικροστοιχείων με Βόριο(B) Σίδηρο(Fe) Ναγγάνιο(Mn) e Ψευδάργυρο (λιγνoσουλφονικό αμμώνιο Λίπασμα NPK 15-5-30 με Βόριο (B), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn) και Ψευδαργύρο (Zn))

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
Διαφυλλική		
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, ηλίανθος, 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

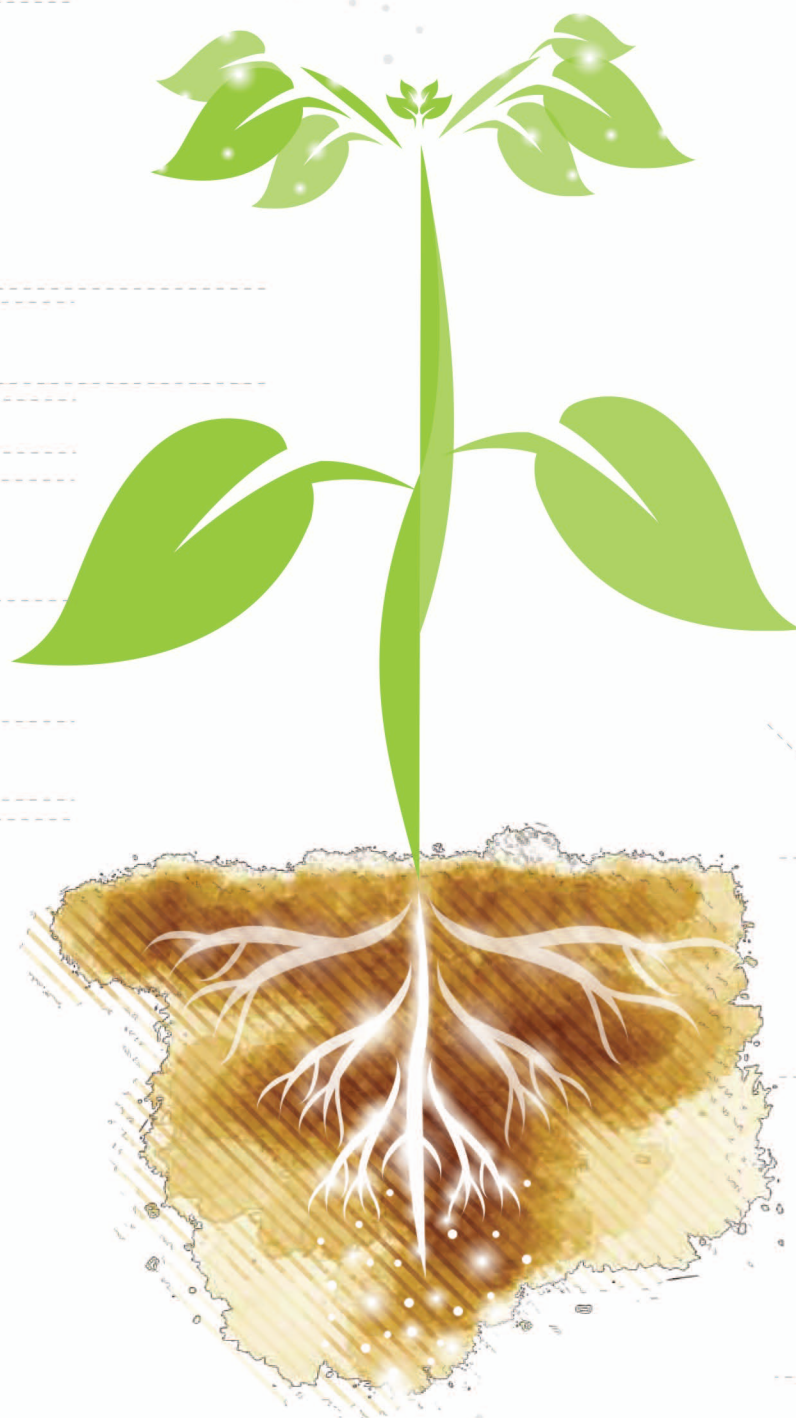
ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,5%
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,25%
Χαλκός (Cu) διαλυτός σε σύμπλοκο με λιγνoσουλφονικό οξύ	0,2%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	1,5%
Σίδηρος (Fe) σε σύμπλοκο με λιγνoσουλφονικό οξύ	1,2%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	1,0%
Μαγγάνιο (Mn) σε σύμπλοκο με λιγνoσουλφονικό οξύ	0,8%
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός σε νερό	1,0%
Ψευδάργυρος (Zn) σε σύμπλοκο με λιγνoσουλφονικό οξύ	0,8%
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.



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.



Dualspore 9.25

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ

Λίπασμα ΕΚ - Λίπασμα ΝΡ 9-25

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Dualspore 9.25 χάρη στο SGB είναι σε θέση να εκμεταλλευτεί την παρουσία των μικροοργανισμών (βακτηρίων PGPR, Microtechh SX και Microtechh TX) για να ευνοήσει την ανάπτυξη των ριζών, τονώνοντας τόσο την απορρόφηση των στοιχείων όσο και τη λειτουργικότητα των ίδιων των ριζών.

Το Dualspore 9-25 είναι κοκκώδες λίπασμα που περιέχει άζωτο και φώσφορο, σε μορφή ιδιαίτερα διαθέσιμη χάρη σε κόκκους υψηλής διαλυτότητας. Η σταδιακή και συνεχής απορρόφηση του αζώτου συνοδεύει τις καλλιέργειες κατά τη διάρκεια της ανάπτυξής τους. Ο φώσφορος είναι πλήρως και άμεσα διαθέσιμος χάρη στη βιολογική αλληλεπίδραση με το Microtechh TX, που ευνοεί τη διάλυση του και αυξάνει τη διαθεσιμότητά του στο ριζικό επίπεδο.

Αυτά τα χαρακτηριστικά καθιστούν το Dualspore 9-25 ιδανικό για τη λίπανση πριν από τη σπορά σιτηρών και χρήσιμο σε όλες τις καλλιέργειες που απαιτούν υψηλή φωσφο-αζωτούχα απόδοση.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Δημητριακά φθινοπωρινής χειμερινής καλλιέργειας	20-30 kg/1000 τμ	Λίπανση προ σποράς
Καλαμπόκι, σόργο, σόγια, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα, ηλίανθος, κ.λπ.	30-40 kg/1000 τμ	Προ σποράς
Φυλλώδη λαχανικά και φρούτα (ντομάτες, πατάτες, μαρούλι, μάραθο, κ.λπ.)	40-50 kg/1000 τμ	Πριν από τη σπορά ή τη μεταφύτευση
Λειμώνες, βοσκοτόπια και μηδική	20-30 kg/1000 τμ	Κατά την προετοιμασία του εδάφους για τη φύτευση
Οπωροφόρα δένδρα (αμπέλι, αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, ακτινίδιο, κ.λπ.)	20-40 kg/1000 τμ	Λίπανση μετά τη συγκομιδή ή κατά τον εαρινό βλαστικό κύκλο

(*) Δόση για μεμονωμένη εφαρμογή.

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	
Άζωτο (N) σύνολο	9 %
Ολικός φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅)	25 %

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microtech SX και PGPR	10 ⁷ UFC/g
Microtech TX	10 ⁷ UFC/g

ΦΥΣΙΚΗ	
Κοκκώδης	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 και των 500 kg



Dualspore

N-Slow 38

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ

ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚ Μικτά άλατα αζώτου N (SO₃) 38 (19)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το DUALSPORE N-Slow 38 είναι ένα λίπασμα σε κόκκους, που χάρη στο SGB είναι σε θέση να εκμεταλλευτεί την παρουσία των μικροοργανισμών (PGPR, Microtechh SX, Microtech TX) για την προώθηση της ριζικής ανάπτυξης τονώνοντας τόσο την απορρόφηση των στοιχείων του εδάφους και τη λειτουργικότητα των ίδιων των ριζών.

Το DUALSPORE N-Slow 38 παρουσιάζει μια κάλυψη αζώτου που παρέχεται από ένα φυτικό εκχύλισμα με βάση Neem που επιβραδύνει τη διαθεσιμότητα στον χρόνο, μειώνοντας τη νιτροποίηση και μειώνοντας έτσι τις απώλειες λόγω διύλισης και εξαέρωσης. Η σταδιακή και συνεχής απορρόφηση του αζώτου συνοδεύει τις καλλιέργειες κατά τη διάρκεια της ανάπτυξής τους. Η περιεκτικότητα σε θείο, από το να συμβάλλει στη ρύθμιση της νιτροποίησης είναι συνεργιστική της λειτουργικότητας του αζώτου κυρίως στη σύνθεση των πρωτεϊνών.

Αυτά τα χαρακτηριστικά καθιστούν το DUALSPORE N-Slow 38 ιδανικό για την επιφανειακή λίπανση των σιτηρών και κατάλληλο για χρήση σε όλες τις καλλιέργειες που απαιτούν υψηλή αζωτούχα απόδοση.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
Δημητριακά φθινοπωρινής χειμερινής καλλιέργειας	30-40 kg/1000 τμ	Λίπανση κάλυψης (από την αρχή της προσαρμογής έως το τέλος της βλάστησης)
Καλαμπόκι, σόργο, σόγια, ελαιοκράμβη, ηλιάνθος, κ.λπ.	30-50 kg/1000 τμ	Πριν τη σπορά και κάλυψη
Ζαχαρότευτλο	20-30 kg/1000 τμ	Με 4-6 φύλλα
Φυλλώδη λαχανικά και φρούτα (ντομάτες, πατάτες, μαρούλι, κ.λπ.)	20-40 kg/1000 τμ	Πριν από τη σπορά ή μεταφύτευση και κάλυψη
Λειμώνες, βοσκοτόπια	20-30 kg/1000 τμ	Κατά την προετοιμασία του εδάφους για τη φύτευση
Οπωροφόρα δένδρα (αμπέλι, αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, ακτινίδιο, κ.λπ.)	20-30 kg/1000 τμ	Λίπανση μετά τη συγκομιδή και κατά την άνοιξη

(*) Δόση για μεμονωμένη εφαρμογή.

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

ΧΗΜΙΚΗ	
Άζωτο (N) σύνολο	38%
εκ του οποίου:	
Αμμωνιακό (N) Άζωτο	7 %
Ουρικό (N) Άζωτο	31 %
Τριοξειδίο του θείου (SO ₃)	19%

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microtech SX και PGPR	10 ⁷ UFC/g
Microtech TX	10 ⁷ UFC/g

ΦΥΣΙΚΗ	
Κοκκώδης	



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 και των 500 kg

Dualspore 12.8.16

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ

Λίπασμα ΕΚ Λίπασμα NPK 12-8-16

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Dualspore 12.8.16 είναι ένα κοκκώδες λίπασμα που χάρη στο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας SGB είναι σε θέση να εκμεταλλευτεί την παρουσία των μικροοργανισμών (βακτηρίων PGPR, Microtechh SX και Microtechh TX) για να ευνοήσει την ανάπτυξη των ριζών, τονώνοντας τόσο την απορρόφηση των στοιχείων όσο και τη λειτουργικότητα των ίδιων των ριζών.

Οι θρεπτικές ουσίες που υπάρχουν στο Dualspore 12.8.16, αντιδρώντας με το χουμοποιημένο κλάσμα της οργανικής ουσίας του εδάφους, αποκτούν σημαντικό βαθμό προστασίας που μεταφράζεται σε:

- Υψηλή και σταθερή διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων για το σύνολο του καλλιεργητικού κύκλου.
- Μείωση των απωλειών λόγω αδιαλυτότητας, πτητικότητας και απόπλυσης, με σημαντική εξοικονόμηση θρεπτικών συστατικών.
- Εξορθολογισμό της τεχνικής λίπανσης, με δυνατότητα πρόωρης εφαρμογής των δόσεων κατά τις χρονικές περιόδους που το φυτό δεν τρέφεται.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΧΡΗΣΗ και ΕΙΣΗΓΗΣΗ
Φυλλώδη λαχανικά και φρούτα (ντομάτες, πατάτες, μαρούλι, κ.λπ.).	60-80 kg/1000 τμ	Πριν τη σπορά - Πριν τη μεταφύτευση
Καλαμπόκι, σόργο, σόγια, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα, κ.λπ.	30-40 kg/1000 τμ	Πριν τη σπορά
Οπωροφόρα δένδρα (αμπέλι, αχλαδιά, μηλιά, ροδακινιά, ακτινίδιο, κ.λπ.)	40-50 kg/1000 τμ	Λίπανση στον εαρινό βλαστικό κύκλο και μετά την συγκομιδή

(*) Δόση για μεμονωμένη εφαρμογή.

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

ΧΗΜΙΚΗ	
Άζωτο (N) σύνολο	12%
Ολικός φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅)	8%
Οξειδιο του καλίου (K ₂ O) B.T.C.	16%

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microtech SX και PGPR	10 ⁷ UFC/g
Microtech TX	10 ⁷ UFC/g

ΦΥΣΙΚΗ	
Κοκκώδης	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 και των 500 kg



Dualspore

NutriRHIZ

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ

Εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το NUTRIRHIZ είναι ένα καινοτόμο προϊόν που ενισχύει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των νέων καλλιεργειών βελτιώνοντας έτσι την αποτελεσματικότητα των φυτών στην απορρόφηση νερού και θρεπτικών συστατικών. Ένα φυτό που τρέφεται καλά είναι σε θέση να ξεπεράσει καλύτερα τόσο τις βιοτικές όσο και τις αβιοτικές καταπονήσεις και να δώσει αξιόλογη παραγωγή τόσο από άποψη ποιότητας όσο και ποσότητας.

Το NUTRIRHIZ είναι ένα προϊόν που παρασκευάστηκε μετά από χρόνια μελετών και πειραμάτων στους μικροοργανισμούς. Η σύνθεση βασίζεται στο εμβόλιο Microstym, εμπλουτισμένο με ένα σύνολο φυσικών μικροοργανισμών (Microtechh SX, Microtechh TX). Μια σημαντική καινοτομία του σκευάσματος αυτού, είναι η παρουσία του αζώτου και του φωσφόρου σε ισορροπία κατάλληλη να διεγείρει την ανάπτυξη του φυτού στα πρώτα στάδια της. Το πλεονέκτημα αυτό ενισχύεται σε μεγάλο βαθμό από την ευεργετική επίδραση του σκευάσματος Microstym και των ωφέλιμων μικροοργανισμών που αποκαθιστούν την βιολογική γονιμότητα, η οποία λόγω της υπερβολικής εκμετάλλευσης της γης, με τα χρόνια μειώθηκε όλο και περισσότερο.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

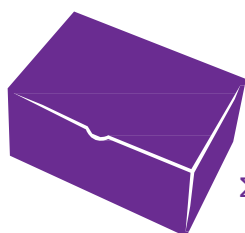
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Δημητριακά χειμερινά	2-3 kg/1000 τμ	Κατά την σπορά (αναμινύεται απευθείας στη χοάνη)
Καλαμπόκι, σόργο, σόγια, ηλιανθος, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα, κ.λπ.	3-4 kg/1000 τμ	Κατά την σπορά (με μικρολιπασματοδιανομείς)
Βιομηχανική ντομάτα	4-5 kg/1000 τμ	Σπορά - μεταφύτευση (με μικρολιπασματοδιανομείς)
Μηδική, βοσκοτόπι	2-3 kg/1000 τμ	Κατά την σπορά

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Microstym	40 σπόρια /gr
Microtech TX, Microtech Sx	10^7 CFU/g
PGPR	10^7 CFU/g
Παθογόνα	Απόντα

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

ΧΗΜΙΚΗ	
Άζωτο (N) σύνολο	4%
Ολικός φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅)	20%



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: σάκοι των 25 και των 500 kg



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.



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
Γιγατόκαρπα, 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 ₂ O ₅) διαλυτός σε κιτρικό αμμόνιο και νερό	10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	9%
Οξειδίο του καλίου(K ₂ O) διαλυτό στο νερό	10%
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

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 (*) 10-13 kg/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια στα μέσα του κύκλου Μετά την ανθοφορία μέχρι το τέλος της ωρίμανσης.
Μηλιά, Αχλαδιά	6-8 kg/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού 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 ₂ O ₅) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	20%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	19%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ 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



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 ρίζωμα 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. Υποδιαρίστε 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 ₂ O ₅) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	48%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	47%
Οξείδιο του καλίου(K ₂ 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
Φρούλες, 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 ₂ O ₅) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	9,50%
Οξειδίο του καλίου(K ₂ 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 (B), Σίδηρο (Fe), Μαγγάνιο (Mn) και Ψευδάργυρο (Zn).

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

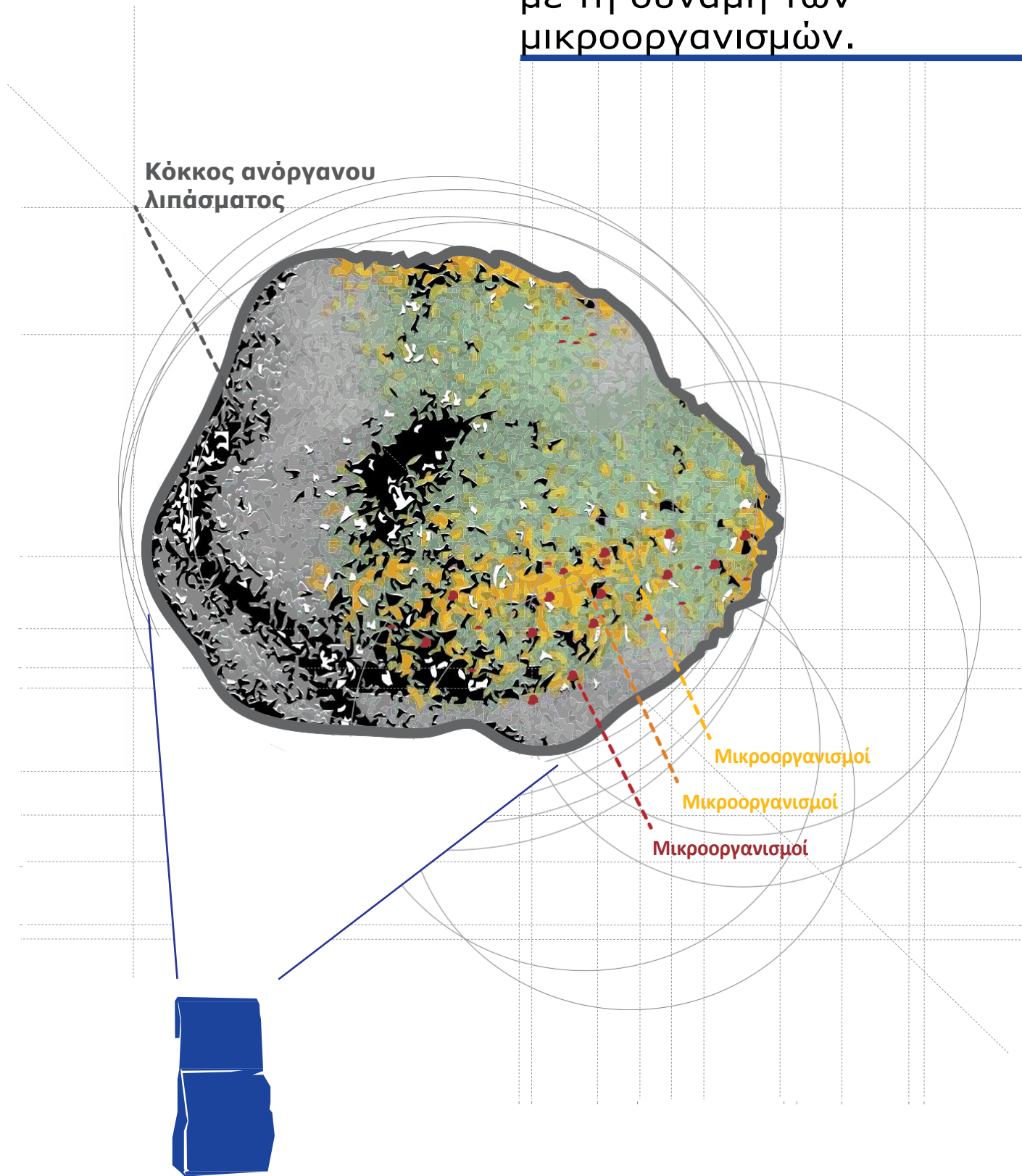
Άζωτο (N) σύνολο	8%
Αμμωνιακό (N) Άζωτο	8%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε κιτρικό αμμώνιο και νερό	24%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	23%
Οξειδίο του καλίου(K ₂ O) διαλυτό στο νερό	24%
Βόριο (B) διαλυτό σε νερό	0,012%
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό 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

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



microspore

Green Biotechnology





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 ΑΛΟΗ 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 ιδιότητες 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.

Veramin Power

ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος NPK 10-5-5 με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο. Σύμπλοκο φυτικών αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

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, ηλίανθος	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 (% B/ B)

Ολικό (N) Άζωτο από το οποίο	10%
Ουρικό (N) Άζωτο	10%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό	5%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ 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) Φυτικό σύμπλεγμα αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

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, δαμασκηνιά	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. Φυτικό σύμπλεγμα αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

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 ₂ 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) Φυτικό σύμπλεγμα αμινοξέων και εκχύλισμα
Aloe Vera

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

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	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 (% B/ B)

Άζωτο (N) σύνολο	8%
Από το οποίο Αμμωνιακό (N) Άζωτο Νιτρικό (N) Άζωτο	7% 1%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	10%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	4%



ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος με βάση τον χαλκό (θειικό)
Φυτικό σύμπλεγμα αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

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	120-150 ml/100 lt νερού	Νέος βλαστικός κύκλος (3-4 επεμβάσεις) Μην εφαρμόζετε σε σινο-ιαπωνικό δαμάσκηνο
Αμπέλι	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 βαμβακάδη 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, ηλίανθος	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 Βόριο αιθανολαμίνη
Σύμπλοκο φυτικών αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERAMIN B έχει σχεδιαστεί για τη θεραπεία και την πρόληψη των ανεπαρκειών 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 μετασυλλεκτικά 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
Ηλιανθος	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 ορυκτέλαιο ή σε μείγμα με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης.

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

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

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

ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ-Διάλυμα θειικού μαγνησίου
Σύμπλοκο φυτικών αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

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

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	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, δαμασκηνιά	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 (% B/ B)

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



ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου
Σύμπλοκο φυτικών αμινοξέων και εκχύλισμα Aloe Vera

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





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 ή περιορισμένης διαθεσιμότητας ορισμένων θρεπτικών στοιχείων, όπως βόριο, ψευδάργυρο, μαγγάνιο ή σε έλλειψη σιδήρου.



ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος PK 25-27 με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon PK διαθέτει ισχυρή δύναμη διέγερσης της βλάστησης, όπου ευνοεί την αρμονική ανάπτυξη τόσο του υπόγειου όσο και του υπέργειου μέρους.

Δίνει στο φυτό μια μεγαλύτερη ζωτικότητα και κατά συνέπεια, αυξημένη αντίσταση σε αντίξοες συνθήκες. Το σκεύασμα είναι επίσης ένα εξαιρετικό στοιχείο υδρολίπανσης πλούσιο σε φώσφορο και κάλιο, που ενδείκνυται ιδιαίτερα σε εκείνα τα στάδια όπου το φυτό είναι πιο απαιτητικό σε αυτά τα στοιχεία.

Το Fyllon PK είναι εξαιρετικά αφομοιώσιμο από το φυτό, στο οποίο μετακινείται στην άνοδο και την κάθοδο, έτσι ώστε όλη βλάστηση να δέχεται την ευεργετική επίδραση του προϊόντος. Έχει επίσης ισχυρή επίδραση στη βλάστηση, ευνοώντας την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, των ανθών, των καρπών και τη διάρκεια ζωής μετά την συγκομιδή

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon PK είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια σε μείγμα με προϊόντα με βάση χαλκού ή με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Στην περίπτωση μειγμάτων με άλλα σκευάσματα του εμπορίου, είναι σκόπιμο, την πρώτη φορά να κάνετε δοκιμές σε μικρές επιφάνειες. 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 για υδρολίπανση πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά καρπών και φύλλων	Υδρολίπανση	1-1,5 l/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία μέχρι πριν την συγκομιδή
Φρούτα	Υδρολίπανση	1,5-2 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.)	Διαφυλλική	120-150 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, μάραθο κ.λπ.)	Διαφυλλική	120-150 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια
Πατάτα, κρεμμύδι	Διαφυλλική	100-150 ml/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας, παραφυάδες (πατάτα)
Φρούτα	Διαφυλλική	150-180 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την καρπώδεση
Εσπεριδοειδή	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Μηλιά, Αχλαδιά	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Κερασιά, δαμασκηλιά	Διαφυλλική	150-180 ml/100 lt νερού	
Αμπέλι	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	Από την πρώτη θεραπεία μέχρι μετά την ανθοφορία
Ακτινίδια	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το δέσιμο του καρπού
Ελαιόδεντρο	Διαφυλλική	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν τον γοματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	Διαφυλλική	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας
Φυτώρια φρούτων	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	Από τις εαρινές φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Διακοσμητικά	Διαφυλλική	180-200 g/100 lt νερού	
Βιομηχανική ντομάτα	Διαφυλλική	150-200 ml/1000 τμ	Από ανεπτυγμένα φυτά μέχρι 30 ημέρες από την συγκομιδή
Ζαχαρότευτλο	Διαφυλλική	200-300 ml/1000 τμ	Με προϊόντα κατά της κερκοσπορίωσης

ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ανόργανα οξέα	25%
Οξείδιο του καλίου(K ₂ O) διαλυτό σε νερό (B.T.C.)	27%

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



ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπάσματος PK 30-20 με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon K διαθέτει ισχυρή δύναμη διέγερσης της βλάστησης, ευνοεί την αρμονική ανάπτυξη τόσο του υπόγειου όσο και του υπέργειου μέρους. Το Fyllon K δίνει στο φυτό μια μεγαλύτερη ζωτικότητα και συνεπώς μεγαλύτερη αντοχή σε αντίξοες συνθήκες· η σύνθεση πλούσια σε φώσφορο και κάλιο, το καθιστά ιδιαίτερα κατάλληλο σε εκείνες τις φάσεις όπου το φυτό είναι πιο απαιτητικό σε αυτά τα στοιχεία. Το Fyllon K έχει μια ισχυρή επιρροή στη βλάστηση, ευνοώντας την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, την ανάπτυξη των λουλουδιών και φρούτων και την διάρκεια ζωής μετά τη συγκομιδή.

Το Fyllon K είναι εξαιρετικά αφομοιώσιμο από το φυτό, στο οποίο μετακινείται στην άνοδο και την κάθοδο, έτσι ώστε όλη βλάστηση να δέχεται την ευεργετική επίδραση του προϊόντος.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon PK είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια σε μείγμα με προϊόντα με βάση χαλκού ή με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Στην περίπτωση μειγμάτων με άλλα σκευάσματα του εμπορίου, είναι σκόπιμο, την πρώτη φορά να κάνετε δοκιμές σε μικρές επιφάνειες. 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 για υδρολίπανση πάρτε υπόψη την αγωγιμότητα του νερού και τη θερμοκρασία του, κανονίζοντας τις δόσεις που θα χρησιμοποιήσετε.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά καρπών και φύλλων	υδρολίπανση	1-1,5 l/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία μέχρι πριν την συγκομιδή
Φρούτα	υδρολίπανση	1,5-2 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λ.π.)	Διαφυλλική	120-150 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, μάραθο κ.λπ.)	Διαφυλλική	120-150 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια
Πατάτα, κρεμμύδι	Διαφυλλική	0,1-0,15 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας, παραφυάδες (πατάτα)
Φρούτα	Διαφυλλική	150- 180 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την καρπόδεση
Εσπεριδοειδή	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Μηλιά, Αχλαδιά	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Ροδακινιά, Βερικοκιά,	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Κερασιά, δαμασκηινιά	Διαφυλλική	150- 180 ml/100 lt νερού	
Αμπέλι	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	Από την πρώτη θεραπεία μέχρι μετά την ανθοφορία
Ακτινίδια	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το δέσιμο του καρπού
Ελαιόδεντρο	Διαφυλλική	200-250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	Διαφυλλική	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας
Φυτώρια φρούτων	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	Από τις εαρινές φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Διακοσμητικά	Διαφυλλική	180-200 ml/100 lt νερού	
Βιομηχανική ντομάτα	Διαφυλλική	0,15-0,2 l/1000 τμ	Από ανεπτυγμένα φυτά μέχρι 30 ημέρες από την συγκομιδή
Ζαχαρότευτλο	Διαφυλλική	0,2-0,3 l/1000 τμ	Με προϊόντα κατά της κερκοσπορίωσης

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ανόργανα οξέα	30%
Οξειδίο του καλίου(K ₂ O) διαλυτό στο νερό (B.T.C.)	20%



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

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ - Διάλυμα λιπασμάτων NP (CaO) 3-20 (6) με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon Ca καθιστά τόσο το ασβέστιο όσο και τον Φώσφορο εξαιρετικά αφομοιώσιμα από το φυτό, στο οποίο μεταφέρονται στην άνοδο και την κάθοδο, έτσι ώστε όλη βλάστηση να δέχεται την ευεργετική επίδραση του προϊόντος. Το Fyllon Ca έχει μια ισχυρή επιρροή στη βλάστηση, ευνοώντας επίσης και την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος που χρειάζεται ασβέστιο, την ανάπτυξη των φρούτων την υφή και την διάρκεια ζωής μετά τη συγκομιδή. 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.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon Ca είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια σε μείγμα με προϊόντα με βάση χαλκού ή με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Στην περίπτωση μειγμάτων με άλλα σκευάσματα του εμπορίου, είναι σκόπιμο, την πρώτη φορά να κάνετε δοκιμές σε μικρές επιφάνειες. 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, κ.λπ.).	150- 180 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, μάραθο κ.λπ.).	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια
Πατάτα, κρεμμύδι	0,15-0,2 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας, παραφυάδες (πατάτα)
Φρούτα	150- 200 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την καρπόδεση
Εσπεριδοειδή	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την καρπόδεση
Μηλιά, Αχλαδιά	200- 250 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι 30 ημέρες πριν την συγκομιδή
Ροδακινιά, Βερικοκιά	200- 250 ml/100 lt νερού	Από την εμφάνιση του καρπού μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Κερασιά, δαμασκηνιά	150- 200 ml/100 lt νερού	Από την εμφάνιση του καρπού μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Αμπέλι	200- 250 ml/100 lt νερού	Από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Ακτινίδια	200- 300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το δέσιμο του καρπού
Ελαιόδεντρο	200- 300 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	200- 250 ml/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση
Φυτώρια φρούτων	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τις εαρινές φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Διακοσμητικά	150- 180 ml/100 lt νερού	
Βιομηχανική ντομάτα	0,15-0,2 l/1000 τμ	Από ανεπτυγμένα φυτά μέχρι 30 ημέρες από την συγκομιδή

ΣΥΝΘΕΣΗ (% Β/ Β)

Ολικό άζωτο (N) εκ του οποίου Ουρικό Άζωτο	3% 3%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ανόργανα οξέα	20%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό	6%

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



Fyllon Mg

ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚ Διάλυμα λιπασμάτων NP (MgO) 3-20 (6).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon Mg είναι εξαιρετικά αφομοιώσιμο από το φυτό, στο οποίο ευνοεί την μετατόπιση του φωσφόρου και του μαγνησίου στην άνοδο και την κάθοδο ενισχύοντας έτσι τις βιοχημικές αντιδράσεις στις οποίες συμμετέχουν αυτά τα στοιχεία. 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) και είναι ανταγωνιστής του Καλίου και του Ασβεστίου.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon Mg είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια σε μείγμα με προϊόντα με βάση χαλκού ή με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Στην περίπτωση μειγμάτων με άλλα σκευάσματα του εμπορίου, είναι σκόπιμο, την πρώτη φορά να κάνετε δοκιμές σε μικρές επιφάνειες. 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

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κ.λπ.).	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν την ωρίμανση
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, Πατάτα, κρεμμύδι	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια και για όλον τον κύκλο
Φρούτα	0,2-0,25 l/1000 τμ	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας, παραφυάδες
Εσπεριδοειδή	200- 300 ml/100 lt	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι και μετά την
Μηλιά, Αχλαδιά	200- 300 ml/100 lt	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά	250- 200 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Κερασιά, δαμασκηνιά	200- 250 ml/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι την σκλήρυνση του πυρήνα
Αμπέλι	200- 300 ml/100 lt	Από την καρπόδεση μέχρι πριν τον χρωματισμό
Ακτινίδια	200- 300 ml/100 lt	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι το δέσιμο του καρπού
Ελαιόδεντρο	200- 300 ml/100 lt	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν τον χρωματισμό
Φράουλες, μικρά φρούτα	200- 300 ml/100 lt	Από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας
Φυτώρια φρούτων	200- 300 ml/100 lt	Από τις εαρινές φάσεις μέχρι το τέλος του κύκλου
Διακοσμητικά	180-200 ml/100 lt	
Βιομηχανική ντομάτα	0,2-0,3 l/1000 τμ	Από ανεπτυγμένα φυτά μέχρι 30 ημέρες από την
Ζαχαρότευτλο	0,3-0,5 l/1000 τμ	Με προϊόντα κατά της κερκοσπορίωσης

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Ολικό άζωτο (N)	3%
εκ του οποίου Ουρικό (N) Άζωτο	3%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ανόργανα οξέα	20%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	6%



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

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ Διάλυμα λιπασμάτων NP 3-20 με Χαλκό (Cu).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon Cu είναι εξαιρετικά αφομοιώσιμο από το φυτό, στο οποίο μετακινείται στην άνοδο και την κάθοδο, έτσι ώστε όλη βλάστηση να δέχεται την ευεργετική επίδραση του προϊόντος. Ο χαλκός δρα ως σταθεροποιητής της χλωροφύλλης στο φυτό και είναι συστατικό πολλών ενζύμων που συμμετέχουν στις διεργασίες φωτοσύνθεσης και αναπνοής, στη σύνθεση των πρωτεϊνών και τη σύνθεση αυξητικής ορμόνης (ινδολο -οξικό οξύ).

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon Cu είναι γενικά συμβατό με τα συνήθη προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Συνιστάται να μην το χρησιμοποιήσετε με ορυκτέλαια σε μείγμα με προϊόντα με βάση χαλκού ή με προϊόντα αλκαλικής αντίδρασης. Στην περίπτωση μειγμάτων με άλλα σκευάσματα του εμπορίου, είναι σκόπιμο, την πρώτη φορά να κάνετε δοκιμές σε μικρές επιφάνειες. 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

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κλπ) Πατάτα, κρεμμύδι	80-100 ml/100 lt νερού 0,12 l/1000 τμ	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν την ωρίμανση. Από τα πρώτα στάδια στο τέλος του κύκλου
Φρούτα	100-150 ml/100 lt νερού	Βλαστική ανάπτυξη (3 εφαρμογές) Μην εφαρμόζετε σε ποικιλίες με λεία φλούδα τύπου Golden και Grenny Smith ή σε αχλάδια τύπου William ή Santa Maria
Εσπεριδοειδή	80 - 100 ml/100 lt νερού	Ανάλογα με τις φάσεις της άμυνας 3-4 επεμβάσεις
Μηλιά, Αχλαδιά	50-70 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	50-70 ml/100 lt νερού	Νέος βλαστικός κύκλος (3-4 επεμβάσεις)
Αμπέλι	150- 200 ml/100 lt νερού	Πριν από το κλείσιμο του τσαμπιού μέχρι την ωρίμανση 2-4 εφαρμογές
Ακτινίδια	150- 200 ml/100 lt νερού	Μετά την συγκομιδή μέχρι το στάδιο του βαμβακώδη οφθαλμού 1-2 εφαρμογές
	80 - 100 ml/100 lt νερού	Από την βλάστηση μέχρι πριν την ανθοφορία 3-4 εφαρμογές (μειωμένες δόσεις σε ακτινίδιο με κίτρινο χρώμα)
	80 - 100 ml/100 lt νερού	Από δεμένο φρούτο μέχρι την ωρίμανση κάθε 15 ημέρες (μειωμένες δόσεις σε ακτινίδιο με κίτρινο χρώμα)
Ελαιόδεντρο	150- 200 ml/100 lt νερού	Από την επανέναρξη της βλαστικής ανάπτυξης μέχρι πριν την ανθοφορία και μετά την ανθοφορία 4-6 εφαρμογές
Φυτώρια φρούτων	0,3-0,4 l/1000 τμ	2 κοντινές εφαρμογές. Για να διευκολυνθεί η προγραμματισμένη πώση των φύλλων
Διακοσμητικά	80 - 100 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	0,1-0,15 l/1000 τμ	Φάσεις της θεραπείας για κρυπτογαμικές ασθένειες

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Ολικό άζωτο (N)	3%
από το οποίο Ουρικό (N)	1,5%
Άζωτο Νιτρικό (N) Άζωτο	1,5%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ανόργανα οξέα	20%
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	6%



Fyllon 3.15

ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚ Διάλυμα λιπασμάτων NP 3-15

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon 3-15 είναι ένα υγρό λίπασμα για λιπαντική άρδευση παρασκευασμένο με πρώτες ύλες υψηλής καθαρότητας. Η θρεπτική ισορροπία υπέρ του φωσφόρου είναι σε θέση να προωθήσει τη ριζοβολία, να καλύψει τις ανάγκες για το στοιχείο και να προκαλέσει 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 όξινη αντίδραση του προϊόντος είναι σε θέση να μειώσει το pH των διαλυμάτων υδρολίπανσης αποφεύγοντας προβλήματα καθίζησης των ενώσεων του ασβεστίου.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά φύλλων και καρπών	3-4 l/1000 τμ (*)	Από τα πρώτα στάδια
Εσπεριδοειδή	10-13 l/1000 τμ	Από την επανέναρξη του βλαστικού κύκλου μέχρι και την ανθοφορία
Οπωροφόρα (Γιγαρτόκαρπα, Πυρηνόκαρπα, ακτινίδια, ελιά, κ.λπ.)	10-12 l/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία μέχρι μετά την καρπόδεση
Αμπέλι	8-10 l/1000 τμ	Πριν την ανθοφορία μέχρι μετά την καρπόδεση
Φράουλες, μικρά φρούτα	4-6 l/1000 τμ (*)	Πριν από την ανθοφορία μέχρι το δέσιμο του καρπού
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	8-10 l/1000 τμ	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι τις πρώτες φάσεις της ανάπτυξης του μπουμπουκιού (σύμφωνα με το σθένος)
Βιομηχανική ντομάτα	8-12 l/1000 τμ	Από αρχικό ρίζωμα μέχρι πριν την ανθοφορία πρώτα
Καλαμπόκι	12-15 l/1000 τμ	Από 4-6 φύλλα μέχρι φυτά σε σχηματισμό και σε φάση αρσενικής ανθοφορίας

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

(*) Δοσολογία για μεμονωμένη υδρολίπανση.

ΣΥΝΘΕΣΗ (% B/ B)

Ολικό άζωτο (N)	3%
εκ του οποίου Αμμωνιακό (N) Άζωτο	3%
Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ανόργανα οξεία	15%



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΕΙΨΗ ΜΕΣΟ/ΜΙΚΡΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ-ΒΑΣΗ Ασβέστιο Σύμπλοκο ασβεστίου (Λιγνοσουλφονικό αμμώνιο) 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: παρεμβάλλει 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		Εφαρμογή με υδρολίπανση
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 (% Β/ Β)

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

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	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, ηλιανθος	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%
Οξείδιο του καλίου(K ₂ 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

ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ NK (MgO) + C 8-10 (3) + 8 Χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Fyllon Blk είναι ένα προϊόν νέας γενιάς που παρέχει το άζωτο από οργανικές μήτρες υψηλής αξίας σε συνδυασμό με μια υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο. Η σύνθεσή του χαρακτηρίζεται από την παρουσία υψηλού ποσοστού καφέ φυκιών (*Ascophyllum nodosum*) που βελτιώνει την απόδοση της καλλιέργειας, τόσο από την άποψη της ποιότητας όσο και της ποσότητας. Είναι ένα προϊόν κατάλληλο για διαφυλλική χρήση, όπου εκτελεί με τον καλύτερο τρόπο τις λειτουργίες του σε χαμηλές δόσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πρώτα στάδια της ανάπτυξης του φυτού και στην συνέχεια καθ' όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το Fyllon Blk 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.

ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
Κηπευτικά (ντομάτα, πατάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, πεπόνι, κλπ)	100-120 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι το τέλος της ανάπτυξης
Φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, αντίδι, σέσκουλο, κ.λπ.)	80-100 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Πατάτα, κρεμμύδι	80-100 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι την πλήρη ανάπτυξη
Φρούτα	100-120 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι πριν τον χρωματισμό
Εσπεριδοειδή	80-100 g/100 lt νερού	Μετά την ανθοφορία μέχρι και την συγκομιδή
Μηλιά, Αχλαδιά	100-120 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια μέχρι το τέλος της ανάπτυξης/πριν τον χρωματισμό
Ροδακινιά, Βερικοκιά	80-100 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Κερασιά, δαμασκηνιά	80-100 g/100 lt νερού	Από το δέσιμο του καρπού μέχρι πριν τον χρωματισμό
Αμπέλι	100-120 g/100 lt νερού	Από τα πρώτα στάδια και από ρώγα σε μέγεθος κόκκου πιπεριού μέχρι τον χρωματισμό
Ακτινίδια	80-100 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Ελαιόδεντρο	100-120 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φράουλες, μικρά φρούτα	80-100 g/100 lt νερού	Από τον νέο βλαστικό κύκλο μέχρι πριν την ανθοφορία
Φυτώρια φρούτων	100-120 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου
Διακοσμητικά	80-100 g/100 lt νερού	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου
Χειμερινά δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, κλπ)	80-120 g/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των μυκητοκτόνων/εντομοκτόνων επεμβάσεων
Εαρινά δημητριακά (Καλαμπόκι, Σόργο, κλπ)	80-120 g/1000 τμ	Με την ευκαιρία απομάκρυνσης των ζιζανίων μετά την έκτακτη ανάγκη και των εντομοκτόνων επεμβάσεων (πυραλίδα κλπ)
Τεύτλα, ελαιοκράμβη, ηλίανθος	80-120 g/1000 τμ	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα και θεραπείες

Εφαρμογή στο φύλλωμα σε κανονικές ποσότητες.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) συνολικό, από το οποίο	8%
Οργανικό (N) Άζωτο	2,5%
Νιτρικό (N) Άζωτο	2,5%
Αμμωνιακό (N) Άζωτο (N)	3 %
Οξείδιο του καλίου(K ₂ O) διαλυτό στο νερό	10%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	3%
Οργανικός άνθρακας (C) βιολογικής προέλευσης	8%



Fyllon Sprint

Sacomsprint

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 ανάμειξη 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 ανάμειξη. 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 διακόπτοντας 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)	

Fyllon





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.



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 (%)	Οξείδιο του Καλίου(K2O)διαλυτό σε νερό (%)	Οξείδιο 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 / στρεμ μα	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

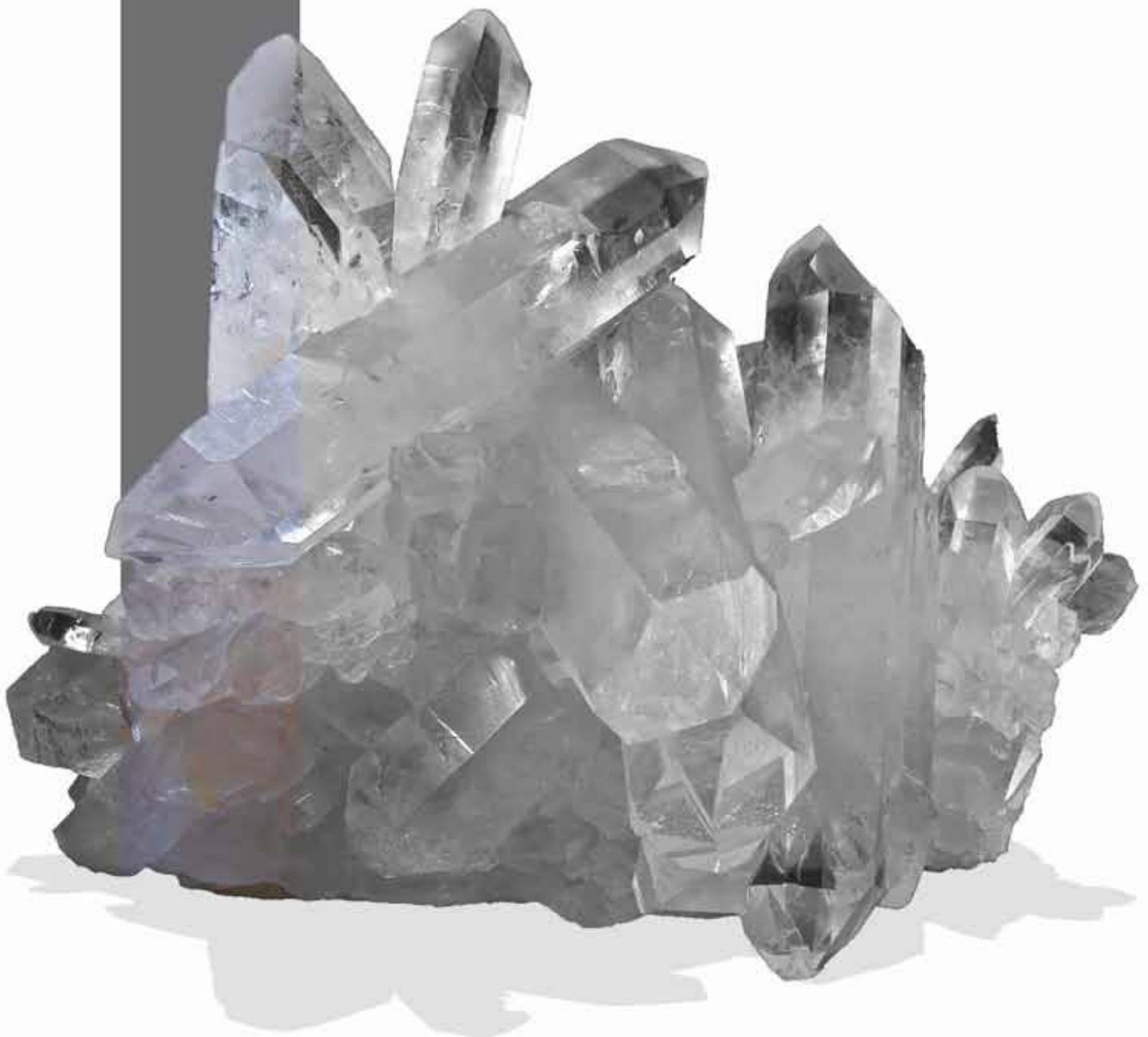
ΠΡΟΙΟΝΤΑ	pH		Ηλεκτρική αγωγιμότητα (mS/cm)		Διαλυτότητα
	σε πυκνότητα διαλύματος		σε πυκνότητα διαλύματος		
	0,10%	1%	0,10%	1%	g/l
CRISTALAND NPK 8-24-24	5,3	4,4	1,58	12,1	500
CRISTALAND NPK 20-20-20 std	4,9	4,3	1,17	7,3	740
CRISTALAND NPK 9-18-27 + 2 MgO	5,4	4,7	1,34	9,0	470
CRISTALAND NPK 10-0-40 + 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

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



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	Η χρήση του Quick A3 σαν μέσο οξίνισης είναι απαραίτητη για επεμβάσεις που βασίζονται σε <i>Bacillus thuringiensis</i> ή ζιζανιοκτόνα με βάση Glyphosate 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.
Αμπέλι	60- 80 ml /100 lt νερού	
Ελαιόδεντρο	80-100 ml /100 lt νερού	Το Quick A3 είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε συνδυασμό με Slilit M30 και Metab με την ευκαιρία προγραμμάτων ελέγχου ορισμένων εντόμων.
Βιομηχανικές καλλιέργειες και ποώδη, (θεραπείες και διαφυλλική λίπανση)	40- 50 ml /1000 τμ	
Σε συνδυασμό με καθολικά ζιζανιοκτόνα (βλ Glyphosate)	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.



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	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.
Εσπεριδοειδή	80-100 g /100 lt νερού	
Οπωροφόρα (Γιγαρτόκαρπα, Πυρηνόκαρπα, ακτινίδια, κλπ)	90-100 g /100 lt νερού	Το Silit M 30 είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε συνδυασμό με Quick A3 και Metab στη περίπτωση προγραμμάτων ελέγχου ορισμένων εντόμων.
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	
Φυτώρια οπωροφόρων και διακοσμητικών	80-100 g /100 lt νερού	
Διακοσμητικά	50-80 g /100 lt νερού	

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





Σειρά Veramin:

Προϊόντα	Ειδικό βάρος	Έκφραση % (*)	Άζωτο (N) σύνολο (%)	Αμμωνιακό (N) Άζωτο (%)	Ουρικό (N) Άζωτο (%)	Ουρικό (N) Άζωτο (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό (%)	Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό (%)	Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό (%)	Τριοξείδιο του θείου (SO ₃)	Βόριο(B) διαλυτό σε νερό (%)	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό (%)	Σίδηρος (Fe) DTPA χηλικοποιημένος	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 ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό (%)	Οξείδιο του καλίου (K ₂ 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 ₂ O ₅) διαλυτός σε νερό (%)	Φωσφορικός ανυδρίτης (P ₂ O ₅) σύνολο (%)	Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό (%)	Βόριο (B) διαλυτό σε νερό (%)	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό (%)	Σίδηρος (Fe) δεσμευμένος EDDHA (%)	Σίδηρος (Fe) δεσμευμένος με EDTA (%)	Σίδηρος (Fe) σύμπλοκο με LS (%)	Ζιρκόνιο (Zr) 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 άνθρακα βιολογικής προέλευσης (%)	Οργανική ουσία (O.O.) (%)
Agru Twin	1,40	B/B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3,2	3,2	6	-	4,8	-	-	-	-
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	4,48	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	-	-	-	-	-
		B/O	18,0	1,8	15,60	0,60	-	-	6,00	-	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	0,80	-	0,64	0,30	0,24	-	-
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	-	-	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	-	5	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		B/O	-	-	-	-	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	14
		B/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,96

Σειρά Growspore:

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

MicrosporeHellas

SacomHellas ε.π.ε.

Πανεπιστημίου 44

10679 ΑΘΗΝΑ

Τηλέφωνο +30 210 3612754

Φαξ +30 210 6517214

www.microspore.gr

email: info@microspore.gr

email: comerco@otenet.gr



Ο ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΜΑΣ ΤΟΠΟΣ
Ο ιστότοπος μας έχει σχεδιαστεί
για τις ανάγκες των
πελατών μας:
www.microspore.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.

sacōm



microspore
Green Biotechnology

Microspore S.p.A. - Κατάλογος προϊόντων

© Πνευματικά δικαιώματα -
Microspore S.p.A. 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 Microspore SpA