



Adriatica

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ

Η K-Adriatica δεσμεύεται την εύρεση λύσεων για να ικανοποιήσει τις όλο και πιο απαιτητικές ανάγκες των παραγωγών, με προϊόντα που προκύπτουν από μια ολιστική προσέγγιση στην οποία αλληλοσυμπληρώνονται η φυσιολογία των φυτών, η βιοχημεία των κύριων μεταβολικών διαδικασιών, η χημεία των πρώτων υλών και του εδάφους και η γεωπονική διαχείριση των καλλιεργειών.

Η ομάδα των ερευνητών, παρασκευαστών και γεωπόνων μας μετατρέπουν τις γνώσεις τους σε τεχνικές πληροφορίες οι οποίες, σε συνδυασμό με τη βαθιά κατανόηση των καλλιεργειών, μεταβιβάζονται στο τμήμα KTS (Kappa Technical Service) και μετατρέπονται σε τεχνική υποστήριξη υψηλής εξειδίκευσης.

Η ποιότητα των προϊόντων μας διασφαλίζεται από το σύστημα MCFP®, ένα αυστηρό πρωτόκολλο βασισμένο σε:

Πρώτες ύλες: : χρησιμοποιούμε αποκλειστικά πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας.

Σύνθεση: δημιουργούμε τα προϊόντα μας βελτιστοποιώντας τη συνέργεια όλων των συστατικών.

Παραγωγή: εφαρμόζουμε μοναδικές παραγωγικές διαδικασίες μέσω της συνεχούς παρακολούθησης των φυσικοχημικών παραμέτρων.

Εφαρμογή: το κάθε προϊόν δοκιμάζεται σε διαφορετικές καλλιέργειες και σε διαφορετικές περιοχές για τον προσδιορισμό των βέλτιστων πρωτοκόλλων εφαρμογής.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ



01. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΤΟΧΕΥΜΕΜΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΘΡΕΨΗΣ

KAMAB 26 • DRY-K 30 • PHARMAMIN-M • HENDOSAR • NOFROST • SKICC

Σελ. 07

02. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ

ACTIMOL 80 • ENA 19989 • RA.AN L13186 • RA.AN 13156 • ERGON • eK-Ion MAX • GOLD DUST
• GOLD DUST 10-10-10 • NUTRI BIO • EMOFILL L • HUMIFILL L
• HUMIFILL PS • RADICURE L • SCUDO K • LEAF-FALL

Σελ. 20

03. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

CHITO K 500 • HENDOPHYT PS • ΣΕΙΡΑ KODENS

Σελ. 38

04. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑΣ

ΣΕΙΡΑ GEOSAN • ΣΕΙΡΑ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Σελ. 46

05. ΔΙΕΓΕΡΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

BIO-BRIX • HYDRO KOMBY 40 • FILL PK PLUS • POLIFILL PK ALPHA 21-27 • FILL BRIX SPECIAL PK 6-60
• FILL K 40 + 4MgO • POTASSIO 30 L

Σελ. 58

06. ΜΕΣΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

BUTTERFILL S 33% • BUTTERMIX Ca Mg • ZINCAL Mo Ca • NITROCAL L • IDROCAL Mg
• AGROMAG 16 COMPLEX • AGROMAN 6 L • AGROZIN 6 L • AGROMOL 5 L
• AGROBOR 11 L • BORAMIN Mo • AGRORAM 16 COMPLEX • SEQUIFILL 6.0 T SS
• KOLFER • CLOROFILLA K • K-FERRO • AGROVIT LS • GREEN MIX Z

Σελ. 66

07. ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

FILL NPK 21-21-21 • FILL NPK 31-11-11 • FILL NPK 25-20-15
• POLIFILL NPK 5-20-5 • POLIFILL MAGNISOL N20 Mo Zn

Σελ. 96

08. ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

ΣΕΙΡΑ ACTIVE GOLD • ΣΕΙΡΑ IDRON • ΣΕΙΡΑ K-SOL • ΣΕΙΡΑ FLU-FERT • ΣΕΙΡΑ BULL

Σελ. 104

09. ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ

GROSTART NP 8-41 • MICROPHOS Mo Zn NP 10-46 • MICROPHOS NPK 8-33-10 BTC • GROSTART
CEREALI NP 10-40 • K-SPRINT COMPLEX NPK 6-26-10

Σελ. 112

10. ΚΟΚΚΩΔΗ

ΣΕΙΡΑ N-GOOO • ΣΕΙΡΑ K-SPECIAL • ΣΕΙΡΑ K-BIO • ΣΕΙΡΑ ORGANO MINERALI COMPLESSI • ΣΕΙΡΑ
ORTOKAPPA • ΣΕΙΡΑ K-FERT COMPLESSI • ΣΕΙΡΑ K-FERT AZOTATI

Σελ. 116

11. ΜΕΣΑ ΟΞΙΝΙΣΗΣ

NITRACID • SYNCRON

Σελ. 122

12. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ

KOMBY • TENSIOFILL • TIOAMMON

Σελ. 126

13. ΕΞΥΓΕΙΑΝΣΗ ΣΠΟΡΩΝ

SEEDCURE 9L CEREALI

Σελ. 130

14. ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ

IDROFILL A • IDROFILL B • IDROFILL BASE

Σελ. 132



ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΘΡΕΨΗΣ

Μια σειρά προϊόντων με μοναδική σύνθεση που δημιουργήθηκε από την K-Adriatica για να κερδίσει τις πιο απαιτητικές προκλήσεις που θέτει η σύγχρονη γεωργία στους αγρότες.

Χάρη στο Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, σε συνεργασία με ειδικούς στη χημεία, τη βιοχημεία, τη μικροβιολογία, τη μοριακή βιολογία, τη φυσιολογία των φυτών και τη γεωπονία, τα προϊόντα της σειράς NUTRITIONAL SOLUTIONS / ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΡΕΨΗΣ προσφέρουν στους αγρότες ένα αποτελεσματικό εργαλείο για:

- Την επίλυση των σημαντικότερων διαταραχών θρέψης και διαταραχών της φυσιολογίας
- Τη μείωση της επίδρασης της υπερβολικής αλατότητας στις καλλιέργειες
- Την πρόληψη και μείωση της εκδήλωσης σχάσεων (cracking)
- Τη βελτίωση του χρώματος των καρπών και της περιεκτικότητας σε σάκχαρα
- Τη μείωση της επίδρασης των αβιοτικών και φυσιολογικών καταπονήσεων στις καλλιέργειες

Συνοψίζοντας, η προσέγγιση ΠΡΟΒΛΗΜΑ-ΛΥΣΗ που συνιστάται από την K-Adriatica έχει ως εξής:

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ
ΦΥΤΩΝ

ΣΧΑΣΕΙΣ ΚΑΡΠΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΙ BRIX

ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΩΣΜΩΤΙΚΗ
ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ

ΖΗΜΙΑ ΛΟΓΩ ΠΑΓΕΤΟΥ

ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΚΕΥΑΣΜΑ

KAMAB 26

DRY-K 30

PHARMAMIN-M

HENDOSAR

NOFROST

SKICC



ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Οι διαταραχές της φυσιολογίας των φυτών είναι εκτροπές του κανονικού μεταβολισμού του φυτού, που προκαλούνται από αιτιολογικούς παράγοντες μη μολυσματικής και μη παρασιτικής φύσης. Είναι διαταραχές φυσιολογίας και οι αιτίες είναι η μη ισορροπημένη σχέση μεταξύ του φυτού και του περιβάλλοντός του (κλίμα και έδαφος), τα δυσμενή καιρικά φαινόμενα και η μη σωστή γεωργική πρακτική, στην οποία οι γεωργοί δύνανται να ενεργήσουν άμεσα.

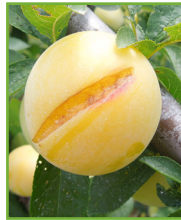
Όσον αφορά τη γεωπονική διαχείριση, η κύρια αιτία των διαταραχών της φυσιολογίας των φυτών είναι η μη ισορροπημένη λίπανση που μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στα φυτά, τα οποία μπορεί να εμφανίσουν σημάδια ξήρανσης, νέκρωσης, σχάσεις και σκουρόχρωμους ιστούς.



Υφή καρπών



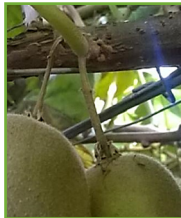
Σκούρα βράκτα φύλλα



Σχάσεις καρπών



Εσωτερική αποσύνθεση



Νέκρωση μίσχου



Νέκρωση ράχης



Πικρή κηλίδωση



Μαύρη καρδιά



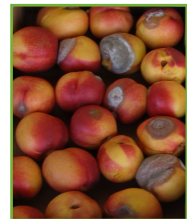
Περιφερειακό κάψιμο



Κούφιο στέλεχος



Κορυφαία σήψη



Μετασυλλεκτική Διάρκεια

Οι κύριες (φυσιολογικές) διαταραχές θρέψης των φυτών σχετίζονται με την έλλειψη ισορροπίας στην ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων, συγκεκριμένα μεταξύ ασβεστίου (Ca^{2+}), μαγνησίου (Mg^{2+}), καλίου (K^+), αμμωνίου (NH_4^+) και νατρίου (Na^+) που υπάρχουν στο έδαφος και στο φυτό. Η ισορροπημένη λίπανση είναι ουσιαστική για την αποφυγή διαταραχών θρέψης. Αυτό που απαιτείται δεν είναι η απόλυτη ποσότητα παρεχόμενων στοιχείων αλλά η σωστή αναλογία μεταξύ των διαφόρων στοιχείων. Τα συμπτώματα έλλειψης θρεπτικών στοιχείων και υπερβολικής πρόσληψης, προκαλούνται συχνά όχι λόγω της απουσίας του στοιχείου, αλλά λόγω του δυσμενούς συνδυασμού στοιχείων είτε στο έδαφος είτε στο φυτό είτε και στα δύο. Η θρέψη του Ασβεστίου επηρεάζεται ιδιαίτερα από αυτή την έλλειψη ισορροπίας. Η έλλειψη ασβεστίου μπορεί να είναι το αποτέλεσμα της απουσίας του στοιχείου τόσο στο θρεπτικό διάλυμα, ή στο έδαφος (π.χ.: όξινα εδάφη) αλλά μπορεί επίσης να οφείλεται και στην υπερβολική παρουσία άλλων θρεπτικών στοιχείων (Mg^{2+} , K^+ , NH_4^+ , Na^+). Η εξισορρόπηση της ικανότητας ανταλλαγής κατιόντων στο έδαφος και στο φυτό, είναι θεμελιώδης για μια ισορροπημένη ασβεστούχα θρέψη.

Το KAMAB 26 είναι το σκέυασμα της K-Adriatica για τη διόρθωση θρεπτικών διαταραχών και την εξασφάλιση ποιότητας παραγωγής

ΔΙΟΡΘΩΝΕΙ ΜΗ ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ

ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΙ ΤΗ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ


Το **KAMAB 26** είναι η πρόταση της Adriatica για τη διόρθωση των φυσιολογικών διαταραχών του φυτού που αποδίδονται στην μη ισορροπημένη θρέψη που συνδέεται με το ασβέστιο, το μαγνήσιο και το κάλιο.

Χάρη στην ισορροπημένη αναλογία του, το **KAMAB 26** μπορεί να διορθώσει ανισορροπίες θρέψης που σχετίζονται με φυσιολογικές διαταραχές των φυτών όπως η νέκρωση μίσχου, η κορυφαία σήψη, η περιφερειακό κάψιμο, η πικρή κηλίδωση, οι σχάσεις των καρπών και άλλες θρεπτικές διαταραχές που οφείλονται στη μη ισορροπημένη αναλογία αυτών των τριών στοιχείων. Επιπλέον, το **KAMAB 26** ρυθμίζει τις διαδικασίες απορρόφησης του αζώτου, περιορίζει τη συγκέντρωση αμμωνίου στους ιστούς του φυτού και εξουδετερώνει οργανικά οξέα σε περίσσια. Η ταχεία απορρόφηση του από το φυτό χαρίζει εξαιρετικά αποτελέσματα τόσο στην πρόληψη όσο και στην ελάττωση των φυσιολογικών διαταραχών θρέψης του φυτού.

Η χρήση του **KAMAB 26** στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των καρπών συνεπάγεται βελτιωμένη δομή των καρπών. Η μοναδική του σύνθεση ευνοεί την παραγωγή ηλεκτρικών ασβεστίου, οι οποίες είναι βασικές για τη δημιουργία πιο ανθεκτικών κυτταρικών τοιχωμάτων, και ευνοεί την ομοιόμορφη κατανομή του ασβεστίου στο εσωτερικό του καρπού, με αποτέλεσμα να βελτιώνεται η δομή του και να παρατείνεται η μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής του.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΘΡΕΨΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Νέκρωση μίσχου, απόπτωση καρπών	Προληπτικά: 3-4 εφαρμογές από καρπόδεση ως έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος). Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε την εφαρμογή 10-15 ημέρες πριν τη συγκομιδή ή κατά την εκδήλωση προδιαθεσικών συνθηκών. Θεραπευτικά: μόλις εμφανιστούν τα πρώτα συμπτώματα. Απαιτείται επανάληψη κάθε 7-10 ημέρες μέχρι την εξάλειψη των συμπτωμάτων	Προληπτικά: 0,4 kg /στρέμμα Θεραπευτικά: 0,6 kg /στρέμμα
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κудώνι)	Πικρή κηλίδωση, μετασυλλεκτική σήψη, επιφανειακό έγκαυμα	2-3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες, από την καρπόδεση ως διαμέτρου καρπού μέχρι 40 mm	0,4 - 0,6 Kg
Ακτινίδιο	Μαλάκωμα καρπού, μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής	3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες, από ανθοφορία ως διάμετρο καρπού μέχρι 40 mm	0,4 - 0,6 Kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικοκό, κεράσι, δαμάσκηνο)	Εσωτερικό μαύρισμα σάρκας, επιφανειακό έγκαυμα, μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής	2-3 εφαρμογές, από καρπόδεση ως έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4 - 0,6 Kg
Φράουλα	Περιφερειακό κάψιμο, νέκρωση κάλυκα, μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής	2-3 εφαρμογές από καρπόδεση, κάθε 10-12 ημέρες	0,4 - 0,6 Kg
Μάνγκο, αβοκάντο	Πτώση άνθους, πτώση καρπού	3-4 εφαρμογές: πριν την ανθοφορία, στην έναρξη της ανθοφορίας, στην πλήρη ανθοφορία, όταν οι καρποί βρισκονται στο 10% του τελικού μεγέθους	0,4 - 0,6 Kg
Μικρά φρούτα (μύρtilο, σμέουρα, βεγάμουρα, φραγκοστάφυλα)	Εσωτερικό μαύρισμα σάρκας, επιφανειακό έγκαυμα, μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής	3-4 εφαρμογές, από προ-άνθιση κάθε 10-12 ημέρες	0,4 - 0,6 Kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Κορυφαία σήψη	2-3 εφαρμογές, από προ-άνθιση κάθε 10-15 ημέρες	0,4 - 0,6 Kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλα, σικωρέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι, μπρόκολο)	Περιφερειακό κάψιμο	3 εφαρμογές: 1η εφαρμογή: 7 ημέρες μετά την μεταφύτευση 2η εφαρμογή: 7-10 ημέρες μετά από την προηγούμενη 3η εφαρμογή: 8 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 - 0,6 Kg
Όλες οι καλλιέργειες	Δομή καρπών, διάρκεια ζωής, σχάσεις καρπών	2-3 εφαρμογές, κάθε 10-12 ημέρες, από καρπόδεση έως διάμετρο καρπού μέχρι 40 mm	0,4 - 0,6 Kg
Όλες οι καλλιέργειες	Καλύτερη ανθοφορία	1-2 εφαρμογές, προ-άνθιση	0,4 - 0,6 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		10%
Νιτρικό άζωτο (N)		10%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	5%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	10%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	2%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,1%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	7,36
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	1210
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,5
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 12 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.

Το προϊόν μπορεί να αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός από εκείνα που περιέχουν χαλκό, θείο, ορυκτέλαιο και γαλακτώματα. Συνιστάται πάντα να εκτελείται μικρές δοκιμές προτού προχωρήσετε στην ανάμιξη.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΣΧΑΣΕΙΣ (CRACKING) ΚΑΡΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η εμφάνιση σχάσεων (cracking) ή ρήξεις στους καρπούς, αποτελεί μια φυσιολογική διαταραχή του φυτού η οποία συνήθως επηρεάζει τον καρπό κατά την ανάπτυξη και την ωρίμανση, όταν υψηλότερες ποσότητες νερού και σακχάρων συσσωρεύονται στον καρπό σε συνδυασμό με την μειωμένη ελαστικότητα του φλοιού.

Το cracking είναι ένα σύνθετο φαινόμενο που οφείλεται σε διάφορους παράγοντες:



Αυτή η διαταραχή της φυσιολογίας του φυτού οδηγεί σε υποτίμηση του προϊόντος και ορισμένες φορές σε απόρριψη του προϊόντος από την αγορά. Στη χειρότερη περίπτωση, παράγοντες σήψης εισέρχονται στο εσωτερικό των σχάσεων με αποτέλεσμα ο παραγωγός να αδυνατεί να το πουλήσει στις βιομηχανίες επεξεργασίας

Μπορεί να επιτευχθεί μείωση της εμφάνισης του cracking, περιορίζοντας την επίδραση διαφόρων αιτίων που προκαλούν αυτή τη διαταραχή.

Από θρεπτική άποψη, το ασβέστιο παίζει ουσιαστικό ρόλο: αποτελώντας ένα από τα βασικά στοιχεία στη δομή των κυτταρικών τοιχωμάτων, αυξάνει τη μηχανική αντίσταση των ιστών και συμβάλλει στη μείωση του cracking των καρπών

Το DRY-K 30 είναι η πρόταση της K-Adriatica για την πρόληψη και μείωση της εκδήλωσης σχάσεων (cracking) και για την επιμήκυνση της μετασυλλεκτικής διάρκειας ζωής

ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ CRACKING ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ

Το **DRY-K 30** είναι ένα εύκολα αφομοιώσιμο σκεύασμα υψηλής καθαρότητας. Καθορίζει την ενδυνάμωση των κυτταρικών τοιχωμάτων παρέχοντας υψηλότερη μηχανική αντίσταση στις ζημιές που προκαλούνται από τους βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες.


Συνιστάται η τακτική εφαρμογή του **DRY-K 30** για την πρόληψη της δημιουργίας σχάσεων στους καρπούς, το οποίο μπορεί να συμβεί σε περίπτωση που υπάρχει περίσσεια νερού (συγκεκριμένα άφθονη βροχόπτωση), μεταβολές της θερμοκρασίας και μη σωστή χρήση των ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών. Η ιδιαίτερη σύνθεσή του παρέχει υψηλή επουλωτική δράση σε περίπτωση πιθανών μικροτραυματισμών, οι οποίοι μπορεί να αποτελέσουν την αιτία της δημιουργίας σχάσεων και της ανάπτυξης παθογόνων παραγόντων. Η παρουσία πολυγλυκοζαμινών στην σύνθεση του μπορεί να ενεργοποιήσει τις φυσικές άμυνες του φυτού και επιτρέπει τον σχηματισμό μιας προστατευτικής βιομεμβράνης στα μέρη που εφαρμόζεται, μειώνοντας την εμφάνιση μυκητολογικών /βακτηριακών λοιμώξεων, τόσο στον αγρό και κυρίως, στα στάδια μετά τη συγκομιδή.

Η εφαρμογή του στο στάδιο πριν τη συγκομιδή προλαμβάνει την απώλεια βάρους, ρυθμίζει τις διαδικασίες εξατμισοδιαπνοής και βελτιώνει τη συντήρηση, ιδιαίτερα σημαντικό για τα προϊόντα που προορίζονται για κατάψυξη.

Το **DRY-K 30** βελτιώνει τις οργανοληπτικές ιδιότητες των καρπών (αύξηση της ξηράς ουσίας και των βαθμών Brix) σε αξία και χρόνο (μεγαλύτερη μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής).

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Επιτραπέζια σταφύλια ++	3 εφαρμογές: πριν από την εκπτώξη του σφραγισμού, έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,6 kg
Οινοποίηση σταφύλια	1 εφαρμογή: 10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 – 0,6 Kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο)++	2 εφαρμογές: έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 – 0,6 Kg
Ακτινίδιο	3 εφαρμογές: ανάπτυξη καρπού, έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 15-20 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 – 0,6 Kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)++	1 εφαρμογή: 10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 – 0,6 Kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) ++	2 εφαρμογές: έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 – 0,6 Kg
Φράουλα	7 ημέρες πριν από τη συγκομιδή, απαιτείται επανάληψη κάθε 7-10 ημέρες ανάλογα με την εξέλιξη της ωρίμανσης.	0,4 – 0,6 Kg
Μικρά φρούτα (μύρτιλα, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	7 ημέρες πριν από τη συγκομιδή, απαιτείται επανάληψη κάθε 7-10 ημέρες ανάλογα με την εξέλιξη της ωρίμανσης.	0,4 – 0,6 Kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα) ++	1 εφαρμογή: έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4 – 0,6 Kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτισο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι, μπρόκολο)	1 εφαρμογή: 5-7 ημέρες πριν από τη συγκομιδή	0,4 – 0,6 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		10%
Νιτρικό άζωτο (N)		10%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	8%
Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	12%
Ολικό τριοξειδίο του θείου (SO ₃)		5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	6,85
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1450
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 2 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η χρήση max. 30 L νερού ανά στρέμμα ανα εφαρμογή. ++ Για την πρόληψη και μείωση της εκδήλωσης σχάσεων (cracking), συνιστάται ανεπιφύλακτα η χρήση του KAMAB 26 στα στάδια ανάπτυξης των καρπών.

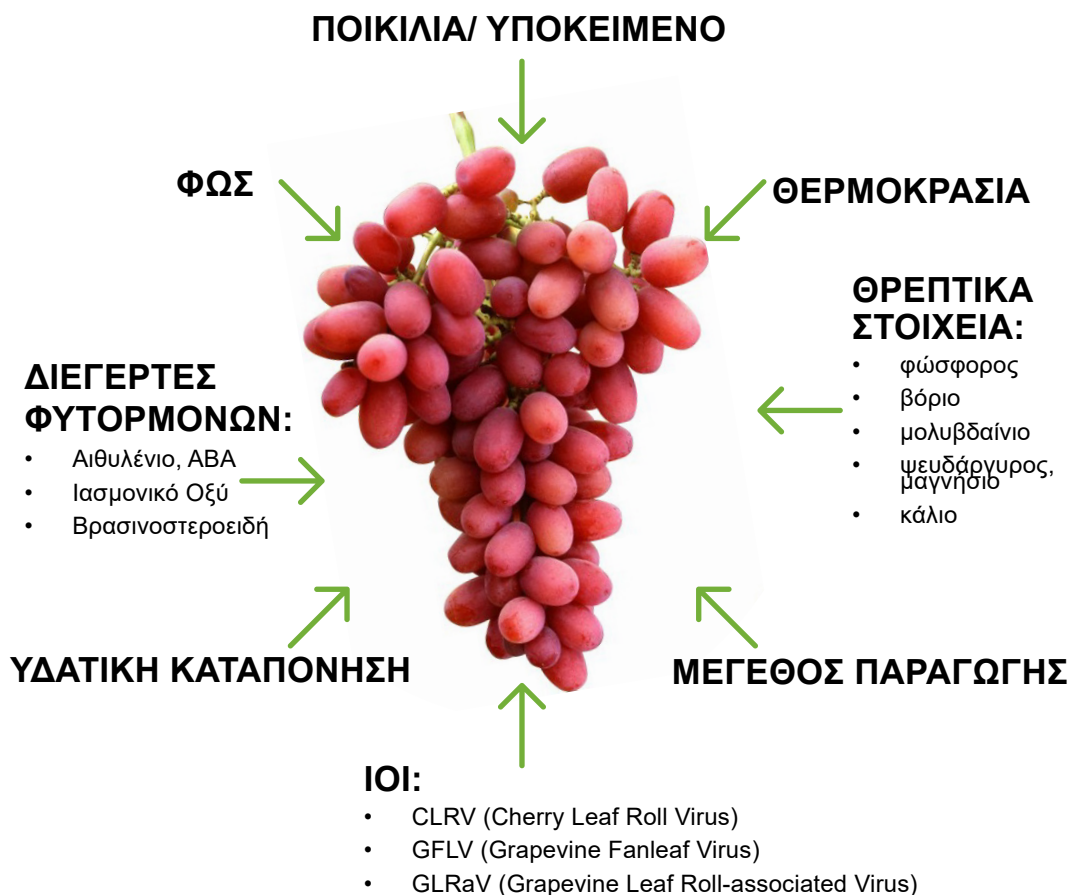
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θειικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Το προϊόν μπορεί να ανάμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός από εκείνα που περιέχουν χαλκό, θείο, ορυκτέλαιο και γαλακτώματα. Συνιστάται πάντα να εκτελείται μικρές δοκιμές προτού προχωρήσετε στην ανάμιξη.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Χρώμα, γλυκύτητα και φρεσκάδα είναι τα χαρακτηριστικά που απαιτούνται από τους καταναλωτές για την ποιοτική παραγωγή. Ενώ η γλυκύτητα και η φρεσκάδα μπορούν να επιτευχθούν με την προσεκτική γεωπονική διαχείριση, η βελτίωση του χρώματος είναι δύσκολο να επιτευχθεί.

Η πρόκληση αυτή γίνεται ακόμη μεγαλύτερη όταν οι νέες προτεινόμενες ποικιλίες δεν είναι πάντα κατάλληλες για τις καλλιεργούμενες εκτάσεις. Επίσης, οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, μέσω της προοδευτικής αύξησης της θερμοκρασίας, καθιστά ακόμη δυσκολότερη την επίτευξη του στόχου, που είναι το ομοιόμορφο και έντονο χρώμα.

Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη του χρώματος στον καρπό και ορισμένοι από αυτούς δεν μπορούν καν να ελεγχθούν.



Η προσεκτική γεωπονική διαχείριση μπορεί να βοηθήσει στη μείωση των επιπτώσεων των περιβαλλοντικών συνθηκών στην ανάπτυξη του χρώματος. Από διατροφική άποψη, η χρήση διεγερτών ωρίμανσης μπορεί πράγματι να ενισχύσει το χρώμα, βελτιώνοντας τις ποιοτικές προδιαγραφές της παραγωγής.

Το PHARMAMIN-M είναι το σκεύασμα της K-Adriatica για τη διέγερση της ωρίμανσης, για τη βελτίωση του χρώματος και για την αύξηση του βαθμού BRIX

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΠΡΟΩΘΕΙ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΒRIX

Το **PHARMAMIN-M** προωθεί τη διαδικασία ωρίμανσης. Χάρη στην υψηλή καθαρότητα και την άμεση αφομοίωσή του, το PHARMAMIN-M παρέχει εκ νέου εξισορρόπηση των κανονικών φυσιολογικών διεργασιών στο κύτταρο του φυτού και διεγείρει τους φυσικούς μηχανισμούς που εμπλέκονται στην ωρίμανση. Η σύνθεσή του, εμπλουτισμένη με ειδικούς προδρόμους ωρίμανσης, όχι μόνο ευνοεί το ομοιόμορφο χρώμα και την αύξηση της περιεκτικότητας του καρπού σε σάκχαρα (BRIX), αλλά επίσης δρα άμεσα στην αντιμετώπιση των κύριων διατροφικών διαταραχών της φυσιολογίας του φυτού.

Το **PHARMAMIN-M** βελτιώνει το χρώμα του καρπού παρέχοντας τις πρόδρομες ουσίες βιοσύνθεσης των ανθοκυανίνων και φλαβονοειδών (χρωστικές υπεύθυνες για τη διαμόρφωση του χρώματος). Προσφέρει καλύτερη γεύση και άρωμα στον καρπό και δεν αλλοιώνει την υφή της πούλπας και τη διάρκεια ζωής.

Η σύνθεση του **PHARMAMIN-M** στοχεύει στην επίτευξη των ακόλουθων αγρονομικών αποτελεσμάτων:

- Χρώμα καρπού και αύξηση του επιπέδου των σακχάρων (χάρη σε ορισμένα ειδικά αμινοξέα)
- Βελτιωμένη γεύση και άρωμα και πιο ομοιόμορφο μέγεθος καρπών
- Μεγαλύτερη αντίσταση των καρπών στον χειρισμό, στην αποθήκευση και στη μεταφορά

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες ξεκινώντας πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,6-0,8 kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες ξεκινώντας πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,6-0,8 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)	2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες ξεκινώντας πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,6-0,8 kg
Ακτινίδιο	2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες ξεκινώντας πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,6-0,8 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες ξεκινώντας πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,6-0,8 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες ξεκινώντας πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	2 εφαρμογές: αύξηση μεγέθους καρπού και προ-έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	8,4%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	1,6%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	3,84
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	901
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,4
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 12 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δράση του PHARMAMIN-M ενισχύεται από τον συνδυασμό του με το RA.AN 13156.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικείς ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφορού χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.

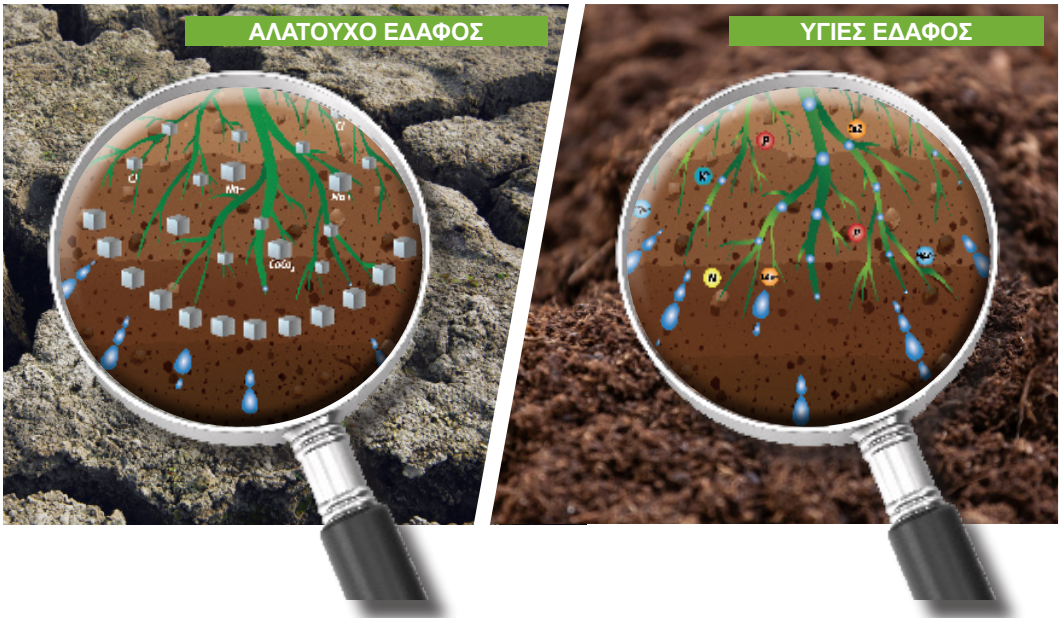
Το προϊόν μπορεί να αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός από εκείνα που περιέχουν χαλκό, θείο, ορυκτέλαιο και γαλακτώματα. Συνιστάται πάντα να εκτελείται μικρές δοκιμές προτού προχωρήσετε στην ανάμιξη.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΩΣΜΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ

Η υπερβολική αλατότητα του εδάφους προκαλεί σοβαρή ζημιά στις καλλιέργειες.

Η υπερβολική αλατότητα μπορεί να επιβραδύνει την πρόσληψη του νερού και των θρεπτικών ουσιών που είναι διαλυμένες σε αυτό από τις ρίζες, γεγονός που προκαλεί διατροφικές ανισορροπίες οι οποίες ανοίγουν τον δρόμο για διάφορες διαταραχές της φυσιολογίας του φυτού. Επίσης, η υπερβολική αλατότητα συνοδεύεται συχνά από ανεπαρκή δομή εδάφους και ανεπαρκή ικανότητα του εδάφους να συγκρατήσει το νερό, γεγονός που με τη σειρά του οδηγεί σε υπερβολική συσσώρευση νατρίου (Na^+), χλωριδίων (Cl^-) και ανθρακικών αλάτων (CO_3^{2-}). Οι ρίζες επιβραδύνουν την ανάπτυξη τους και μειώνουν την ικανότητα πρόσληψης θρεπτικών ουσιών με αποτέλεσμα να υπάρχουν ελλείψεις, κυρίως σε ασβέστιο-μαγνήσιο, οι οποίες συνεπάγονται χαμηλότερη φωτοσυνθετική δραστηριότητα.



Το HENDOSAR είναι η λύση της K-Adriatica για τη διασφάλιση της παραγωγής μειώνοντας τον αντίκτυπο της ωσμωτικής καταπόνησης που συνδέεται με την υπερβολική αλατότητα



Adriatica

HENDOSAR


ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Το **HENDOSAR** είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη διαχείριση και τη μείωση των επιπτώσεων της υπερβολικής αλατότητας στο έδαφος και στα φυτά. Δρώντας άμεσα στο σύστημα έδαφος-ρίζα-φυτό, το **HENDOSAR** δημιουργεί ένα εξαιρετικά ευνοϊκό περιβάλλον για όλες τις καλλιέργειες επιτρέποντας τη χρήση του σε οποιοδήποτε φαινολογικό στάδιο, ακόμη και στις πιο αντίξοες αγρονομικές συνθήκες.

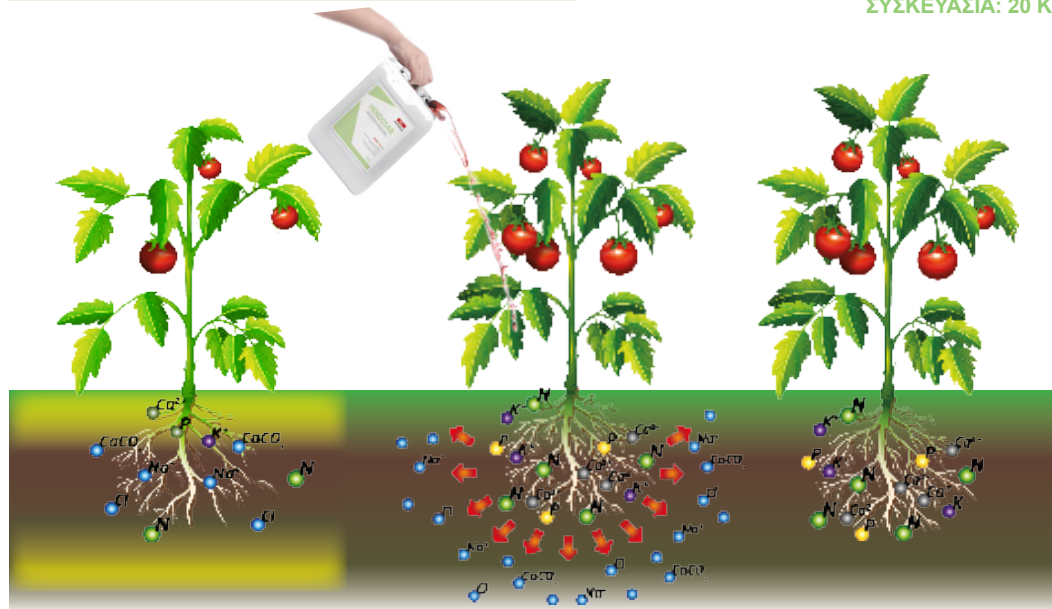
Το **HENDOSAR** βελτιώνει τη δομή του εδάφους χάρη στην ειδική φόρμουλα που παρέχει βέλτιστη αναλογία ασβεστίου και μαγνησίου (4-6 μέρη ασβεστίου προς 1 μέρος μαγνησίου). Το ασβέστιο και το μαγνήσιο αντικαθιστούν το νάτριο στο σύστημα ανταλλαγής (αργιλώδη κολλοειδή), έτσι ώστε το νάτριο να γίνει διαλυτό και να μπορεί να απομακρυνθεί. Αυτό δημιουργεί ένα ευνοϊκό περιβάλλον στη ριζόσφαιρα που «προστατεύει» τις ρίζες και ενισχύει την απομείωση των θρεπτικών ουσιών, ακόμη και σε περίπτωση υψηλής αλατότητας. Με αυτόν τον τρόπο το φυτό μπορεί να ξεπεράσει τις διακοπές στη βλαστική ανάπτυξη που συνδέονται με την υπερβολική αλατότητα, να εξισορροπήσει τις διατροφικές διαταραχές και να βελτιώσει τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα διασφαλίζοντας την παραγωγή και την ποιότητα.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Όλες οι καλλιέργειες	Αμμώδη εδάφη: 2-3 εφαρμογές	2-4 Kg
	Αργιλώδη εδάφη: 2 εφαρμογές	4-6 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		9%
Νιτρικό άζωτο (N)		9%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	6%
Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	10%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	2%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,015%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,015%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	7,1
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	1120
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,53
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 20 Kg



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου χρειάζεται να προσθέσετε έναν ρυθμιστή οξύτητας προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.

Το προϊόν μπορεί να αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός από εκείνα που περιέχουν χαλκό, θείο, ορυκτέλαιο και γαλακτώματα. Συνιστάται πάντα να εκτελείται μικρές δοκιμές προτού προχωρήσετε στην ανάμιξη.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΟΨΙΜΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

Η άνοδος της μέσης θερμοκρασίας που οφείλεται στην αλλαγή του κλίματος δημιουργεί άλλη μία πρόκληση για τις καλλιέργειες: τον όψιμο παγετό ή την επιστροφή του κρύου.

Ο όψιμος παγετός μπορεί να προκαλέσει ζημιά ποικίλου μεγέθους ανάλογα με τους διάφορους παράγοντες:

Η άνοδος της μέσης θερμοκρασίας που οφείλεται στην αλλαγή του κλίματος δημιουργεί άλλη μία πρόκληση για τις καλλιέργειες: τον όψιμο παγετό ή την επιστροφή του κρύου.

- Φαινολογικό στάδιο του φυτού (πχ: αδράνεια, ανθοφορία...)
- Είδη και ποικιλία φυτών (πρώιμη ή όψιμη)
- Κατάσταση θρέψης, υψηλότερη συγκέντρωση νιτρικών οδηγεί σε υψηλότερη ευαισθησία στο κρύο
- Παρατεταμένη παρουσία πολύ ψυχρών θερμοκρασιών
- Η ζημιά προκαλείται από τη νέκρωση και τον θάνατο των φυτικών ιστών. Η νέκρωση αυτή με την σειρά της προκαλείται από την κατάρρευση των κυττάρων μετά από έκθεση σε αρνητικές θερμοκρασίες για ικανά μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Η χρονική διάρκεια ποικίλλει ανάλογα με τα όργανα-στόχους (μπουμπούκια, άνθη και ταξιανθία, μικρά φρούτα με αυξάνουσα σειρά ευαισθησίας).



Η ζημιά προκαλείται από τη νέκρωση και τον θάνατο των φυτικών ιστών. Η νέκρωση αυτή με την σειρά της προκαλείται από την κατάρρευση των κυττάρων μετά από έκθεση σε αρνητικές θερμοκρασίες για ικανά μεγάλο χρονικό διάστημα. Η χρονική διάρκεια ποικίλλει ανάλογα με τα όργανα-στόχους (μπουμπούκια, άνθη και ταξιανθία, μικροί καρποί με αυξάνουσα σειρά ευαισθησίας).

Το NOFROST είναι η πρόταση της K-Adriatica για τη μείωση της ζημιάς από τον όψιμο παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες

Το NOFROST είναι η λύση της K-Adriatica για τη μείωση της ζημιάς από τον όψιμο παγετό και την επιστροφή του κρύου


ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΟΨΙΜΟ ΠΑΓΕΤΟ

Η σύνθεση του **NOFROST** είναι σχεδιασμένη για την πρόληψη και τη μείωση της ζημιάς που οφείλεται στην απότομη πτώση της θερμοκρασίας. Ο όψιμος παγετός συχνά προκαλεί σοβαρή ζημιά στα μπουμπούκια, στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης των φύλλων και στα άνθη. Όταν η θερμοκρασία πέφτει στους $-3^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{C}$, η ζημιά είναι ορατή στο περίπου 90% των λουλουδιών εάν συμβεί μεταξύ της εμφάνισης της ταξιανθίας και του τέλους της άνθισης.

Χάρη στην ειδική δράση κατά του παγετού, το **NOFROST** βοηθά το φυτό να περιορίσει τη ζημιά που οφείλεται στο κρύο. Η ειδική του σύνθεση συνδυάζει ένα κρυστόπροστατευτικό με ένα μίγμα μικροστοιχείων που μεταφέρονται από μια οργανική μήτρα, αυξάνοντας έτσι το κατώφλι αντίστασης μέσω της μείωσης του σημείου ψύξης της λύμφης. Αυτό εμποδίζει τον σχηματισμό κρυστάλλων από πάγο στο εσωτερικό των κυττάρων. Η παρουσία κολλοειδών ενώσεων ευνοεί τον σχηματισμό ενός λεπτού προστατευτικού στρώματος το οποίο βελτιώνει την προστασία των μερών που υποβάλλονται σε θεραπεία.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Όλες οι καλλιέργειες	Ενώσει της πτώσης της θερμοκρασίας: 2-3 εφαρμογές, με ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ κάθε 2-3 ημέρες, με 0,3 kg/στρέμμα Ακριβώς πριν από την πτώση της θερμοκρασίας: ΜΟΝΟ ΜΙΑ εφαρμογή, 18-20 ώρες πριν από την πτώση της θερμοκρασίας, με 0,6 kg/ στρέμμα	3-6 kg για εφαρμογή με 600-1000 L νερό/10 στρέμματα

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	2%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,3%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	2%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,8%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	3,1
Αγωγιμότητα Ε.Σ. $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1‰)	390
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,16
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6-25 Kg

Ελάχιστη καταγεγραμμένη θερμοκρασία: $-2,7^{\circ}\text{C}$ / Δόση: 6 kg σε 1000 λίτρα



Ελάχιστη καταγεγραμμένη θερμοκρασία: -2°C / Δόση: 6 kg σε 1000 λίτρα



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όσον αφορά τις ημέρες που έπονται του όψιμου παγετού, εφαρμόστε το SKICC + RA.AN L 13186 ώστε το φυτό να μπορέσει να ξεπεράσει την καταπόνηση και να επανενεργοποιηθεί τις μεταβολικές οδούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η αποτελεσματικότητα του προϊόντος επηρεάζεται από τη χρονική διάρκεια σε χαμηλές θερμοκρασίες. Η διαχείριση χαμηλών θερμοκρασιών που φτάνουν τους -4°C έως -6°C για σύντομο χρονικό διάστημα (1 ώρα το μέγιστο) μπορεί εύκολα να γίνει από τα φυτά τα οποία προηγουμένως έχουν λάβει θεραπεία. Χρονική διάρκεια 4-6 ωρών σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο παγετού (-2°C) μπορεί να είναι καταστροφική ακόμη και σε φυτά που έχουν λάβει θεραπεία.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ



ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ



ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΛΟΓΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟΥ



ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΠΟ ΞΗΡΑΣΙΑ



ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εκτός από τη βιοτική και αβιοτική καταπόνηση, η δυνητική παραγωγικότητα μιας καλλιέργειας μειώνεται συχνά εξαιτίας ορισμένων γεωπονικών πρακτικών που θίγουν τις συνθήκες καταπόνησης, λόγω μεταφύτευσης, όταν τα νεαρά σπορόφυτα βιώνουν ισχυρή καταπόνηση από θερμοκρασίες και ξηρασία λόγω των δραστικών περιβαλλοντικών μεταβολών (καταπόνηση που σχετίζεται με μεταφύτευση) και της εφαρμογής ζιζανιοκτόνων και φυτοφαρμάκων. Συγκεκριμένα τα ζιζανιοκτόνα, παρά την επιλεκτικότητα, έχουν πάντα αρνητική επίπτωση στην καλλιέργεια είτε επιβραδύνοντας στιγμιαία την ανάπτυξή της είτε δημιουργώντας στρεσογόνες συνθήκες, που έχουν ως αποτέλεσμα τη μειωμένη παραγωγικότητα.

Οι απώλειες αυτές οφείλονται σε:

- Μείωση της φωτοσύνθεσης
- Πρόωρη γήρανση των φύλλων
- Εμφάνιση διαταραχών της φυσιολογίας του φυτού (χλωρωση, νέκρωση, μέρη με σήψη)
- Προδιάθεση σε προσβολή από παράσιτα

Ο μόνος τρόπος για να μειωθεί η επίδραση αυτής της φυσιολογικής καταπόνησης στην παραγωγικότητα της καλλιέργειας είναι η ενίσχυση της γρήγορης ανάρρωσης από την καταπόνηση δρώντας στον μεταβολισμό του φυτού.



ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ



ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΗΜΙΑ



ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΗΜΙΑ



ΑΣΦΥΞΙΑ ΡΙΖΩΝ

Το SKICC είναι η πρόταση της K-Adriatica για τη ενδυνάμωση της αντίστασης του φυτού στις φυσιολογικές καταπονήσεις



Adriatica

SKICC

ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ

**ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ
ΛΟΓΩ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ
ΒΟΗΘΑ ΤΑ ΦΥΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΝΑ ΞΕΠΕΡΑΣΟΥΝ
ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ**

Το **SKICC** είναι η διατροφική λύση που παρέχει ενίσχυση και προστασία στις εκτεταμένες, βιομηχανικές και οπωροκηπευτικές καλλιέργειες που βρίσκονται υπό συνθήκες καταπόνησης. Η σύνθεσή του, που αναπτύχθηκε για την ενεργοποίηση της φυσικής άμυνας των φυτών, διατηρεί την κυτταρική ισορροπία (ομοίσταση) χάρη στη δράση που ασκεί σε μοριακό επίπεδο. Αυτό επιτρέπει την άμεση αποκατάσταση των μεταβολικών δραστηριοτήτων διασφαλίζοντας τη συγκομιδή των καλλιεργειών.

Το **SKICC** απορροφάται άμεσα από το φυτό (δύο ώρες μετά την εφαρμογή) και, χάρη στην απουσία χλωριδίων, θεικών και ανθρακικών αλάτων, είναι μη φυτοτοξικό.

Όταν εφαρμόζεται υπό συνθήκες καταπόνησης και σε όλα τα φαινολογικά στάδια, το **SKICC** αυξάνει το επίπεδο ανοχής της καλλιέργειας. Το **SKICC** μειώνει την φυτοτοξικότητα από ζιζανιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό.

Το **SKICC** είναι η απάντηση στην ανάγκη για περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων που προκαλούνται από τις στρεσογόνες συνθήκες στη φυτική παραγωγή.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μετά τη μεταφύτευση, στην προ-άνθιση, στην έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	0,4-0,6 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινό, σπανάκι)	Μετά τη μεταφύτευση και κατά τη διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	0,4-0,6 kg
Άλλα κηπευτικά (μπρόκολο, λάχανο, κουνουπίδι, κρεμμύδι, σκόρδο, πράσο, μάραθος, καρότο, πατάτα)	Μετά τη μεταφύτευση και κατά τη διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	0,6-0,8 kg
Αραβόσιτος, ηλιανθος	Στα 3-6 φύλλα σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικές εφαρμογές ζιζανιοκτόνων	0,4-0,6 kg
Ρύζι, δημητριακά	Επιμήκυνση στελέχους σε συνδυασμό με μεταφυτρωτική εφαρμογή ζιζανιοκτόνων, στην εμφάνιση ταξιανθίας σε συνδυασμό με εφαρμογές μυκητοκτόνων	0,4-0,6 kg
Ελαιοκράμβη	Προ-άνθιση και καρπώδωση σε συνδυασμό με εφαρμογές εντομοκτόνων	0,6-0,8 kg
Παντζάρια	Όταν το φύλλωμα ενωθεί ανάμεσα στις σειρές σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικές εφαρμογές ζιζανιοκτόνων	0,6-0,8 kg
Ζαχαρότευτλο	Μετά τη μεταφύτευση και κατά τη διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	0,6-0,8 kg
Σόγια	Βλαστική ανάπτυξη σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικές εφαρμογές ζιζανιοκτόνων	0,4-0,6 kg
Βιομηχανική τομάτα	Μετά τη μεταφύτευση, στην προ-άνθιση, στην έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	0,4-0,6 kg
Πατάτα	Προ-άνθιση μέχρι τον σχηματισμό κονδύλων σε συνδυασμό με εφαρμογές μυκητοκτόνων	0,4-0,6 kg
Βαμβάκι	Μεταφυτρωτικά και στην προ-άνθιση σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικές εφαρμογές/ζιζανιοκτόνων/μυκητοκτόνων	0,4-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		9%
Νιτρικό άζωτο (N)		9%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	6%
Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	10%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,1%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	7,2
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1150
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,5
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 25 Kg - COMBO PACK

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δράση του SKICC ενισχύεται όταν συνδυάζεται με RA.AN.L 13186. Διατίθεται πλέον Combo Pack που περιέχει και τα 2 προϊόντα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμινύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφορού χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.

Το προϊόν μπορεί να αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός από εκείνα που περιέχουν χαλκό, θείο, ορυκτέλαιο και γαλακτώματα.

Συνιστάται πάντα να εκτελείται μικρές δοκιμές προτού προχωρήσετε στην ανάμιξη.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ

Αυτή η σειρά προϊόντων ενισχύει την αύξηση της ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ της καλλιέργειας και της ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ της συγκομιδής.

Οι φυσιολογικοί ενεργοποιητές βασίζονται σε υδρολύματα πρωτεϊνών, εκχυλίσματα φυκιών και χουμικές ουσίες. Δεν αποτελούν μόνο πηγή σημαντικών θρεπτικών στοιχείων, αλλά προωθούν και τις διάφορες κυτταρικές διεργασίες και διεγείρουν τον μεταβολισμό των φυτών.

Σε διαφυλλικό επίπεδο οι φυσιολογικοί ενεργοποιητές:

- αυξάνουν τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα και την παραγωγή της ξηράς ουσίας, ακόμη και σε χαμηλότερη ένταση φωτός
- συμμετέχουν και ρυθμίζουν τις μεταβολικές διεργασίες, χάρη στη δράση τους που προσομοιάζει με αυξίνες
- βελτιώνουν τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, όπως το χρώμα, την περιεκτικότητα σε σάκχαρα, το άρωμα και την δομή
- προκαλούν υψηλότερη αντοχή στις ασθένειες
- εξασφαλίζουν υψηλότερη απόδοση παραγωγής

Όταν εφαρμόζονται στο έδαφος οι φυσιολογικοί ενεργοποιητές:

- βελτιώνουν τα χημικά, φυσικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά
- Βελτιώνουν τη ριζική ανάπτυξη και δραστηριότητα του φυτού
- αναγεννούν τα εδάφη που υποβάλλονται σε εφαρμογή και μειώνουν την αλατότητα τους
- εξασφαλίζουν καλύτερη ισορροπία μεταξύ του βλαστικού και αναπαραγωγικού σταδίου
- δεσμεύουν και διοχετεύουν τα θρεπτικά στοιχεία που υπάρχουν ήδη στο έδαφος, βελτιώνοντας έτσι την πρόσληψη από τις ρίζες

Η σειρά των ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ της K-Adriatica περιλαμβάνει:

ACTIMOL 80
ENA 19989
RA.AN L 13186
RA.AN 13156
ERGON
eK-Ion MAX
GOLD DUST
NUTRI BIO
K-ORG
EMOFILL L
HUMIFILL L
HUMIFILL PS
RADICURE L
SCUDO K
LEAF-FALL



Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΣΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ

Οι υδρολυμένες πρωτεΐνες, που συγκαταλέγονται στα βασικά συστατικά των φυσιολογικών ενεργοποιητών της K-Adriatica, είναι μια σημαντική κατηγορία βιοδιεγερτών, οι οποίοι είναι ικανοί να αυξήσουν την ανάπτυξη του φυτού και την απόδοση της καλλιέργειας, ιδιαίτερα σε περιβαλλοντικά στρεσογόνες συνθήκες.

Αποτελούν ένα μίγμα είτε ζωικών είτε φυτικών αμινοξέων και διαλυτών πεπτιδίων, τα οποία γενικά λαμβάνονται είτε με χημική είτε με ενζυματική είτε με μικτή υδρόλυση.

Όσο ισχυρότερη είναι η υδρόλυση, τόσο μεγαλύτερη είναι η ποσότητα των αμινοξέων που λαμβάνονται συγκριτικά με τα πεπτιδία (και τα ολιγοπεπτιδία) τα οποία, παρόλο που χαρακτηρίζονται από μεγαλύτερη βιοδιεγερτική δραστηριότητα, αφομοιώνονται λιγότερο σε σχέση με τα αμινοξέα.

Επομένως, μια μεγαλύτερη ποσότητα των αμινοξέων - σε σχέση με τα άλλα συστατικά – ισοδυναμεί με υψηλότερη ποιότητα των υδρολυμένων πρωτεϊνών. Τα αμινοξέα στην πραγματικότητα είναι πιο αποτελεσματικά στις ρυθμιστικές φυσιολογικές διεργασίες των φυτών. Ο πίνακας δείχνει τον ρόλο των αμινοξέων στη φυσιολογία του φυτού.

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ
Διέγερση φωτοσύνθεσης	Αλανίνη, Γλουταμινικό Οξύ, Γλυκίνη, Λυσίνη, Προλίνη
Άνοιγμα στοματίων	Αλανίνη, Γλουταμινικό Οξύ, Μεθειονίνη, Λυσίνη, Προλίνη
Αντιοξειδωτική δράση	Κυστεΐνη, Ιστιδίνη, Λυσίνη, Μεθειονίνη, Τρυπτοφάνη
Συμπλεγματική δράση	Ασπαρτικό Οξύ, Γλουταμινικό Οξύ, Γλυκίνη
Βλάστηση της γύρης	Γλουταμινικό Οξύ, Προλίνη
Πρόδρομες ουσίες αρωμάτων	Αλανίνη, Ισολευκίνη, Λευκίνη, Βαλίνη
Πρόδρομες ουσίες ορμονών	Μεθειονίνη, Τρυπτοφάνη
Πρόδρομες ουσίες χρώματος	Φαινυλαλανίνη
Πρόδρομες ουσίες γέυσης	Αλανίνη, Αργινίνη, Γλυκίνη, Προλίνη
Ρύθμιση της ώσμωσης	Προλίνη
Αντοχή στις καταπονήσεις	Γλουταμινικό Οξύ, Κυστεΐνη, Λυσίνη, Προλίνη, Σερίνη, Βαλίνη
Απόθεμα αζώτου	Ασπαρτικό Οξύ, Γλουταμινικό Οξύ, Αργινίνη, Προλίνη, Ασπαραγίνη
Ριζική ανάπτυξη	Αργινίνη, Μεθειονίνη
Σύνθεση DNA	Γλουταμίνη, Ασπαρτικό Οξύ
Σύνθεση πρωτεϊνών	Γλουταμίνη

ΕΥΝΟΕΙ ΤΗ ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΙΤΡΙΚΑ

Το **ACTIMOL 80** είναι ένα σκεύασμα ειδικής θρέψης, υψηλής ενεργειακής αξίας που χρησιμοποιείται όταν τα φυτά έχουν ανάγκη από μεγαλύτερη υποστήριξη. Το οργανικό σύμπλεγμα του ACTIMOL 80 αποτελείται από φυτικά εκχυλίσματα (20%), υδρολυμένες πρωτεΐνες (20%) και πολυσακχαρίτες (16%). Το **ACTIMOL 80** περιέχει φυσικούς παράγοντες ανάπτυξης, βιταμίνες, αμινοξέα και αλγινικές ενώσεις.

Αυτό το σκεύασμα παρέχει:

- Μολυβδαίνιο, ένα βασικό συστατικό του ενζύμου νιτρικής αναγωγής, που δρα ως καταλύτης για το πρώτο στάδιο μετατροπής του νιτρικού αζώτου σε αζώτους ενώσεις, χρήσιμες για το φυτό. Αυτό επιταχύνει τη μετατροπή του νιτρικού αζώτου σε οργανικά προϊόντα (αμινοξέα και πρωτεΐνες) τα οποία με τη σειρά τους ευνοούν την ανάπτυξη του φυτού και την πλούσια ανθοφορία. Επιπρόσθετα, το μολυβδαίνιο, ως συμπαράγοντας, είναι βασικό στην περίπτωση της οξειδωτικής καταπόνησης: υπό συνθήκες υψηλής φωτεινότητας ή/και υπερβολικής απορρόφησης φωτός (φωτοαναστολή, φωτοοξειδωση), η αναγωγή των νιτρικών ιόντων στα φύλλα μπορεί όχι μόνο να χρησιμοποιήσει επιπρόσθετη ενέργεια, αλλά επίσης να περιορίσει την καταπόνηση από την υψηλή φωτεινότητα. Επίσης, αποτελεί βασικό ένζυμο για την κατάλυση του τελικού σταδίου βιοσύνθεσης του αμιακού οξέος (ABA) στα φυτά
- Σίδηρος (χηλικός DTPA) και μαγνήσιο, τα οποία βελτιώνουν τη φωτοσύνθεση και διατηρούν το φυτό πάντα πράσινο και ζυηρό
- Βόριο, το οποίο έχει θετική επίδραση στην κυτταρική ανάπτυξη και στην κυτταρική διαίρεση, στην φύτευση, στη βλάστηση της γύρης και επομένως στην καρπόδεση. Το βόριο εμπλέκεται επίσης στην παραγωγή νουκλεϊκών οξέων και ορμονών, στη μεταφορά και αποθήκευση σακχάρων στο φυτό, στον μεταβολισμό υδατανθράκων και στην πρόσληψη θρεπτικών ουσιών (συγκεκριμένα άζωτο, κάλιο και ασβέστιο).

Οι διαφυλλικές εφαρμογές του **ACTIMOL 80** προκαλούν γρήγορη βλαστική επανεκκίνηση, πλουσιότερη ανθοφορία, βελτιωμένη καρπόδεση και ταχεία ανάπτυξη καρπών.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Ακτινίδιο και Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Από την διάγκωση των οφθαλμών έως μετά την καρπόδεση 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,1-0,2 kg
Φράουλες	Από την προ-άνθιση έως μετά την καρπόδεση 2-3 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,1-0,2 kg
Καρόδια και Φουντούκια	Από την βλαστική επανεκκίνηση έως την αύξηση του μεγέθους των καρπών 2 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,1-0,2 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την προ-άνθιση έως μετά την καρπόδεση 2-3 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,1-0,2 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικόρε, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Ξεκινώντας 20 ημέρες πριν από τη συγκομιδή 2 εφαρμογές κάθε 7-10 ημέρες	0,1-0,2 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	5%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,3%
Σίδηρος (Fe)	χηλικό DTPA	0,3%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	8%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	6,8
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1%)	680
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ACTIMOL 80 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με επιτυχία στην υδρολίπανση, στα στάδια που περιγράφονται στον πίνακα, με δόση 3-5 kg/ στρέμμα.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ


Το **ENA 19989** είναι ένας βιοενεργοποιητής αποτελούμενος από φυσικά συστατικά που διεγείρουν τον μεταβολισμό της ενέργειας των φυτών, με ευεργετικά αποτελέσματα σε όλες τις διαδικασίες ανάπτυξης.

Συγκεκριμένα, η περιεκτικότητα του προϊόντος σε AATC (N-ακετυλο-θειαζολιδινο-4-καρβοξυλικό οξύ) αυξάνει την ποσότητα της προλίνης (σημαντικό μόριο κατά της καταπόνησης) και της κυστεΐνης (αποτελεσματικός μεταβολικός ενεργοποιητής) στους ιστούς των φυτών. Αυτό ενεργοποιεί τη χρήση όλων των βιοχημικών αποθεμάτων των φυτών, διεγείροντας ζωτικές διεργασίες και βοηθώντας να ξεπεράσουν κρίσιμες φάσεις ανάπτυξης καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας. Στο σκεύασμα περιέχονται σίδηρος, μολυβδαίνιο και κυρίως ψευδάργυρος. Ο σίδηρος επιδρά στη φωτοσυνθετική διαδικασία, το μολυβδαίνιο στην απορρόφηση του αζώτου, ενώ ο ψευδάργυρος ενισχύει την κυτταρική ανάπτυξη και διαίρεση.

Όταν εφαρμόζεται τακτικά από τα πρώτα στάδια του κύκλου καλλιέργειας, το **ENA 19989** διευκολύνει μια ομοιόμορφη έκπτυξη, επιμήκυνση ιστών, πλούσια ανθοφορία και καρπώδεση και μια ισορροπημένη ανάπτυξη καρπών. Εξαιτίας της διεγερτικής δράσης του στην διαίρεση και τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, η εφαρμογή του **ENA 19989** ευνοεί την επιμήκυνση της ράχης σε ποικιλίες αμπελλιού με συμπαγές σαμπύ.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Από την εμφάνιση της ταξιανθίας, όταν είναι ορατή, έως μετά την καρπώδεση 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	50-100 g
Ακτινίδιο	Από την προ-άνθιση έως μεγέθους καρπού περίπου 20% του τελικού μεγέθους, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	50-100 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από προ-άνθιση έως διάμετρο καρπού μέχρι 40 mm, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	50-100 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από την βλαστική επανεκκίνηση έως την αύξηση του μεγέθους των καρπών 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	100 g
Καρύδια και Φουντούκια	Από την βλαστική επανεκκίνηση έως την αύξηση του μεγέθους των καρπών 2 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	50-100 g
Φράουλες	Μετά τη μεταφύτευση, κατά την προ-άνθιση, κατά την άνθιση και μετά την καρπώδεση	50-100 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από το στάδιο μετά τη μεταφύτευση ως την άνθιση-καρπώδεση 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες.	50-100 g
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικоре, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Από το στάδιο μετά τη μεταφύτευση ή μεταφυτρωτικά 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	50-100 g
Αγκινάρα	Από τον σχηματισμό των ανθοφόρων οφθαλμών 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	50-100 g
Άνηθ και Καλλωπιστικά	Κατά τη μεταφύτευση και προ-άνθιση	50-100 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,5%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός DTPA	0,5%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,3%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	1,5%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικός EDTA	1,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	5,5
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	266
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,2
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΑΝΘΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

Το **RA.AN L 13186** είναι ένα υγρό σκευάσμα εκχυλίσματος φυκίου *Ascorphyllum nodosum* πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία, βιταμίνες, πολυσακχαρίτες και διεγέρτες φυσικής ανάπτυξης. Όλα αυτά τα συστατικά δεν υποβαθμίζονται από τη διαδικασία ψυχρής έκθλιψης στην οποία υποβάλλονται τα φύκια και συνδυάζονται με υδρολυμένα φύτρα βύνης τα οποία παρέχουν μια μοναδική σύνθεση σε αμινοξέα, πεπτιδία, ένζυμα, πρωτεΐνες, ολιγοσακχαρίτες και νουκλεϊκά οξέα. Αυτό το οργανικό σύμπλεγμα αυξάνει τη φυσική βιοδιεγερτική δράση των φυκιών και εξασφαλίζει υψηλή απόδοση παραγωγής και ανώτερη ποιότητα ακόμη και υπό συνθήκες καταπόνησης.

Το **RA.AN L 13186**, όντας ένα προϊόν προερχόμενο 100% από φύκια, με οξύτητα pH ιδανική για διαφυλλική πρόσληψη, είναι το κατάλληλο σκευάσμα για την ενίσχυση:

- των φυτοορμονών και της διατροφικής ισορροπίας
- της μείωσης της καταπόνησης μετά από τη μεταφύτευση και της ενεργοποίησης όλων των μηχανισμών ανάπτυξης
- της βελτιωμένης ανθοφορίας και καρπώδεσης
- αύξηση του μεγέθους, νωρίτερα ωρίμανση, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- της βελτιωμένης περιεκτικότητας σε σάκχαρα και παραμέτρων ποιότητας
- της βελτιωμένης αντίστασης της καλλιέργειας στις αβιοτικές καταπονήσεις

Επιπλέον, η τακτική εφαρμογή του **RA.AN L 13186**:

- ενεργοποιεί την παραγωγή των διεγερτών
- προστατεύει το φυτό χάρη σε μια ανθεκτική στρώση προϊόντος που δρα ως προστατευτική μεμβράνη
- απωθεί τα μυζητικά έντομα

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ / ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 8-10 ημέρες. Επανάληψη 1-2 εφαρμογών μετά τη συγκομιδή. Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,1 – 0,2 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Κατά τη βλαστική επανεκκίνηση, προ και μετά την άνθιση, έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος). Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,1 – 0,2 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 8-10 ημέρες. Επανάληψη 1-2 εφαρμογών μετά τη συγκομιδή. Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,1 – 0,2 kg
Ελιές, Καρύδια, Φουντούκια	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-12 ημέρες. Επανάληψη 1-2 εφαρμογών μετά τη συγκομιδή. Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,1 – 0,2 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Κατά τη βλαστική επανεκκίνηση, προ και μετά την άνθιση και στην έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος). Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,1 – 0,2 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκύθα, κολοκύθα)	Μετά τη μεταφύτευση, προ- και μετά την άνθιση, πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος). Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,1 – 0,2 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, εσέλινο, σπανάκι)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση.	0,1 – 0,2 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθός, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση.	0,1 – 0,2 kg
Άνη και Καλλυπιστικά	Μετά από τη μεταφύτευση, εφαρμογές κάθε 2-3 εβδομάδες	0,1 – 0,2 kg
Σπορεία και Φυτώρια	Από τα αρχικά στάδια βλάστησης ως την ολοκλήρωση του κύκλου καλλιέργειας	0,1 – 0,2 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Ολικό άζωτο (N)	1%
Οργανικό διαλυτό άζωτο (N)	1%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης	10%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	4,2
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	105
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,09
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	Διαφυλλικά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 – 5 - 10 kg – COMBO PACK

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δράση του RA.AN L 13186 L κατά της καταπόνησης ενισχύεται από τον συνδυασμό του με το SKICC. Διατίθεται πλέον Combo Pack που περιέχει και τα 2 προϊόντα.
Το RA.AN L 13186 L μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στην υδρολίπανση σε δόση 1-1,2 kg/στρέμμα, με επανάληψη κάθε 10-15 ημέρες.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΑΚΧΑΡΑ

Το **RA.AN 13156** είναι ένα συμπύκνωμα 100% από φαιοφύκη (*Ascophyllum nodosum*), το οποίο λαμβάνεται με διαδικασία ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΘΛΙΨΗΣ και μετέπειτα συμπύκνωση του υγρού της εκχύλισης. Με αυτή την ειδική διαδικασία εκχύλισης το **RA.AN 13156** διατηρεί όλα τα βιοενεργά συστατικά των φυκών (αμινοξέα, υδατάνθρακες, βιταμίνες, ορμόνες ως φυσικά συστατικά).

Τακτικές εφαρμογές του **RA.AN 13156**:

- Βελτιώνουν την ορμονική ισορροπία της καλλιέργειας και τη θρεπτική ισορροπία
- Βελτιώνουν τη φωτοσυνθετική αποτελεσματικότητα για μεγαλύτερη απόδοση παραγωγής
- Ενεργοποιούν ισχυρότερη ισορροπία μεταξύ των βλαστικών και αναπαραγωγικών σταδίων
- Δρουν άμεσα στο μέγεθος και στην ομοιομορφία των καρπών, επηρεάζοντας την παραγωγικότητα
- Βελτιώνουν τις παραμέτρους ποιότητας των φυτών (περιεκτικότητα σε σάκχαρα, χρώμα, σκληρότητα, μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής).



Επίσης, η υψηλή περιεκτικότητα σε μανιτόλη και βεταΐνες ενισχύει την αντοχή της καλλιέργειας στις βιολογικές αντιξοές συνθήκες. Η τακτική εφαρμογή του **RA.AN 13156** καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας βελτιώνει τα ποιοτικά και ποσοτικά αποτελέσματα.

Τα σημαντικότερα συστατικά του **RA.AN 13156** είναι τα εξής:

- Αμινοξέα > 1,3 %
- Αλγινικό οξύ > 10%
- Μανιτόλη 4.7%
- Γιββερελλίνες και Κυτοκίνες >300 ppm

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Αμπέλι και ακτινίδιο	Έκπτυξη- δόγκωση οφθαλμών, ορατή ταξιανθία, προ-άνθιση, καρπόδεση, αύξηση μεγέθους καρπών, έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), μετά τη συγκομιδή. Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Προ-άνθιση, μετά την καρπόδεση, αύξηση μεγέθους καρπών, έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος). Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κερσί, δαμάσκηνο)	Δόγκωση οφθαλμών, αύξηση μεγέθους καρπών, μετά τη συγκομιδή. Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Ελιές, Καρδιά, Φουντούκια	Προ-άνθιση, μετά την καρπόδεση, αύξηση μεγέθους καρπών, μετά τη συγκομιδή. Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Μετά από τη μεταφύτευση/ βλαστική επανεκκίνηση, προ και μετά την άνθιση, έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος).	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μετά τη μεταφύτευση, προ και μετά την άνθιση, πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος). Όποτε είναι απαραίτητο προκειμένου το φυτό να ξεπεράσει μια στρεσογόνο περίοδο.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρά, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Από το 4ο πραγματικό φύλλο μέχρι πριν τη συγκομιδή, κάθε δύο εβδομάδες.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης. Όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Άνη και Καλλυπτιστικά	Μετά από τη μεταφύτευση, κάθε 2-3 εβδομάδες.	0,05 - 0,1 kg	0,5-1 kg
Σπορέια και Φυτώρια	Από τα αρχικά στάδια βλάστησης ως την ολοκλήρωση του κύκλου καλλιέργειας.	0,05 kg	0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	19%
Οργανικό άζωτο (N)	1%
Βεταΐνες	0,1%
Μανιτόλη	4%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης	20%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΝΙΦΑΔΕΣ	
pH (sol 1%)	9,4
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	700
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 Kg

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

Το **ERGON** είναι ένα σκεύασμα που συνδυάζει:

- τη βιοδιεγερτική δράση του εκχυλίσματος φυκιών *Ascophyllum nodosum*, χάρη στην περιεκτικότητά του σε βιταμίνες, πολυσακχαρίτες και φυσικούς αυξητικούς παράγοντες
- την ενεργοποιητική δράση των ελεύθερων αμινοξέων που προέρχονται από την ενζυματική υδρόλυση του επιθηλίου
- την ενισχυτική δράση που παρέχει ο σίδηρος στο πρασίνισμα ο οποίος, όντας βασικό στοιχείο στη βιοσύνθεση της χλωροφύλλης, βελτιώνει επίσης τη φωτοσυνθετική διαδικασία

Το **ERGON**, το οποίο απορροφάται εύκολα χάρη στο όξινο pH του, διατηρεί όλες τις βιοχημικές οδούς ενεργές. Συνιστάται επομένως σε όλες τις καλλιέργειες που βιώνουν είτε καθυστερήσεις είτε διακοπές στη βλαστική ανάπτυξη λόγω συνθηκών καταπόνησης και όποτε η καλλιέργεια πιέζεται λόγω των υψηλών στόχων παραγωγής.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες	0,2 - 0,3 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες	0,2 - 0,3 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδόκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες	0,2 - 0,3 kg
Φρούλες	3-4 εφαρμογές από την έναρξη της ανθοφορίας, κάθε 10-15 ημέρες	0,2 - 0,3 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	3-4 εφαρμογές από την έναρξη της ανθοφορίας, κάθε 10-15 ημέρες	0,2 - 0,3 kg
Άνηθ και Καλλωπιστικά	3 εφαρμογές από την έναρξη της ανθοφορίας, κάθε 10-15 ημέρες	0,2 - 0,3 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3 kg
Καλλιέργειες δημητριακών (σίταρι, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριτσάλε)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης σε συνδυασμό με εφαρμογή ζιζανιοκτόνου/φυτοφαρμάκου	0,3 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, χαραρότευλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οργανικό άζωτο (N)		4%
Οργανικό διαλυτό άζωτο (N)		3,6%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης		12%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	3%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	2,9
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	505
Πικνότητα (g/cm ³)	1,1
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το **ERGON** μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στην υδρολίπανση, σε δόση 1,5-3 kg /στρέμμα και κάθε 10-12 ημέρες.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

**ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ ΤΗΝ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ
ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΑΚΧΑΡΑ**

Το **eK-Ion MAX** είναι ένα εκχύλισμα προερχόμενο αποκλειστικά από μίξη φαιοφυκών. Χάρη στη διαδικασία της ψυχρής έκθλιψης, η οποία διατηρεί όλα τα βιοενεργά συστατικά του, το **eK-Ion MAX** μπορεί και ρυθμίζει ευνοϊκά τις κύριες φυσιολογικές διεργασίες του φυτού. Το **eK-Ion MAX** αποτελεί στην πραγματικότητα πηγή πολυσακχαριτών, αλγινικών, φλωροταννινών, πολυαμινών και ρυθμιστών ανάπτυξης του φυτού που προωθούν, στα φυτά που δέχονται το προϊόν, την ανάπτυξη των ιστών, την πλουσιότερη ανθοφορία, τη γονιμοποίηση και την καρπώδεση και μπορεί να διεγείρει τη φυσική άμυνα των φυτών.

Η τακτική εφαρμογή του **eK-Ion MAX** προάγει την ισορροπημένη ανάπτυξη του φυτού, βελτιώνει το μέγεθος των καρπών, το χρώμα και την περιεκτικότητα σε σάκχαρα, και παρατείνει τη διάρκεια ζωής. Επιπλέον, το **eK-Ion MAX** διεγείρει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, βελτιώνοντας την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών των φυτών και την αντοχή σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Αμπέλι	3 εφαρμογές: μπουμπούκια 5-10 cm, προ-άνθιση, ρύγα διαμέτρου 4-6 mm	0,3-0,4 kg	0,8-1 kg
Ακτινίδιο	3-4 εφαρμογές: από την προ-άνθιση, με επανάληψη κάθε 15 ημέρες	0,3-0,4 kg	0,8-1 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	3-4 εφαρμογές: από την προ-άνθιση, με επανάληψη κάθε 10-14 ημέρες	0,3-0,4 kg	0,8-1 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)	Προ-άνθιση, πτώση πετάλων, αύξηση μεγέθους καρπών ξεκινώντας από διάμετρο 20 mm: εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	0,8-1 kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	4-6 εφαρμογές: από την άνθιση ως την έναρξη της ωρίμανσης	0,3-0,4 kg	0,8-1 kg
Φράουλες	Βυθίστε τα σπορόφυτα σε διάλυμα 1:100 πριν από τη μεταφύτευση Από την έναρξη της άνθισης: 2-3 εφαρμογές σε διαστήματα 15-20 ημερών	0,3 kg	0,8-1 kg
Μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από την προ-άνθιση, 3-4 εφαρμογές με επανάληψη κάθε 7-10 ημέρες	0,2-0,3 kg	0,6-0,8 kg
Ακρόδρυα	Από την άνθιση της θηλυκής ταξιανθίας: 3-5 εφαρμογές κάθε 15 ημέρες	0,3-0,4 kg	0,8-1 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Στο φυτώριο: εφαρμόστε το στα σπορόφυτα μία φορά την εβδομάδα για 2-3 φορές. Βυθίστε τον δίσκο των σπορόφυτων σε διάλυμα 1:100 πριν από τη μεταφύτευση. Υπαίθρια εφαρμογή: ξεκινώντας 15 ημέρες μετά από τη μεταφύτευση, 2-4 εφαρμογές σε διαστήματα 15 ημερών	0,2-0,3 kg	0,8-1 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικоре, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Στο φυτώριο: εφαρμόστε το στα σπορόφυτα μία φορά την εβδομάδα για 2-3 φορές. Βυθίστε τον δίσκο των σπορόφυτων σε διάλυμα 1:100 πριν από τη μεταφύτευση. Υπαίθρια καλλιέργεια: ξεκινώντας 15 ημέρες μετά από τη μεταφύτευση, 2-4 εφαρμογές σε διαστήματα 15 ημερών	0,2-0,3 kg	0,6-0,8 kg
Άλλα κηπευτικά (μπρόκολο, λάχανο, κουνουπίδι, κρεμμύδι, σκόρδο, πράσο, μάραθος, καρτότο, πατάτα)	Στο φυτώριο: εφαρμόστε το στα σπορόφυτα μία φορά την εβδομάδα για 2-3 φορές. Βυθίστε τον δίσκο των σπορόφυτων σε διάλυμα 1:100 πριν από τη μεταφύτευση. Υπαίθρια καλλιέργεια: ξεκινώντας 15 ημέρες μετά από τη μεταφύτευση, 2-4 εφαρμογές σε διαστήματα 15 ημερών	0,2-0,3 kg	0,6-0,8 kg
Φασόλια, φακές, αρακάς, σόγια	4 εφαρμογές: 3 έως 5 φύλλα, προ-άνθιση, πλήρης άνθιση και ανάπτυξη του λοβού	0,2-0,3 kg	0,6-0,8 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Οργανικός Άνθρακας (C)	5%
Μαννιτόλη	2 g/L

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	9,3
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	40,8
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,07
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΔΡΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Το **GOLD DUST** είναι ένας φυσιολογικός ενεργοποιητής ζωικής προέλευσης που χαρακτηρίζεται από υψηλή περιεκτικότητα σε ελεύθερα αμινοξέα και από αυξημένη παρουσία πεπτιδίων βραχείας αλυσίδας, τα οποία απορροφώνται εύκολα από τα φυτά. Ενεργοποιεί τις κύριες μεταβολικές οδούς του φυτού, βελτιώνει τις σημαντικότερες φυσιολογικές διαδικασίες (επικοινωνία και γονιμοποίηση άνθους, καρπώδωση, ανάπτυξη καρπού και ωρίμανση) και αυξάνει τις άμυνες του φυτού ενάντια στις κύριες καταπονήσεις αβιοτικής φύσης (ακραίες θερμοκρασίες, αλατότητα, υδατικές καταπονήσεις, χαλαροπτώσεις, φυτοτοξικότητα από θεραπείες).

Το **GOLD DUST**, με την υψηλή περιεκτικότητά του σε οργανικό άζωτο και ελεύθερα αμινοξέα, προωθεί και στηρίζει τη δυνατή και αρμονική ανάπτυξη του φυτού. Όταν εφαρμόζεται από τα αρχικά κίονα στάδια της καλλιέργειας, το **GOLD DUST** ενισχύει την καλλιέργεια και έχει εξαιρετικά αποτελέσματα ακόμη και κάτω από συνθήκες καταπόνησης.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ / ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες. Επανάληψη 1-2 εφαρμογές μετά τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες. Επανάληψη 1-2 εφαρμογές μετά τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδόκινο, νεκταρίνι, βερικοκό, κεράσι, δαμάσκηνο)	2-3 εφαρμογές από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες. Επανάληψη 1-2 εφαρμογές μετά τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Φράουλες	Μετά από τη μεταφύτευση, έναρξη ανθοφορίας, καρπώδωση, αύξηση μεγέθους καρπών	0,2-0,3 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	3-4 εφαρμογές από την έναρξη της ανθοφορίας, κάθε 10-15 ημέρες	0,2-0,3 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικές εφαρμογές, ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3 kg
Ανθη και Καλλωπιστικά	Στην βλαστική επανεκκίνηση και μετά από τη θερινή παύση	0,2-0,3 kg
Σπορεία και Φυτώρια	2-3 εφαρμογές στην έναρξη του κύκλου της καλλιέργειας	0,2 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Ολικό άζωτο (N)	15%
Οργανικό άζωτο (N)	15%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης	43%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	6,25
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	518
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 3 - 10 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το **GOLD DUST** μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στην υδρολίπανση, κατά τις περιόδους που αναφέρονται παραπάνω, σε δόση 1,5-20 kg/στρέμμα.



*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΒΟΗΘΑ ΤΑ ΦΥΤΑ ΝΑ ΞΕΠΕΡΑΣΟΥΝ ΤΙΣ ΑΒΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ

Το **NUTRI BIO** είναι ένα υγρό λίπασμα φυσικής προέλευσης. Είναι ένα ισορροπημένο και βελτιστοποιημένο μίγμα πεπτιδίων και αμινοξέων και χαρακτηρίζεται από την ταχεία απορρόφηση και τη συστηματική μεταφορά σε όλα τα μέρη του φυτού. Το προϊόν χρησιμοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ανάπτυξης των καλλιεργειών και ιδιαίτερα στα πιο ευαίσθητα φαινολογικά στάδια. Είναι αποτελεσματικό ενάντια στις καταπονήσεις αβιοτικής φύσης και έχει θετική επίδραση στην απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών, στην απόδοση της παραγωγής και στην ποιότητα του καρπού. Όταν εφαρμόζεται στην υδρολίπανση, το συγκεκριμένο προϊόν διεγείρει την έντονη και πρόωρη δραστηριότητα ώστε το φυτό να μπορέσει να ξεπεράσει την μεταφυτευτική καταπόνηση και κάθε φορά που απαιτείται ταχεία βλαστική ανάκαμψη. Το **NUTRI BIO** βελτιώνει τα βιολογικά χαρακτηριστικά του εδάφους καθώς προωθεί την ανάπτυξη ωφέλιμης μικροχλωρίδας και μικροπανίδας.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Αμπέλι	Από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την ανθοφορία και από την καρπόδεση ως τον σχηματισμό μικρών καρπών σε μέγεθος μπιζελιού, κάθε 8-10 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Ακτινίδιο	Από τη βλαστική επανεκκίνηση ως την ανθοφορία και από την καρπόδεση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-12 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βέρικοκο, κεράσι, θαμάσκηνο)	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Φράουλες	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Καρύδια και Φουντούκια	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαράλο, σικоре, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Από το στάδιο μετά τη μεταφύτευση ως τη συγκομιδή, κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθός, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Ανήθ και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης κάθε 10-15 ημέρες, ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3-0,4 kg	2,5-3 kg
Σπορεία και Φυτώρια	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης	0,3 kg	2,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Ολικό άζωτο (N)	8%
Οργανικό άζωτο (N)	8%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης	25%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,85
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	325
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,22
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 25 Kg

ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΒΟΗΘΑ ΤΗ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΓΡΗΓΟΡΗ ΧΟΥΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΥΛΗΣ


Το **K-ORG** είναι ένα υγρό λίπασμα φυσικής προέλευσης. Η σημαντική παρουσία αμινοξέων, πρωτεϊνών και άλλων βιοενεργών συστατικών καθιστά το **K-ORG** άμεσα απορροφήσιμο από τις καλλιέργειες, τόσο δια των ριζών όσο και μέσω των φύλλων. Το **K-ORG**, το οποίο συνιστάται για όλες τις καλλιέργειες, διαθέτει ισχυρή διεγερτική επίδραση στη ριζοβολία, ευνοεί την ταχεία βλαστική ανάκαμψη και προωθεί την αρμονική ανάπτυξη των καλλιεργειών. Οι εφαρμογές του **K-ORG** στην υδρολίπανση βελτιώνουν τα βιολογικά χαρακτηριστικά του εδάφους καθώς ευνοούν την ανάπτυξη ωφέλιμης μικροχλωρίδας και μικροπανίδας.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		Υδρολίπανση	Διαφυλλική εφαρμογή
Κηπευτικές καλλιέργειες	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά	15-20 kg	
	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	3-5 Kg	0,4- 0,6 kg
Καλλιέργειες σπυροφόρων	Λίπανση μετά τη συγκομιδή	10-15 kg	
	Λίπανση πριν τη βλαστική επανεκκίνηση	8-10 kg	
	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	3-5 Kg	0,3-0,4 kg
Καλλιέργειες δημητριακών	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά	15-20 kg	
Βιομηχανικές καλλιέργειες	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά	15-20 kg	
Άνθη και Καλλωπιστικά	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά	15-20 kg	
	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας		0,3-0,4 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ

Οργανικό άζωτο (N)		2,5%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	5%
Οργανικός Άνθρακας (C)		10%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,36
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	350
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 250 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το K-ORG μπορεί να εφαρμοστεί σε υπολείμματα καλλιεργειών (στελέχη καλαμποκιού, μίσχοι σπαραγίου και σόγιας, φύλλα και κορυφές παντζαριών) για την προώθηση της γρήγορης χουμοποίησης της οργανικής ύλης. Η αναλογία της δόσης είναι 10-15 kg/στρέμμα, η οποία πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στα ήδη κομμένα υπολείμματα και πριν από το όργωμα.

Σε περίπτωση χαμηλής θερμοκρασίας, το K-ORG ενδέχεται να γίνει πιο παχύρρεστο. Με την αύξηση της θερμοκρασίας, το K-ORG επανέρχεται στην υγρή του μορφή. Συνιστάται η ανακίνηση της συσκευασίας πριν από τη χρήση.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών.

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε διαφορετικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΩΝ ΡΙΖΩΝ ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ ΤΗ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΣΤΙΣ ΑΒΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ

Το **EMOFILL L** είναι ένα υγρό οργανικό λίπασμα που χαρακτηρίζεται από την παρουσία ζωικής αιμοσφαιρίνης, η οποία προέρχεται από το αίμα εκτρεφόμενων ζώων, σύμφωνα με αυστηρά υγειονομικά πρωτόκολλα. Η υψηλή περιεκτικότητα σε άμεσα απορροφήσιμο οργανικό άζωτο και σίδηρο της αιμοσφαιρίνης προσδίδει στο **EMOFILL L** ισχυρές ιδιότητες κατά του στρες, καθιστώντας το κατάλληλο στα αρχικά στάδια της βλάστησης. Τα αμινοξέα και οι πρωτεΐνες διεγείρουν τη μεταβολική δραστηριότητα στα φυτά έχοντας ως αποτέλεσμα την έντονη ανάπτυξη ιστών.

Το **EMOFILL L**, όταν εφαρμόζεται μέσω του ριζικού συστήματος, βελτιώνει τη ζωτικότητα του εδάφους και ευνοεί την ανάπτυξη νέων ριζών.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Αμπέλι	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την ανθοφορία, και από την καρπώδεση ως τον σχηματισμό μικρών φρούτων σε μέγεθος μπιζελιού	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Ακτινίδιο	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την ανθοφορία, και από την καρπώδεση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Στην βλαστική επανεκκίνηση	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την ανθοφορία, και από το στάδιο μετά την καρπώδεση ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Φράουλες	Από τα αρχικά στάδια της βλάστησης ως την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες, ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από το στάδιο μετά τη μεταφύτευση ως την καρπώδεση, και κατά τη διάρκεια της αύξησης του μεγέθους των καρπών	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας από το στάδιο μετά τη μεταφύτευση, κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Άνηθ και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης, κάθε 10-15 ημέρες, ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,3-0,4 kg	2,5-5 kg
Σπορεία και Φυτώρια	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,2 kg	2 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Ολικό άζωτο (N)	5%
Οργανικό άζωτο (N)	5%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης	15%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,6
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	175
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,12
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 25 Kg

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΩΘΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ



Το **HUMIFILL L** είναι ένα εναιώρημα υψηλής συγκέντρωσης ενεργών χουμικών ουσιών, αποτελούμενο από ένα χουμο-πρωτεϊκό σύμπλεγμα. Η κατάλληλη παρουσία χουμικών και φουλβικών οξέων, σε ισορροπημένη αναλογία, καθιστά το **HUMIFILL L** ένα αποτελεσματικό σκεύασμα τόσο σε διάφυλλικό όσο και σε ριζικό επίπεδο.

Σε διάφυλλικό επίπεδο εκτελεί άμεση λειτουργία θρέψης, χάρη στα άμεσα διαθέσιμα οργανικά θρεπτικά συστατικά, καθώς και έμμεση δράση που εκφράζεται μέσω της αυξημένης διαπερατότητας των κυτταρικών μεμβρανών, η οποία διευκολύνει την από εδάφους απορρόφηση μακροστοιχείων και μικροστοιχείων. Σε ριζικό επίπεδο το **HUMIFILL L** διεγείρει τη νέα ανάπτυξη ριζών και ενεργοποιεί την κατιοανταλλακτική Ικανότητα (CEC) με βελτιωμένη διαθεσιμότητα μικροστοιχείων, ιδιαίτερα σιδήρου και φωσφόρου.

Το **HUMIFILL L** μπορεί να εφαρμοστεί για τον περιορισμό των διαταραχών που μπορεί να προέρχονται από εφαρμογές παρασιτοκτόνων και ζιζανιοκτόνων. Σε αυτή την περίπτωση συνιστάται ο συνδυασμός με **RA.AN L 13186**.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κερσίσι, δαμάσκηνο), Σταφύλια, Εστεραιοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μαρινάρι, κλημενίνη, περγαμινότο), Ελιά και Ακτινίδιο	Προ-άνθιση και μετά την άνθιση, αύξηση μεγέθους καρπών	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg
Φράουλες	Στη βλαστική επανεκκίνηση, αύξηση μεγέθους καρπών	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg
Καρύδια και Φουντούκια	Από βλαστική επανεκκίνηση ως αύξηση μεγέθους καρπών	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg
Καρποφόρα κητευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μεταφυτρωτικά ή μετά τη μεταφύτευση, κάθε 8-10 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg
Φυλλώδη κητευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Μεταφυτρωτικά ή μετά τη μεταφύτευση ως τη συγκομιδή, κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg
Άνηθ και Καλλωπιστικά	Από τη μεταφύτευση ή την εκπτυξη κάθε 8-10 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Οργανική ύλη σε υγρή βάση	13%
Οργανική ύλη σε ξηρά ουσία	61%
Χουμοποιημένη οργανική ύλη σε οργανική ύλη	82%
Οργανικό άζωτο (N)	0,7%
Αναλογία C/N	43,5%
Εκχυλιστικό μέσο: ΚΟΗ	

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	8,3
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	133
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,1
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το **HUMIFILL L** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία των σπόρων σε ρύζι, σόγια, πατάτες, καλαμπόκι και σιτάρι.

Μικροί σπόροι: 0,8-1 kg / 100 kg σπόρων

Μεγάλοι σπόροι: 1,4-2 kg / 100 kg σπόρων

Το **HUMIFILL L** μπορεί να εφαρμοστεί σε υπολείμματα καλλιιεργειών (στελέχη καλαμπόκιου, μίσχοι σιταριού και σόγιας, φύλλα και κορυφές παντζαριών) για την προώθηση της γρήγορης χουμοποίησης της οργανικής ύλης. Η αναλογία της δόσης είναι 8-10 kg/ha, η οποία πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στα ήδη κομμένα υπολείμματα και πριν από το όργωμα.



*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΠΑΡΕΧΕΙ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΥΛΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ ΤΗ ΡΙΖΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

Το **HUMIFILL PS** είναι ένα σκεύασμα αποτελούμενο από 100% χουμικά εκχυλίσματα ύψιστης καθαρότητας. Συνιστάται για ανάμιξη με μικροστοιχεία, ιδιαίτερα σίδηρο και μαγγάνιο, καθώς το **HUMIFILL PS** ενισχύει τη διαθεσιμότητά τους και τη ριζική απορρόφηση. Το **HUMIFILL PS**, όταν προστίθεται σε θρεπτικά διαλύματα, δίνει καλά αποτελέσματα και στην υδροπονία. Συνιστάται επίσης για χρήση σε μίξη με συνήθη προϊόντα υδρολίπανσης. Σε περίπτωση μεταφύτευσης, βυθίστε τις ρίζες ή το «ρίζωχμα» στο προϊόν που έχει αναμιχθεί με νερό, τινάζοντας πριν από τη φύτευση το σπορόφυτο για να φύγει το περίσσιο προϊόν. Όταν εφαρμόζεται στο έδαφος, είτε σε αγρούς είτε σε μικρά αγροτεμάχια, βελτιώνει την Κατιονανταλλακτική Ικανότητα (CEC) και την απορρόφηση των διαθέσιμων στοιχείων, επηρεάζει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους ενεργοποιώντας τον σχηματισμό σταθερών εδαφικών συσσωματωμάτων και ευνοεί την εξάπλωση μικροοργανισμών στο έδαφος

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την ανθοφορία και μετά την καρπώδεση, για την ενίσχυση της ανάπτυξης και του μεγέθους των καρπών	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Αμπέλι	Βλαστική επανεκκίνηση, ανθοφορία	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Βλαστική επανεκκίνηση	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Ακτινίδιο	Βλαστική επανεκκίνηση, ανθοφορία	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Φράουλες	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, κάθε 10-15 ημέρες, ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μετά τη μεταφύτευση, προ- και μετά την άνθηση, πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Μετά τη μεταφύτευση	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (νομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζαρία, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια της βλάστησης	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg
Ανθη και Καλλωπιστικά	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, ή όποτε απαιτείται άμεση βλαστική επανεκκίνηση	0,1 – 0,2 kg	0,1 – 0,2 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Οργανική ύλη σε υγρή βάση	75%
Οργανική ύλη σε ξηρά ουσία	85%
Χουμποποιημένη οργανική ύλη σε οργανική ύλη	93%
Οργανικό άζωτο (N)	0,9%
Αναλογία C/N	47,2%
Εκχυλιστικό μέσο: ΚΟΗ	

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	9,3
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	207
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 10 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το **HUMIFILL PS** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία σπόρων σε ρύζι, σόγια, πατάτες, καλαμπόκι και σπύρι.

Μικροί σπόροι: 200-300 g / 100 kg σπόρους, αραιωμένοι σε συγκεκριμένη ποσότητα νερού.

Μεγάλοι σπόροι: 100-150 g / 100 kg σπόρους, αραιωμένοι σε συγκεκριμένη ποσότητα νερού.

Το **HUMIFILL PS** μπορεί να εφαρμοστεί σε υπολείμματα καλλιεργειών (στελέχη καλαμποκιού, μίσαγοι σταριού και σόγιας, φύλλα και κορυφές παντζαριών) για την πρόωξη της γρήγορης χουμποποίησης της οργανικής ύλης. Η αναλογία της δόσης είναι 2-2,5 kg/ha αραιωμένη σε 500/1000 λίτρα νερό και πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στα ήδη κομμένα υπολείμματα και πριν από το όργωμα.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΠΡΩΘΕΙ ΤΗ ΡΙΖΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Το **RADICURE L** είναι ένα προϊόν με εξαιρετική βιοκαταλυτική δράση. Η σύνθεσή του αποτελείται από ένα ειδικό μίγμα ιχνοστοιχείων που σχεδιάστηκε για την προώθηση της ταχείας και άφθονης δημιουργίας ριζών αμέσως μετά τη μεταφύτευση ή στην σπορά μόλις οι σπόροι αρχίσουν να φυτρώνουν.

Στο **RADICURE L** τα μεμονωμένα ιχνοστοιχεία είναι συνδεδεμένα με ένα ειδικό οργανικό σύμπλοκο αποκλειστικά φυτικής προέλευσης, το οποίο είναι ικανό να διεγείρει τη ριζική ανάπτυξη και να μειώσει το στρες μετά τη μεταφύτευση.

Τα εκχυλίσματα φυτών και τα αριστερόστροφα αμινοξέα (ελεύθερα και συνδυασμένα) έχουν συγκεκριμένο ρόλο στη σύνθεση πρωτεϊνών, βελτιώνοντας τη λειτουργία κάθε μεμονωμένου κυττάρου που επηρεάζει και επιταχύνει την ανάπτυξη.

Συγκεκριμένα, η παρουσία αλγινικών, οργανικών ενώσεων που προσομοιάζουν με αυξίνες, φυσικών κυτοκινίνων, πεντοζανών και άλλων πολυσακχαριτών, ενδυναμώνει τον κυτταρικό μεταβολισμό, ενισχύει τη δράση σημαντικών ενζυματικών διεργασιών και προωθεί την πλούσια ριζοβολία.

Επιπρόσθετα, η παρουσία της βεταΐνης και των μικροστοιχείων, δίνει τη δυνατότητα στα φυτά να ξεπεράσουν τις καταπονήσεις που οφείλονται στις αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες (θερμοκρασίες, ξηρασία, αλάτι).

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ /ΣΤΡΕΜΜΑ*
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μία εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση Σε οποιοδήποτε φαινολογικό στάδιο, μία εφαρμογή όποτε απαιτείται γρήγορη και άφθονη δημιουργία ριζών	2,5 kg
Άνηθ και Καλλωπιστικά	Μία εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση Σε οποιοδήποτε φαινολογικό στάδιο, μία εφαρμογή όποτε απαιτείται γρήγορη και άφθονη δημιουργία ριζών	2,5 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικαρέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Μία εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση Σε οποιοδήποτε φαινολογικό στάδιο, μία εφαρμογή όποτε απαιτείται γρήγορη και άφθονη δημιουργία ριζών	2,5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Μία εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση Σε οποιοδήποτε φαινολογικό στάδιο, μία εφαρμογή όποτε απαιτείται γρήγορη και άφθονη δημιουργία ριζών	2,5 kg
Σπορεία και Φυτώρια	Ριζοβολία σπορόφυτων: βύθιση δίσκων Ριζοβολία μοσχευμάτων: διάβροχή μετά τη μεταφύτευση, επανάληψη μετά από 15 ημέρες	200-300 g/εκατό λίτρα

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,3%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,5%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,4%
Φυεθδργμρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,8%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	4,8
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	136
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,13
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Adriatica



SCUDO K

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΟ ΜΕΤΑΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ
ΜΕΤΡΙΑΖΕΙ ΤΗΝ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ
ΑΠΩΘΕΙ ΤΑ ΕΝΤΟΜΑ
ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

NEO

Το **SCUDO K** είναι ένα σκεύασμα με βάση τα ιχνοστοιχεία. Ασκεί ταυτόχρονα θρεπτική δράση, λόγω της παρουσίας βόριου, μαγγανίου και μολυβδαινίου, και επίσης μια προστατευτική δράση σε συμπύκνωμα που προκαλούνται από υψηλές θερμοκρασίες σε συνδυασμό με την έντονη ηλιακή ακτινοβολία.


Η αποκλειστική του σύνθεση βασίζεται σε ένα ειδικό σύμπλεγμα το οποίο έχει κατά 60% βάση από καολίνη και το οποίο ενισχύει τις θρεπτικές ιδιότητες των μεμονωμένων ιχνοστοιχείων. Συγκεκριμένα το βόριο, όταν συνδεθεί χημικά με το ασβέστιο, ευνοεί την πάχυνση των μεμβρανών των κυτταρικών τοιχωμάτων, βελτιώνοντας την προστασία τους έναντι εγκαυμάτων. Το μαγγάνιο, χάρη στην σύνθετη οξειδωτική του δράση, συμβάλλει στην ακινητοποίηση των ελεύθερων ριζών. Το μολυβδαίνιο, εκτός από τις αντιοξειδωτικές ιδιότητες που έχει, συμβάλλει στην αλλαγή του χρώματος (έναρξη μεταχρωματισμού) και στις φυσιολογικές διαδικασίες ωρίμανσης, με θετική επίδραση στο χρώμα.

Χάρη στην παρουσία ειδικών φυσικών φίλτρων, όπως είναι το οξείδιο του ψευδαργύρου και η καολίνη, το **SCUDO K** διαθέτει ισχυρή ικανότητα κάλυψης αντανακλώντας με φυσικό τρόπο τις ακτίνες του ήλιου. Η χαμηλότερη θερμοκρασία που προκύπτει στην εξωτερική επιφάνεια του καρπού προστατεύει από την οξειδωτική καταπόνηση και από άλλα φαινόμενα αποδόμησης όπως είναι τα εγκαύματα, η εμφάνιση σχάσεων και η σκωριόχρωση σε πολλές οπωροκηπευτικές καλλιέργειες. Επιπλέον, η παρουσία του οξειδίου του πυριτίου, χαρακτηριστικό του οποίου είναι η απόθεσή του στις υπό εφαρμογή επιφάνειες υπό τη μορφή λεπτής προστατευτικής μεμβράνης, αποτρέπει τη ζημιά από παράσιτα και μειώνει την ωτοκία των εντόμων.

Το **SCUDO K** είναι άριστα μικρο-κονιοποιημένο, αποτρέποντας ενδεχόμενες τριβές στον καλλιεργητικό εξοπλισμό. Επομένως συνιστάται για όλα τα είδη ψεκαστήρων και μπορεί να αναμιχθεί με τα περισσότερα φυτοφάρμακα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία. Η συνδυαστική χρήση με προϊόντα που έχουν ως βάση τον χαλκό δεν συνιστάται, διότι μειώνεται η θωράκιση.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ
Βιομηχανική τομάτα	Από μικρούς καρπούς 10-15 mm ως την ωρίμανση, 4-6 εφαρμογές κάθε 6-8 ημέρες	0,4- 0,5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και ρόδι	Από την αύξηση μεγέθους καρπού ως το στάδιο πριν τη συγκομιδή, 5-6 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,4- 0,5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Από την αύξηση μεγέθους καρπού ως το στάδιο πριν τη συγκομιδή, 5-6 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,4- 0,5 kg
Ελιά	Από την αύξηση μεγέθους καρπού ως το στάδιο πριν τη συγκομιδή, 5-6 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,4- 0,5 kg
Πιπεριά, αγγούρι, πεπόνι	Στάδιο πριν τη συγκομιδή, 2-3 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,4- 0,5 kg
Κρεμμύδι	Μία εφαρμογή μετά τη συγκομιδή	1-1,2 kg
Αμπέλι, Οπωροκηπευτικές καλλιέργειες	Ενόψει θερμότερων ημερών, 2-3 εφαρμογές κάθε 7-8 ημέρες	0,4-0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό βόριο (B)		4,2%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	1%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	1,5%
Ολικός ψευδάργυρος (Zn)		1%
Μολυβδαίνιο (Mo)		0,02%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	7,3
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	95
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται χρήση ποσότητας 40 - 50 L νερού ανά εκτάριο για την επεξεργασία με το προϊόν.

Το **SCUDO K** μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε πολύ μεγαλύτερες δόσεις (2-5 kg/100 L νερό) αλλά με μειωμένο αριθμό εφαρμογών (2-3 επεξεργασίες). Η συχνή εφαρμογή του **SCUDO K** σε δόσεις όχι μεγαλύτερες από 1 kg/100 L νερού προσφέρει βέλτιστη προστασία σε καρπούς και φύλλα, εξασφαλίζοντας έτσι μια συνολική και ομοιόμορφη κάλυψη καθ' όλη τη διάρκεια της κρίσιμης περιόδου, όταν υπάρχει πιθανότητα να εκδηλωθούν εγκαύματα λόγω της υπερβολικής ηλιακής ακτινοβολίας.

Το προϊόν μπορεί να ξεπλυθεί. Η επεξεργασία πρέπει να επαναλαμβάνεται σε περίπτωση βροχόπτωσης.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΠΡΩΘΕΙ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΕΥΝΟΕΙ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΤΟ ΦΥΤΟ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΑΝΑΚΑΜΨΗ

Το **LEAF-FALL** είναι ένα υγρό σκευάσμα που συνιστάται για την ώθηση της πρόωρης πτώσης των φύλλων στους σπυρώνες προκαλώντας απότομη παύση του σταδίου βλάστησης. Τα στοιχεία του σκευάσματος προωθούν την ταχεία ωρίμανση του ξύλου, προετοιμάζοντας τα φυτά για την περίοδο ανάπαυσης.

Με αυτόν τον τρόπο τα φυτά καθίστανται πιο ανθεκτικά στις πρώιμες ή πρόωρες πτώσεις της θερμοκρασίας. Όταν ο χαλκός και το μαγγάνιο είναι στη χηλική τους μορφή, απορροφούνται από το ξύλο μέσω των φακιδίων. Η χρήση αυτού του σκευάσματος, σε συνδυασμό με την κατάλληλη θρέψη κατά το στάδιο μετά τη συγκομιδή, καθιστά τα φυτά έτοιμα για μια ταχεία βλαστική επανεκκίνηση μετά από την ανάπαυση.

Το **LEAF-FALL** εφαρμόζεται σε φυτώρια για την αποφύλλωση νεαρών εμβολιασμένων δέντρων. Αυτή η μέθοδος είναι χρήσιμη για την αποφυγή τόσο των μηχανικών τραυματισμών στο φύλλωμα κατά την εξαγωγή όσο και της διαφυλλικής διαπνοής η οποία, δίχως πρόσληψη νερού από τις ρίζες, προκαλεί αφυδάτωση των νεαρών κλαδιών.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ / ΣΤΡΕΜΜΑ*
Καλλιέργειες σπυροφόρων δέντρων	Μετά τη συγκομιδή. Η εφαρμογή πρέπει να επαναλαμβάνεται μετά από 10-15 ημέρες	0,6-1,2 Kg
Φυτώρια	1-2 εφαρμογές ξεκινώντας από τις πρώτες δέκα ημέρες του Οκτωβρίου κάθε 8-10 ημέρες	0,3-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	6%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	6%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	2%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	2%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,25
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	260
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,37
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 25 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε περίπτωση βροχόπτωσης, επαναλάβετε την επεξεργασία με το προϊόν εντός 8 ωρών από την πρώτη εφαρμογή. Εφαρμόστε το προϊόν μόνο αφού ολοκληρωθεί η συγκομιδή.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



ΦΥΣΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ ΑΜΥΝΑΣ



Από τη σκοπιά της βιώσιμης γεωργίας, οι φυσικοί ενεργοποιητές αποτελούν ένα βασικό εργαλείο τόσο στη βιολογική και ενδοποιημένη διαχείριση των καλλιεργειών όσο και στην παραδοσιακή διαχείρισή τους, το οποίο στοχεύει στη μείωση του αριθμού των εφαρμογών και των υπολειμμάτων στη συγκομιδή. Κάνοντας τα φυτά να αντιδρούν πιο έντονα στα εξωτερικά ερεθίσματα, οι διεγέρτες αντίστασης εφοδιάζουν τις καλλιέργειες με μεγαλύτερες αντοχές στις (αβιοτικές και βιοτικές) καταπονήσεις. Οι ενεργοποιητές άμυνας καθιστούν εφικτή τη χρήση προγραμμάτων ψεκασμού που είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον με μειωμένες εφαρμογές συμβατικών χημικών προϊόντων και διατηρώντας την ποσότητα του χαλκού και του θείου εντός των επιτρεπόμενων ορίων.

Οι ενεργοποιητές άμυνας είναι «ουσίες» που είτε ενεργοποιούν είτε αυξάνουν την έκφραση των γονιδίων αντίστασης (ή άμυνας) που υπάρχουν στα κύτταρα των διαφόρων ιστών των φυτών. Οι «ουσίες» αυτές αποκαλούνται «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ» και δρουν ενεργοποιώντας εκείνες τις διαδικασίες τις οποίες τα φυτά χρησιμοποιούν με φυσικό τρόπο για την άμυνά τους από τα παθογόνα και από τις περιβαλλοντικές καταπονήσεις.

Αυτοί οι αμυντικοί μηχανισμοί μπορεί να είναι είτε φυσικοί είτε βιοχημικοί είτε και τα δύο. Η φυσική προστασία εκδηλώνεται μέσω της πάχυνσης των ιστών και των κυτταρικών τοιχωμάτων, στοχεύοντας στην διακοπή της εξάπλωσης των μολύνσεων. Η βιοχημική προστασία παρέχεται από την παραγωγή ενώσεων με αντιμυκητιακές και αντιβακτηριακές ιδιότητες (όπως είναι οι Φυτοαλεξίνες και τα υδρολυτικά ένζυμα) και από την ενεργοποίηση συγκεκριμένων γονιδίων που προκαλούν αμυντική αντίδραση γνωστή ως συστηματική επίκτητη αντίσταση (SAR).

Υπάρχουν διάφορα είδη ενεργοποιητών άμυνας: μη παθογόνοι μικροοργανισμοί που μπορούν να αποικίσουν την επιφάνεια ριζών και φυτών, μικροοργανισμοί που χρησιμοποιούνται ως μικροβιακοί εχθροί, διάφορα χημικά (είτε συνθετικά είτε φυσικά) που διεγείρουν την παρουσία ενός παθογόνου ή που είναι παρόμοια με μόρια σηματοδότησης των κυττάρων που ενεργοποιούν την αντίσταση. Μεταξύ όλων των διεγερτών αντίστασης, η Χιτοζάνη ξεχωρίζει χάρη στη φυσική της προέλευση και την ιδιότητα της πλήρους βιοδιάσπασης της.

Η σειρά των ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΕΓΕΡΤΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ της K-Adriatica περιλαμβάνει τα εξής:

CHITO K 500
HENDOPHYT PS
ΣΕΙΡΑ KODENS
KODENS Cu
KODENS Cu 12-6
KODENS Cu Gel formulation



ΧΙΤΟΖΑΝΗ

Η Χιτοζάνη είναι ένα οργανικό πολυμερές που προέρχεται από την χιτίνη, κύριο συστατικό του εξωσκελετού πολλών αρθρόποδων όπως είναι τα έντομα και τα καρκινοειδή, που επίσης υπάρχει και στα κυτταρικά τοιχώματα των μυκήτων.

Υπάρχουν διάφοροι τύποι χιτοζάνης και διαφέρουν μεταξύ τους ως προς το μοριακό βάρος (MB), τον βαθμό αποακετυλίωσης (DD) και το ιζώδες.

Χιτοζάνη Υψηλού Μοριακού Βάρους: 375-310 kDa, GD >75%, cP 800-2000

Χιτοζάνη Μέτριου Μοριακού Βάρους: 310-190 kDa, GD >75-85%, cP 200-800

Χιτοζάνη Χαμηλού Μοριακού Βάρους: 190-50 kDa, GD >85%, cP 20-300

Αυτές οι δομικές διαφορές είναι σημαντικές για τον προσδιορισμό των φυσικοχημικών και βιολογικών ιδιοτήτων της χιτοζάνης.

Έχει αποδειχθεί ότι η Χιτοζάνη Χαμηλού Μοριακού Βάρους διαθέτει υψηλές βιολογικές ιδιότητες.

Όλοι οι ΦΥΣΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ ΑΜΥΝΑΣ της K-Adriatica βασίζονται σε Χιτοζάνη Χαμηλού Μοριακού Βάρους.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ



Το **CHITO K 500** είναι ένα σκεύασμα που βασίζεται στη χιτοζάνη σε ποσοστό 5%. Η εφαρμογή της χιτοζάνης ενεργοποιεί τις ενδογενείς αμυντικές αντιδράσεις του φυτού. Ενεργοποιεί τους φυσικούς και βιοχημικούς μηχανισμούς προστασίας, μέσω της απελευθέρωσης φυτοαλεξινών και της επαγωγής Συστημικής Επίκτητης Αντίστασης (SAR). Επιπλέον, η χιτοζάνη ασκεί δράση ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ, μια φυσιολογική κατάσταση που δίνει τη δυνατότητα στα φυτά να ανταποκρίνονται πιο γρήγορα και πιο σθεναρά μετά από την έκθεση σε μυκητολογικές λοιμώξεις.

Η τακτική εφαρμογή του **CHITO K 500** οδηγεί στη δημιουργία ενός προστατευτικού στρώματος επάνω στο τμήμα του φυτού που υποβάλλεται σε εφαρμογή με το προϊόν, το οποίο στρώμα, μειώνει την εξατμισοδιαπνοή, ιδίως σε υψηλές θερμοκρασίες, και αυξάνει την κυτταρική σπαργή με μεγαλύτερη αντοχή στις βλάβες που οφείλονται στην υγρασία και στη βροχή.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ / ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Καλλιέργειες σπυροφόρων	4-8 εφαρμογές, κάθε 2 εβδομάδες	0,2-0,4 L
Κηπευτικές καλλιέργειες	4-8 εφαρμογές, κάθε 2 εβδομάδες	0,1-0,2 L
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtilα, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	4-8 εφαρμογές, κάθε 2 εβδομάδες	0,2-0,4 L
Μπαχαρικά και Αρωματικά βότανα	4-8 εφαρμογές, κάθε 2 εβδομάδες	0,1-0,2 L
Ζωοτροφές και κτηνοτροφικά φυτά (μηδική, τριφύλλι, γρασίδι)	4-8 εφαρμογές, κάθε 2 εβδομάδες	0,1-0,2 L
Καλλιέργειες δημητριακών (σπύρι, ρύζι, αραβόσπος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σικάλη, τριτάκαλε), Πατάτα	Επεξεργασία σπόρων	1-2 L /εκατό λίτρα
Παντζάρια	Επεξεργασία σπόρων	1-4 L/ εκατό λίτρα

ΣΥΝΘΕΣΗ

5% Διάλυμα χιτοζάνης

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΓΡΟ

pH (sol 1%)	3,1
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	30
Πυκνότητα (g/cm ³)	1

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΔΙΑΦΥΛΙΑΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6-10-25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται ποσότητα νερού 20/40 L ανά στρέμμα.

Το **CHITO K 500** μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στην υδρολίπανση σε δόση 1-1,5 kg/στρέμμα, με εφαρμογές όπου μεσολαβεί διάστημα 2 εβδομάδων, για τη βελτίωση της ριζικής ανάπτυξης και για την αύξηση της αντίστασης του φυτού στους νηματώδεις, τα βακτήρια και τους μύκητες.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΕΥΝΟΕΙ ΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Το **HENDOPHYT PS** είναι ένα προϊόν σε μορφή πλήρως διαλυτής βρέξιμης σκόνης με υψηλή περιεκτικότητα σε πολυγλυκοζαμίνες, οι οποίες ευθύνονται για την ενεργοποίηση της φυσικής άμυνας των φυτών.


Όταν διαλύεται στο νερό, χάρη στο υψηλό του ιξώδες, το **HENDOPHYT PS** εναποθέτει ένα λεπτό στρώμα προϊόντος ή βιομεμβράνη (ένα διαπνέον βιοδιασπώμενο στρώμα) στο μέρος που δέχεται το προϊόν, το οποίο προκαλεί:

- μείωση της εξατμισοδιαπνοής, ιδιαίτερα όταν η θερμοκρασία του αέρα είναι υψηλή
- μεγαλύτερη αντίσταση των φυτών σε βλάβες που οφείλονται στην υγρασία ή στη βροχή
- αντοχή στον σχηματισμό ρωγμών στις ευαίσθητες ποικιλίες, ιδιαίτερα σε ισχυρές βροχοπτώσεις
- μείωση της φυσιολογικής οξείδωσης
- αύξηση της σπαργής των ιστών

Το **HENDOPHYT PS** συμβάλλει στην προώθηση της απόθεσης Καλλόζης και της σύνθεσης Λιγνίνης, καθιστώντας το προϊόν ιδανικό για χρήση σε φυτά και δέντρα που έχουν τραυματιστεί κατά το κλάδεμα ή που έχουν υποστεί άλλους μηχανικούς τραυματισμούς, με τη βιομεμβράνη να τα προστατεύει από τους εξωτερικούς παράγοντες.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή. Εάν χρειάζεται επαναλάβετε μετά από 2 εβδομάδες.	100-150 g
Ακτινίδιο	1 εφαρμογή στην προ-άνθιση, με επανάληψη κατά την άνθιση. Όταν πέφτουν τα φύλλα, 1 εφαρμογή κάθε 30 ημέρες μέχρι το τέλος του χειμώνα.	100-150 g
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtilα, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή. Εάν χρειάζεται επαναλάβετε μετά από 2 εβδομάδες.	100-150 g
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Στην βλαστική επανεκκίνηση, 1 εφαρμογή κάθε 20 ημέρες μέχρι τη συγκομιδή. Όταν πέφτουν τα φύλλα, 1 εφαρμογή κάθε 30-40 ημέρες μέχρι το τέλος του χειμώνα.	100-150 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	10-15 ημέρες πριν από τη συγκομιδή. Εάν χρειάζεται επαναλάβετε μετά από 2 εβδομάδες	100-150 g
Καρύδι	Στην βλαστική επανεκκίνηση, 1 εφαρμογή κάθε 20 ημέρες μέχρι τη συγκομιδή. Όταν πέφτουν τα φύλλα, 1 εφαρμογή κάθε 30-40 ημέρες μέχρι το τέλος του χειμώνα.	100-150 g

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Πολυσακχαρίτες	60%
Σύμπλεγμα αμινοξέων	2%
Κιτρικό Οξύ	6%
Οργανικός Άνθρακας (C)	35%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	4,61
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1%)	420
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 0,5 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η χρήση ποσότητας νερού 20-40 L ανά στρέμμα.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΣΕΙΡΑ KODENS



**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΝΤΟΧΗΣ
ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΜΥΝΕΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ
ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΧΑΛΚΟΥ**

Η **ΣΕΙΡΑ KODENS** αποτελείται από ειδικά σκευάσματα θρέψης που στοχεύουν στη γενική κατάσταση των καλλιεργειών και στην ισορροπημένη ανάπτυξή τους. Περιέχει Γλουκονικό Οξύ, έναν φυσικό συμπλεκτικό παράγοντα που επιταχύνει την πρόσληψη και μεταφορά των θρεπτικών ουσιών μέσω των χυμών με αποτέλεσμα τη διέγερση της φωτοσύνθεσης, δρώντας ως ισχυρό μέσο κατά του στρες στα φυτά.

Σε όλα τα σκευάσματα, τα ιόντα χαλκού, θείου και βορίου ενισχύονται από την παρουσία βιοπολυμερών. Το προϊόν δημιουργεί ένα λεπτό στρώμα στα μέρη που υποβάλλονται σε εφαρμογή (βιοδιασπώμενο διαπνέον φιλμ) εξασφαλίζοντας μέγιστη αποτελεσματικότητα ακόμη και στις δυσμενέστερες αγρονομικές και εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Η συστηματική χρήση του προϊόντος διεγείρει την παραγωγή ενδογενών δευτερογενών μεταβολιτών, οι οποίοι ενεργοποιούν τη φυσική αντίσταση της καλλιέργειας στην ανάπτυξη μυκήτων, βακτηρίων και ιών.

Η ΣΕΙΡΑ KODENS περιλαμβάνει τα εξής:

KODENS Cu

KODENS Cu 12-6

KODENS Cu Gel formulation



**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ
ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΞΟΕΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΧΑΛΚΟΥ**

Το **KODENS Cu** είναι ένα ειδικό σκεύασμα θρέψης που στοχεύει στην βελτίωση των γενικών συνθηκών της καλλιέργειας και ενεργοποιεί τους φυσικούς μηχανισμούς αντίστασης που διαθέτουν.


Περιέχει χαλκό συμπλοκοποιημένο με γλυκονικό οξύ, το οποίο είναι ένας φυσικός συμπλεκτικός παράγοντας που επιταχύνει την πρόσληψη και μεταφορά των θρεπτικών ουσιών μέσω των χυμών με αποτέλεσμα τη διέγερση της φωτοσύνθεσης, δρώντας ως ισχυρό μέσο κατά του στρες στα φυτά. Αυτό επιτρέπει να μεγιστοποιηθούν τα αποτελέσματα χρησιμοποιώντας χαμηλές δόσεις.

Το **KODENS Cu** περιέχει επίσης βόριο το οποίο συμβάλλει στη μεγαλύτερη ξυλοποίηση των ιστών και στη μεγαλύτερη ενδυνάμωση του στελέχους, αυξάνοντας έτσι τη μηχανική αντίσταση στις βλάβες που προκαλούνται από βιολογικούς και αβιολογικούς παράγοντες.

Το σκεύασμα ολοκληρώνεται από την παρουσία υψηλής ποσότητας φυσικών βιοπολυμερών που διεγείρουν την παραγωγή ενδογενών δευτερογενών μεταβολιτών, ενεργοποιώντας τη φυσική αντίσταση της καλλιέργειας στην ανάπτυξη μυκήτων, βακτηρίων και ιών, και επίσης δημιουργεί ένα λεπτό στρώμα στα μέρη που υποβάλλονται σε εφαρμογή (βιοδιασπώμενο διαπνέον φιλμ) εξασφαλίζοντας μέγιστη αποτελεσματικότητα ακόμη και στις δυσμενέστερες αγρονομικές και εδαφοκλιματικές συνθήκες.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Καρούδια και Φουντούκια	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Φράουλες	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρούετο)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Άνθη και Καλλωπιστικά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Σπορεία και Φυτώρια	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	100-150 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	5,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	5,3
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	402
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διάφορων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

KODENS Cu 12-6



Adriatica

ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΜΥΝΕΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΧΑΛΚΟΥ

Το **KODENS Cu 12-6** είναι ένα ειδικό προϊόν θρέψης που στοχεύει στη βελτίωση της γενικής κατάστασης των καλλιεργειών και βελτιώνει την ανταπόκρισή τους στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις.


Περιέχει χαλκό συμπλοκοποιημένο με γλουκονικό οξύ. Πρόκειται για έναν φυσικό συμπλεκτικό παράγοντα που επιταχύνει την πρόσληψη και μεταφορά των θρεπτικών ουσιών μέσω του αγγειακού συστήματος με αποτέλεσμα τη διέγερση της φωτοσύνθεσης, δρώντας ως ισχυρό μέσο κατά του στρες στα φυτά. Αυτό σας επιτρέπει να μεγιστοποιήσετε τα αποτελέσματα χρησιμοποιώντας χαμηλές δόσεις.

Το **KODENS Cu 12-6** περιέχει επίσης βόριο και θείο. Το βόριο, συμβάλλοντας στη μεγαλύτερη ξυλοποίηση των ιστών και στη μεγαλύτερη ενδυνάμωση του στελέχους, αυξάνει τη μηχανική αντίσταση στις βλάβες που προκαλούνται από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες. Το θείο με τη σειρά του ενισχύει το φυτό και βελτιώνει την αντίστασή του ενάντια στις μυκητιασικές ασθένειες.

Το σκεύασμα ολοκληρώνεται από την παρουσία των φυσικών βιοπολυμερών που διεγείρουν την παραγωγή ενδογενών δευτερογενών μεταβολιτών, ενεργοποιώντας τη φυσική αντίσταση της καλλιέργειας στην ανάπτυξη μυκήτων, βακτηρίων και ιών, και επίσης δημιουργεί ένα λεπτό στρώμα στα μέρη που υποβάλλονται σε εφαρμογή (βιοδιασπώμενο διαπνέον φιλμ) εξασφαλίζοντας μέγιστη αποτελεσματικότητα ακόμη και στις δυσμενέστερες αγρονομικές και εδαφοκλιματικές συνθήκες.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Από την ανάπτυξη του καρπού ως τη συγκομιδή, 2-3 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες. Όταν πέφτουν τα φύλλα, 2 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες	100-150 g
Ακτινίδιο	Από το φύτευμα ως διάμετρο καρπού μέχρι 40 mm, 2-3 εφαρμογές κάθε 15 ημέρες. Στην πτώση των φύλλων, 2 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες.	100-150 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)	Από την ανάπτυξη του καρπού ως τη συγκομιδή, 2-3 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες. Όταν πέφτουν τα φύλλα, 2 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες.	100-150 g
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από το φύτευμα ως τη σκλήρυνση του πυρήνα, 2-3 εφαρμογές κάθε 15 ημέρες. Όταν πέφτουν τα φύλλα, 2 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες.	100-150 g
Φράουλες	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g
Καρύδια και Φουντούκια	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλίανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g
Άνη και Καλλιπαστικά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας.	100-150 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Τριοξειδίου του Θείου (SO ₂)	Υδατοδιαλυτό	6%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,3%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	12%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	5,02
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	348
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΞΟΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΧΑΛΚΟΥ

Το **KODENS CU Gel** formulation είναι ένα ειδικό σκεύασμα θρέψης που στοχεύει στη βελτίωση της γενικής κατάστασης των καλλιεργειών και στην ισορροπημένη ανάπτυξή τους.

Περιέχει χαλκό συμπλοκοποιημένο με γλουκονικό οξύ. Πρόκειται για έναν φυσικό συμπλεκτικό παράγοντα που επιταχύνει την πρόσληψη και μεταφορά των θρεπτικών ουσιών μέσω των χυμών με αποτέλεσμα τη διέγερση της φωτοσύνθεσης, δρώντας ως ισχυρό μέσο κατά του στρες στα φυτά. Αυτό επιτρέπει την μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων με χρήση χαμηλών δόσεων.


Η δράση του κατά των καταπονήσεων ενισχύεται από την παρουσία βορίου, το οποίο συμβάλλει στη μεγαλύτερη ξυλοποίηση των ιστών και στην ενδυνάμωση του στελέχους, αυξάνοντας έτσι τη μηχανική αντίσταση του φυτού στις βλάβες που προκαλούνται από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες.

Η σύνθεσή του σε μορφή γέλης καθιστά το **KODENS CU Gel** formulation ένα προϊόν με υψηλή διαβρεξιμότητα, πρόσφυση και αφομοίωση μέσω της επιδερμίδας. Χάρη στη δράση, την επιλεκτικότητα και την αντοχή του στην έκπλυση, εξασφαλίζει καλύτερη και άμεση αφομοίωση των θρεπτικών συστατικών από το φυτό. Η μοναδικότητα του σκευάσματος επιτρέπει την ταχεία διαθεσιμότητα της δραστικής ουσίας σε συνδυασμό με τη συνεχή και σταδιακή απελευθέρωση ιόντων χαλκού. Επομένως, συνδυάζοντας την αμεσότητα και την επιμονή της δράσης, εξασφαλίζεται μέγιστη αποτελεσματικότητα του προϊόντος ακόμη και στις δυσμενέστερες αγρονομικές και εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Η συστηματική χρήση του προϊόντος έχει ως αποτέλεσμα την αξιοσημείωτη δράση του διεγέρτη (ενδογενής παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών), ο οποίος ενεργοποιεί τη φυσική άμυνα της καλλιέργειας στην ανάπτυξη μυκήτων, βακτηρίων και ιών.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Φρούτα και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινό, σπανάκι)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευtλο)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Άνθη και Καλλωπιστικά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Υπο κάλυψη καλλιέργειες (Καλλιέργειες σπρωφοφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Άνθη, Καλλωπιστικά)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200-300 g
Σπορέια και Φυτώρια	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	6%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	4,82
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	340
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,4
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 Kg

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑΣ

Οι εσφαλμένες γεωργικές πρακτικές και οι τοπικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής είναι κάποιιοι από τους παράγοντες που μπορεί να πυροδοτήσουν μια σοβαρή διαδικασία υποβάθμισης του εδάφους που οδηγεί σε μερική ή ακόμη και ολική απώλεια των ιδιοτήτων του, η έκταση της οποίας γίνεται αισθητή όταν η διαδικασία είναι είτε μη αντιστρέψιμη είτε σε τόσο προχωρημένο στάδιο ώστε να απαιτούνται τεράστιες προσπάθειες από άποψη χρημάτων και χρόνου προκειμένου να αναστραφεί. Σύμφωνα με τη Διεθνή Οργάνωση Τροφίμων και Γεωργίας (FAO), το 33% των εδαφών είναι υποβαθμισμένα και με προβλήματα αλατότητας, συμπίεσης, οξύτητας και έλλειψης θρεπτικών συστατικών. Η άμεση επίπτωση στο γεωργικό σύστημα είναι η σταδιακή απώλεια της παραγωγικότητας των καλλιεργειών.

Απαιτείται πιο ορθολογική και φιλική προς το περιβάλλον διαχείριση του εδάφους, με ευεργετικά αποτελέσματα στο ριζικό σύστημα ώστε να διασφαλίζονται βέλτιστα επίπεδα παραγωγής. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, η K-Adriatica ανέπτυξε σκευάσματα όπου οι πολυφαινόλες και τα οργανικά οξέα, σε συνδυασμό με μια στοχευμένη επιλογή μυκόρριζας και βακτηρίων, επιτρέπουν τη βελτίωση της εδαφικής δομής, την οξίνιση του εδάφους με υψηλό pH, τη μείωση της ζημιάς λόγω υπερβολικής αλατότητας και την επαναφορά της σωστής ισορροπίας στο σύστημα εδάφους-φυτού.

Οι προτάσεις της K-Adriatica για τη διατήρηση της ριζόσφαιρας σε ενεργή κατάσταση είναι τα εξής:

ΣΕΙΡΑ GEOSAN

GEOSAN MICRO NP 6,5-24,5

GEOSAN L NPK 8-6-6

GEOSAN L

GEOSAN PS NPK 4 0 8

ΣΕΙΡΑ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ

NEMASPOR GR 1036

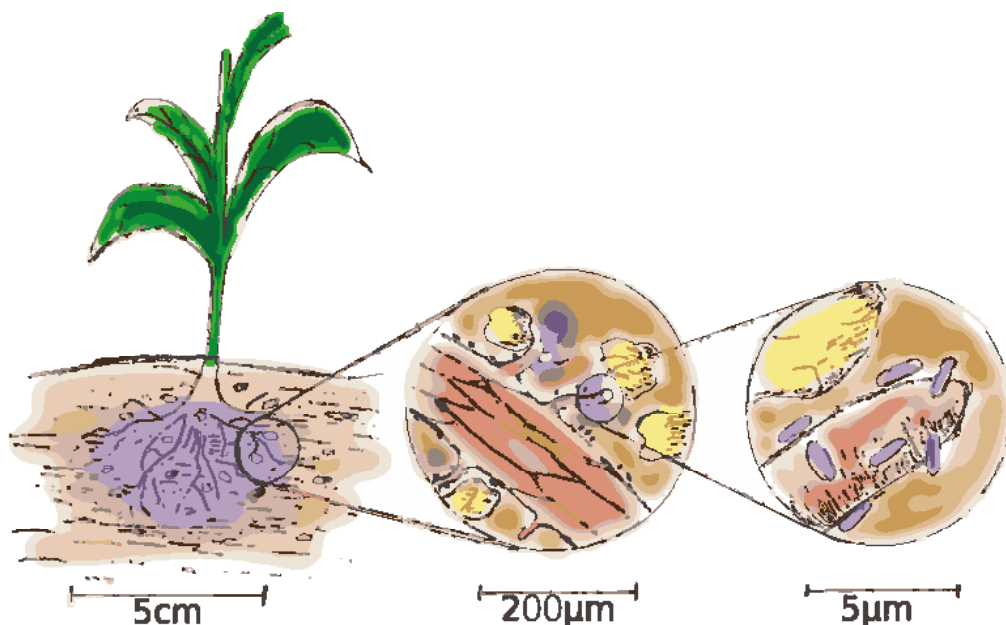
MICOPLAS GR SOIA



ΕΙΣ ΒΑΘΟΣΥ ΑΝΑΛΥΣΗ

ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑ

Ο όρος «ριζόσφαιρα» χρησιμοποιείται για να περιγράψει μια κλειστή περιοχή εδάφους που περιβάλλει τις ρίζες και που επηρεάζεται ενεργά από το φυτό. Η ριζόσφαιρα μπορεί να οριστεί ως ένα πραγματικό «σύνθετο σύστημα», του οποίου τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά διαφέρουν ουσιαστικά από εκείνα άλλων τμημάτων του εδάφους. Η ριζόσφαιρα είναι εκείνο του τμήμα του εδάφους όπου πραγματοποιούνται οι αλληλεπιδράσεις μεταξύ των ριζών του φυτού, των μικροοργανισμών και των ουσιών που υπάρχουν στα σωματίδια του εδάφους. Είναι βασικό να διατηρείται σωστή ισορροπία σε αυτά τα μέρη, προκειμένου να επιτυγχάνονται οι καθορισμένοι στόχοι της παραγωγής. Η διαταραχή αυτής της ισορροπίας συνδέεται στην πραγματικότητα με την διαταραχή της δομής του εδάφους, με τη μείωση της μικροβιακής δραστηριότητας και με την εξάντληση των θρεπτικών συστατικών. Αυτό μεταφράζεται ως μικρότερη ανάπτυξη, μειωμένη ανθοφορία και καρπώδεση και καθυστερημένη παραγωγή, επηρεάζοντας αρνητικά την ποσότητα και την ποιότητα της συγκομιδής.



ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΤΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η **ΣΕΙΡΑ GEOSAN** είναι η σειρά της K-Adriatica που χαρακτηρίζεται από τη θρεπτική και βιοενισχυτική τους δράση στη ριζόσφαιρα.

Το ανόργανο μέρος, αποτελούμενο από καθαρά στοιχεία, δρα σε συνέργεια με το οργανικό μέρος, το οποίο αποτελείται από επιλεγμένες πολυφαινόλες πλούσιες σε ταννίνες κάστανου. Αυτή η ιδιαίτερη σύνθεση μεγιστοποιεί τις συμπλεκτικές ιδιότητες των πολυφαινόλων, προωθώντας την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την αφομοίωση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και σε εδάφη που παρουσιάζουν εξάντληση.

Επιπλέον, το πολυφαινολικό σύμπλοκο βελτιώνει τη δομή του εδάφους, την οξίνιση εδαφών με υπερβολικό pH και εμποδίζει τυχόν ζημιές λόγω αλατότητας.

Χάρη στη δράση που διεγείρει την ανάπτυξη της ωφέλιμης μικροχλωρίδας (μικροβιακοί ανταγωνιστές), τα προϊόντα της **ΣΕΙΡΑ GEOSAN** περιορίζουν την εξάπλωση των επιβλαβών παθογόνων παραγόντων και συμβάλλουν στη μείωση της ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού (φυτοπαθογόνων) νηματωδών, οι οποίοι ευθύνονται για τις βλάβες στις ρίζες του φυτού. Οι τακτικές εφαρμογές βελτιώνουν τη ζωτικότητα του εδάφους και προωθούν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

Η **ΣΕΙΡΑ GEOSAN** περιλαμβάνει τα εξής:

GEOSAN MICRO NP 6,5-24,5
GEOSAN L

 **GEOSAN PS NPK 4 0 8**

**ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΡΙΖΟΓΕΝΕΣΗ
ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ ΤΗ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

**ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΤΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**


Το **GEOSAN MICRO NP 6,5-24,5** είναι ένα μικροκοκκώδες λίπασμα με δράση «εκκίνησης» που βασίζεται στο άζωτο, στον φώσφορο, στον ψευδάργυρο και στο βόριο, και το οποίο χαρακτηρίζεται από τη θρεπτική και βιοενισχυτική του δράση στη ριζόσφαιρα.

Αυτή η ιδιαίτερη σύνθεση μεγιστοποιεί τις συμπλεκτικές ιδιότητες των πολυφαινολών, προωθώντας την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την αφομοίωση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και σε εδάφη που παρουσιάζουν εξάντληση. Επιπλέον, το πολυφαινολικό σύμπλοκο βελτιώνει τη δομή του εδάφους, την οξίνιση εδαφών με υπερβολικό pH και εμποδίζει τυχόν ζημιές λόγω αλατότητας.

Χάρη στη δράση που διεγείρει την ανάπτυξη της ωφέλιμης μικροχλωρίδας (μικροβιακοί ανταγωνιστές), το **GEOSAN MICRO NP 6,5-24,5** περιορίζει την εξάπλωση των επιβλαβών παθογόνων παραγόντων και συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού (φυτοφάγων) νηματωδών, οι οποίοι ευθύνονται για τις βλάβες στις ρίζες του φυτού. Οι τακτικές εφαρμογές βελτιώνουν τη ζωτικότητα του εδάφους και προωθούν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Στη μεταφύτευση ή στη βλαστική επανεκκίνηση	5 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Στη μεταφύτευση ή στη βλαστική επανεκκίνηση	5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Τοπικά στη μεταφύτευση	5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Τοπικά στη μεταφύτευση	5 kg
Άνθη και Καλλυπτικά	Τοπικά στη μεταφύτευση	5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Ολικό άζωτο (N)	6,5%
Οργανικό άζωτο (N)	1%
Αμμωνιακό άζωτο (N)	5,5%
Ολικός Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	24,5%
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτός σε ουδέτερο κτρικό αμμώνιο και νερό	24,5%
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅) Υδατοδιαλυτός	22%
Ολικό βόριο (B)	0,1%
Ολικό μολυβδαίνιο (Mo)	0,002%
Ολικός ψευδάργυρος (Zn)	0,8%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης, ενεργοποιούμενος με 1% χουμικά εκχυλίσματα	7,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΕΣ	
pH (sol 10%)	3,4
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	490
Ειδικό βάρος	0,77
Κοκκομετρία	0,8-1,2 mm
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΕΔΑΦΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 15 Kg

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΤΩΝ ΡΙΖΩΝ

Το **GEOSAN L** είναι ένα υγρό λίπασμα, κατάλληλο για υδρολίπανση, το οποίο χαρακτηρίζεται από τη θρεπτική και βιοενισχυτική του δράση στη ριζόσφαιρα. Αυτή η ιδιαίτερη σύνθεση μεγιστοποιεί τις συμπλεκτικές ιδιότητες των πολυφαινολών, προωθώντας την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την αφομοίωση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και σε εδάφη που παρουσιάζουν εξάντληση. Επιπλέον, το πολυφαινολικό σύμπλοκο βελτιώνει τη δομή του εδάφους, την οξίνιση εδάφων με υπερβολικό pH και εμποδίζει τυχόν ζημιές λόγω αλατότητας.


Χάρη στη δράση που διεγείρει την ανάπτυξη της ωφέλιμης μικροχλωρίδας (μικροβιακοί ανταγωνιστές), το **GEOSAN L** περιορίζει την εξάπλωση των επιβλαβών παθογόνων παραγόντων και συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού (φυτοφάγων) νηματωδών, οι οποίοι ευθύνονται για τις βλάβες στις ρίζες του φυτού. Χάρη στην συμβολή του ασβεστίου και του μαγνησίου, οι τακτικές εφαρμογές του **GEOSAN L** καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας βελτιώνουν τη ζωτικότητα του εδάφους και ενισχύουν την εύρωστη ανάπτυξη της καλλιέργειας, ακόμη και σε αλατούχα εδάφη.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Από την προ-άνθιση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 8 kg Από 2η εφαρμογή: 4 kg
Φρούτα και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από την προ-άνθιση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 8 kg Από 2η εφαρμογή: 4 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την προ-άνθιση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 8 kg Από 2η εφαρμογή: 4 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από την προ-άνθιση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 8 kg Από 2η εφαρμογή: 4 kg
Άνθη και Καλλωπιστικά	Μετά από τη μεταφύτευση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 8 kg Από 2η εφαρμογή: 4 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ

Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	8,5%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	1,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΓΡΟ	
pH (sol 10%)	3,5
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	960
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,41
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 20Kg



ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΤΩΝ ΡΙΖΩΝ

Το **GEOSAN PS NPK 4 0 8** είναι ένα λίπασμα σε μορφή διαλυτής σκόνης, κατάλληλο για υδρολίπανση, το οποίο χαρακτηρίζεται από τη θρεπτική και βιοενισχυτική του δράση στη ριζόσφαιρα. Αυτή η ιδιαίτερη σύνθεση μεγιστοποιεί τις συμπλεκτικές ιδιότητες των πολυφαινολών, προωθώντας την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την αφομοίωση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και σε εδάφη που παρουσιάζουν εξάντληση. Επιπλέον, το πολυφαινολικό σύμπλοκο βελτιώνει τη δομή του εδάφους, την οξίνιση εδαφών με υπερβολικό pH και εμποδίζει τυχόν ζημιές λόγω αλατότητας.

Χάρη στη δράση που διεγείρει την ανάπτυξη της ωφέλιμης μικροχλωρίδας (μικροβιακοί ανταγωνιστές), το **GEOSAN PS NPK 4 0 8** περιορίζει την εξάπλωση των επιβλαβών παθογόνων παραγόντων και συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού (φυτοφάγων) νηματωδών, οι οποίοι ευθύνονται για τις βλάβες στις ρίζες του φυτού. Οι τακτικές εφαρμογές βελτιώνουν τη ζωτικότητα του εδάφους και προωθούν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Από τη βλαστική επανεκκίνηση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 5 kg Από 2η εφαρμογή: 2,5 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από τη βλαστική επανεκκίνηση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 5 kg Από 2η εφαρμογή: 2,5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μετά την μεταφύτευση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 5 kg Από 2η εφαρμογή: 2,5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Μετά την μεταφύτευση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 5 kg Από 2η εφαρμογή: 2,5 kg
Άνθη και Καλλυπτικά	Μετά την μεταφύτευση κάθε 20 ημέρες	1η εφαρμογή: 5 kg Από 2η εφαρμογή: 2,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		4%
Οργανικό άζωτο (N)		4%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	8%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης		12%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	4,6
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	365
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10 Kg

Πρόκειται για μια σειρά σκευασμάτων που συνδυάζει μαζί Μυκόρριζες, βακτήρια εδάφους και Τριχόδερμα, σε μια μικροκοκκώδη σύνθεση (σχεδιασμένη για την ενίσχυση του φυτού στα στάδια της ανάπτυξής του) η οποία αυξάνει τις θρεπτικές ουσίες του φυτού και την ικανότητα απορρόφησης του νερού και ενεργοποιεί την παραγωγή φυτο-ενεργοποιητών ενώσεων που δρουν ανταγωνιστικά έναντι διαφόρων παθογόνων.

Η συνεργιστική δράση των διαφόρων μικροοργανισμών έχει ως αποτέλεσμα:

- Μεγαλύτερο όγκο εδάφους που καταλαμβάνεται από τις ρίζες
- Καλύτερη διαλυτοποίηση των θρεπτικών ενώσεων
- Άμεση διαθεσιμότητα των θρεπτικών ουσιών
- Ενίσχυση της πλούσιας βλάστησης
- Βελτιωμένη ικανότητα απορρόφησης ανόργανων στοιχείων
- Μεγαλύτερη αντίσταση του φυτού στις αβιοτικές καταπονήσεις (ξηρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες)
- Αντοχή στις δυσμενείς εδαφικές και κλιματικές συνθήκες
- Αποικισμός οικοθέσεων πριν από την άφιξη ενδεχόμενων ανεπιθύμητων μικροοργανισμών

Τα προϊόντα της ΣΕΙΡΑΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ είναι ουσιαστικά για τη διατήρηση και την αναγέννηση των ισορροπιών της μικροβιολογικής βιοποικιλότητας του εδάφους.

Η ΣΕΙΡΑ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ περιλαμβάνει τα εξής:

NEMASPOR GR 1036
MICOPLAS GR SOIA

**ΕΜΠΛΟΥΤΙΖΕΙ ΤΟΝ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑΣ
ΠΡΩΘΕΙ ΤΗΝ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΠΑΡΕΧΕΙ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ
ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΡΙΖΟΓΕΝΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΡΙΖΩΝ
ΒΟΗΘΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΞΟΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Το **NEMASPOR GR 1036** είναι ένα βιοδραστικό μικροκοκκώδες λίπασμα, που περιέχει ένα σύμπλεγμα μικροοργανισμών, αποτελούμενο από:


- ενδομυκορριζικοί μύκητες του γένους *Glomus*, ικανοί να δημιουργούν μια συμβιωτική σχέση με το φυτό στη ριζόσφαιρα,
- ανταγωνιστικοί μύκητες του γένους *Trichoderma*, ικανοί να παράγουν αντιβιοτικά και να δρουν ως ανταγωνιστικοί παράγοντες έναντι της ανάπτυξης λοιπών παθογόνων,
- βακτήρια της ριζόσφαιρας του γένους *Bacillus*, τα οποία διεγείρουν την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, καθώς και αναστέλλουν την ανάπτυξη ορισμένων φυτοπαθογόνων,

Χάρη στη συνεργιστική δράση των διαφόρων μικροοργανισμών και την παρουσία τους σε μεγάλες ποσότητες, το **NEMASPOR GR 1036** δρα ως «βιοενεργοποιητής» της ριζόσφαιρας, αυξάνοντας τη μικροβιακή δραστηριότητα και βελτιώνοντας τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών συστατικών. Αυτό προάγει την ανάπτυξη των ριζών και βελτιώνει την αποτελεσματικότητα πρόσληψης θρεπτικών συστατικών και νερού από το φυτό, με επακόλουθη αύξηση της βλαστικής πυκνότητας και γενική τόνωση της ανάπτυξης. Οι ευεργετικές επιδράσεις της εφαρμογής του **NEMASPOR GR 1036** και της «βιοενεργοποίησης» της ριζόσφαιρας επηρεάζουν επίσης τα επίπεδα ενδογενούς αντοχής των φυτών, τα οποία είναι πιο ανεκτικά στο αβιοτικό στρες ή σε δυσμενείς κλιματικές ή/και εδαφικές συνθήκες.

Η εφαρμογή του **NEMASPOR GR 1036** επιτρέπει την διατήρηση και την αναγέννηση των ισορροπιών μικροβιακής βιοποικιλότητας του εδάφους.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Στη μεταφύτευση ή στη βλαστική επανεκκίνηση	5 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρτιλα, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Στη μεταφύτευση ή στη βλαστική επανεκκίνηση	5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Τοπικά στη μεταφύτευση/σπορά	5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλα)	Τοπικά στη μεταφύτευση/σπορά	5 kg
Άνθη και Καλλωπιστικά	Τοπικά στη μεταφύτευση/σπορά	5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
<i>Glomus spp.</i>	0,02% p/p
<i>Bacillus spp.</i>	2x10 ⁶ ufc/g
<i>Bacillus megaterium</i>	
<i>Bacillus pumilus</i>	
<i>Bacillus subtilis/methylotrophycus</i>	
<i>Trichoderma harzianum</i>	1x10 ⁶ ufc/g

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΕΣ	
pH (sol 1%)	5,7
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	655
Ειδικό βάρος	0,88
Κοκκομετρία	0,8-1,2 mm
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΕΔΑΦΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 15 Kg

ΑΜΕΣΗ ΔΡΑΣΗ «ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ»

ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΡΙΖΟΓΕΝΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΡΙΖΩΝ ΠΡΩΘΕΙ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΑΦΘΟΝΩΝ ΡΙΖΙΚΩΝ ΟΞΙΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Το **MICOPLAS GR SOIA** είναι ένα μικροκοκκώδες λίπασμα που σχεδιάστηκε για την ενίσχυση της σόγιας από τα πρώιμα στάδια βλάστησης των σπόρων. Το MICOPLAS GR SOIA, που χαρακτηρίζεται από υψηλή περιεκτικότητα σε άμεσα αξιοποιήσιμο φώσφορο και από την παρουσία ψευδάργυρου, ασκεί άμεση «κινήτρια» δράση, συμβάλλοντας στον σχηματισμό ενός πλούσιου ριζικού συστήματος.

Η παρουσία ενός εμβολίου *Rizobium spp.* προωθεί τον σχηματισμό άφθονων ριζικών οξιδίων. Όσον αφορά το μολυβδαίνιο, ενισχύει τη σύνθεση νιτρογενάσης και ενεργοποιεί τη δραστηριότητα των βακτηρίων, βελτιώνοντας σημαντικά την απορρόφηση ατμοσφαιρικού αζώτου από την καλλιέργεια.

Η εφαρμογή του **MICOPLAS GR SOIA** στη σπορά, δημιουργεί βέλτιστο περιβάλλον σε επίπεδο σπόρων για τη ριζική ανάπτυξη και για τον σχηματισμό άφθονων οξιδίων που θα βοηθούν το φυτό καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, προετοιμάζοντας το για υψηλή απόδοση παραγωγής.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Σόγια	Τοπικά στη σπορά	3-6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ	
<i>Glomus spp.</i>	0,004% p/p
<i>Rhizobium spp.</i>	4x10 ⁷ ufc/g
<i>Trichoderma harzianum</i>	1x10 ⁶ ufc/g

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΕΣ	
pH (sol 1%)	5,7
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1%)	655
Ειδικό βάρος	0,88
Κοκκομετρία	0,8-1,2 mm
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΕΔΑΦΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 15 Kg



Φυτά σόγιας και οξίδια με αζωτοδεσμευτικά βακτήρια (*Rhizobium spp.*)

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Η ωρίμανση είναι ένα ιδιαίτερα ευαίσθητο στάδιο για τους καρπούς. Σε αυτό το στάδιο η ενεργοποίηση σύνθετων μεταβολικών διαδικασιών επιτρέπει τις αλλαγές στη γεύση και στην πυκνότητα, καθιστώντας έτσι τον καρπό βρώσιμο.

Η στιγμή αυτή χαρακτηρίζεται από υψηλές ενεργειακές ανάγκες και απαιτεί σωστή ισορροπία μεταξύ του βλαστικού και του αναπαραγωγικού μηχανισμού για την επίτευξη της βέλτιστης ποιότητας. Σε αυτό το στάδιο το φυτό πρέπει να υποβοηθείται από ειδικά προϊόντα.

Η σειρά των ΔΙΕΓΕΡΤΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ της K-Adriatica περιλαμβάνει μια γκάμα σκευασμάτων τόσο για διαφυλλική εφαρμογή όσο και για υδρολίπανση. Χάρη στην υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο, είτε μόνο του είτε σε συνδυασμό με διάφορες αναλογίες φωσφόρου (1:1,3; 1:10) και με ή χωρίς ιγνοστοιχεία, τα προϊόντα αυτά προωθούν την ισορροπημένη και εύρωστη ανάπτυξη του φυτού δίχως να το επιβαρύνουν υπερβολικά. Βελτιώνουν τις ποιοτικές παραμέτρους της παραγωγής όπως: χρώμα, γεύση, περιεκτικότητα σε σάκχαρα, άρωμα, διάρκεια ζωής και πρόωρη ανάπτυξη.

Η σειρά των ΔΙΕΓΕΡΤΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ της K-Adriatica περιλαμβάνει τα εξής:

BIO-BRIX

HYDRO KOMBY 40

POLIFILL PK ALPHA 21-27

FILL PK PLUS

FILL BRIX SPECIAL PK 6-60

FILL K 40 + 4MgO

POTASSIO 30 L





Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ

Το κάλιο απορροφάται από τα φυτά σε σημαντικές ποσότητες, κάποιες φορές ακόμη υψηλότερες και από το άζωτο. Διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο στη σύνθεση και μεταφορά των υδατανθράκων, στη ρύθμιση της σπαργής των ιστών και στη διαπνοή. Εντοπίζεται σε υψηλή ποσότητα και στους μεριστωματικούς ιστούς όπου συμβάλλει στη δραστηριότητα της κυτταρικής διαίρεσης.

Το κάλιο διαδραματίζει ακόμη έναν ουσιαστικό ρόλο στην τελική ποιότητα των καρπών. Κατά τη διάρκεια των τελικών σταδίων ωρίμανσης το κάλιο ενισχύει τη φωτοσύνθεση δρώντας άμεσα στην αύξηση της περιεκτικότητας σε σάκχαρα και έμμεσα, σε πρωτεΐνες. Ο καρπός που συλλέγεται έχει καλύτερη γεύση και βελτιωμένη υφή, επιτρέποντας έτσι την παρατεταμένη διατηρησιμότητα του μετά τη συγκομιδή, σε προϊόντα που προκύπτουν σημαντικές απώλειες, ιδιαίτερα στα ροδάκινα και τα βερίκοκα. Η ευεργετική του επίδρασή είναι εξαιρετικά εμφανής στα πυρηνόκαρπα, στο ακτινίδιο και στο αμπέλι. Συγκεκριμένα στα ακτινίδια, όταν παρέχεται η σωστή ποσότητα καλίου, οι καρποί αποκτούν πιο πυκνή υφή και γίνονται πιο ανθεκτικοί, με εξαιρετικά επίπεδα σακχάρων και οργανοληπτικής ποιότητας κατάλληλα για την ικανοποίηση των απαιτητικών προσδοκιών της αγοράς. Στα οиноποιήσιμα αμπέλια, οι μεταβολικές διαδικασίες που εμπλουτίζονται με κάλιο μεγιστοποιούν την περιεκτικότητα σε σάκχαρα και σε πληθώρα άλλων ουσιών καθιστώντας το κρασί που θα προκύψει πιο ξεχωριστό.

ΕΥΝΟΕΙ ΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΑΚΧΑΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΞΗΡΑ ΟΥΣΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΤΟ ΦΥΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΑΥΣΗ

Το **BIO-BRIX** είναι ένα ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ σκεύασμα που έχει σχεδιαστεί για τη βελτίωση της διαδικασίας ωρίμανσης των καρπών και για την προετοιμασία του φυτού για την βλαστική του ανάπαυση. Το **BIO-BRIX**, το οποίο πρέπει να εφαρμόζεται στο τελικό στάδιο της καλλιέργειας, προωθεί τη συγκέντρωση σακχάρων στους καρπούς, αυξάνοντας έτσι την ξηρά ουσία και τη διάρκεια ζωής τους. Το οργανικό του μέρος, μαζί με τη σημαντική περιεκτικότητα σε μαγνήσιο, ενισχύει τη φωτοσύνθεση μέχρι και τα τελικά στάδια της καλλιέργειας, ευνοώντας τη συσσώρευση αποθέματος ουσιών. Επιπλέον, η υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο βελτιώνει τη διαδικασία ξυλοποίησης των βλαστών και προστατεύει τις κορυφές βλάστησης και ανθέων κατά την επιστροφή του κρούου.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	Από το στάδιο πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από το στάδιο πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από το στάδιο πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Φρούλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από το στάδιο πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Καρποφόρα κητευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από το στάδιο πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από το στάδιο πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		3%
Οργανικό άζωτο (N)		3%
Οργανικός Ανθρακας (C), βιολογικής προέλευσης		7,5%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	33%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	3%
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₂)	Υδατοδιαλυτό	33%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,3%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	4
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1430
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.


ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΩΝ ΒΑΘΜΩΝ BRIX ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΡΩΣΤΙΑ

Το **HYDRO KOMBY 40** είναι το σκεύασμα θρέψης που εφαρμόζεται στις ρίζες για τη βελτίωση των ποιοτικών παραμέτρων του προϊόντων όπως: ομοιομορφία, χρώμα, γεύση, επίπεδα σακχάρων, αρώματα, διάρκεια ζωής και πρόωγη ανάπτυξη.

Η ειδική αναλογία φωσφόρου και καλίου και η παρουσία χηλικών ιχνοστοιχείων (για την πρόληψη καταστροφικών ανεπαρκειών που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν την παραγωγή) καθιστά το **HYDRO KOMBY 40** το ιδανικό προϊόν για την καθοδήγηση και ενίσχυση της ανάπτυξης των καλλιεργειών και των στόχων παραγωγής, από την καρπόδεση ως την ωρίμανση. Είναι απαραίτητο ακόμη και όταν απαιτείται έλεγχος της υπερβολικής ανάπτυξης ή αναγκαστικός περιορισμός της αύξησης.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	Για βελτίωση του μεγέθους: 2 εφαρμογές από την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες Για βελτίωση της ωρίμανσης: 2 εφαρμογές από την προ-έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), κάθε 10-15 ημέρες	2,5-5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	2-3 εφαρμογές από την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες	2,5-5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Για βελτίωση του μεγέθους: 2 εφαρμογές από την αύξηση του μεγέθους των καρπών, κάθε 10-15 ημέρες Για βελτίωση της ωρίμανσης: 2 εφαρμογές από την προ-έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), κάθε 10-15 ημέρες	2,5-5 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtilα, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από την προ-έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), κάθε 10-15 ημέρες	2,5-5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την προ-έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), κάθε 10-15 ημέρες	2,5-5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από την προ-έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), κάθε 10-15 ημέρες	2,5-5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και σε νερό	18%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	22%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,01%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	9,14
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	798
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,33
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη βελτίωση της υφής των καρπών συνιστάται η εφαρμογή του HYDRO KOMBY 40 σε συνδυασμό με το KAMAB 26 κατά τη διάρκεια των σταδίων ανάπτυξης των καρπών.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.


ΠΡΟΩΘΕΙ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟΥΣ ΒΑΘΜΟΥΣ ΒRIX ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΞΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ

Το **POLIFILL PK ALPHA 21-27** είναι ένα θρεπτικό διάλυμα που περιέχει κάλιο, φώσφορο και χηλικτοποιημένα μικροστοιχεία για εφαρμογή στο φύλλωμα- διεγείρει τη μεγέθυνση των καρπών και δημιουργεί τις ιδανικές συνθήκες για τη βελτίωση των οργανοληπτικών τους ιδιοτήτων (χρώμα, γεύση, άρωμα).

Επιβραδύνοντας τον κύριο βιοχημικό μηχανισμό που προκαλεί βλαστική ευρωστία, το **POLIFILL PK ALPHA 21-27** ευνοεί τη διαδικασία ληνίωσης και προετοιμάζει το φυτό για τη χειμερινή του ανάπαυση.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	Μετά την καρπόδεση ως προ της έναρξης ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος-περκασμός)	0,3-0,6 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Μετά την καρπόδεση ως προ της έναρξης ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος-περκασμός)	0,3-0,6 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Μετά την καρπόδεση ως προ της έναρξης ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος-περκασμός)	0,3-0,6 kg
Φρούτα και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Στην αύξηση του μεγέθους των καρπών	0,3-0,6 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την αύξηση του μεγέθους των καρπών ως την προ της έναρξης ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος-περκασμός)	0,3-0,6 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από την αύξηση του μεγέθους των καρπών ως προ της έναρξης ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος-περκασμός)	0,3-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και νερό	21%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	27%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,1%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	8,27
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	950
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,5
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 12 Kg


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδική εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΣΥΓΚΡΑΤΕΙ ΤΗΝ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΤΑ ΦΥΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΑΝΑΠΑΥΣΗ

Με την ειδική αναλογία PK 1:1,3, το **FILL PK PLUS** έχει σχεδιαστεί για την ενίσχυση της ωρίμανσης του καρπού και του ξύλου, για τη συγκράτηση της ανάπτυξης της βλάστησης και για την αποφυγή του πρόωρου ανεπιθύμητου φυτρώματος. Η εφαρμογή του κατά τη διάρκεια των τελικών σταδίων του κύκλου καλλιέργειας προετοιμάζει το φυτό για την παραγωγή και συσσώρευση ξηράς ουσίας προκειμένου τα καρποφόρα φυτά να είναι έτοιμα για την χειμερινή ανάπαυση.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Στο στάδιο αύξησης του μεγέθους των καρπών	0,4-0,5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την ανάπτυξη των καρπών ως πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από την ανάπτυξη των καρπών ως πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Πεντοξείδιο του Φωσφορού (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κτρικό αμμώνιο και νερό	40%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	52%
Χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο		

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	9
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1200
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΗΝ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΥΝΑΜΩΝΕΙ ΤΟ ΦΥΤΟ

Το **FILL BRIX SPECIAL PK 6-60** είναι ένα προϊόν με υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο. Όταν εφαρμόζεται στο σωστό φαινολογικό στάδιο, εμποδίζει την υπερβολική βλαστική ανάπτυξη και βελτιώνει τις ποιοτικές παραμέτρους (περιεκτικότητα σε σάκχαρα και χρώμα) στην παραγωγή σπυροφόρων και κηπευτικών. Στα σπυροφόρα δέντρα βελτιώνει τη διαδικασία ξυλοποίησης, προσδίδοντας δύναμη και αντοχή ενάντια στις καταπονήσεις.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και ακτινίδιο	2-3 εφαρμογές από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,4-0,5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημενίνη, περγαμόντο) και Ελιά	2-3 εφαρμογές από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,4-0,5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	2-3 εφαρμογές από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,4-0,5 kg
Φρούτες και Μικρά φρούτα	2-3 εφαρμογές από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,4-0,5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	3-4 εφαρμογές από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,4-0,5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	3-4 εφαρμογές από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,4-0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κτρικό αμμώνιο και νερό	6%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	60%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,05%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	10,7
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1625
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΕΥΝΟΕΙ ΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΠΑΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το **FILL K 40 + 4 MgO** είναι η επιλογή που συνιστάται όταν απαιτούνται ταυτόχρονα ωρίμανση και βλαστική ανάπτυξη. Όταν εφαρμόζεται στα τελικά στάδια του κύκλου, η υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο ενισχύει την ωρίμανση και βελτιώνει την ποιότητα του καρπού.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Σταφύλια και ακτινίδια	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Φρούτα και Μικρά φρούτα	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) ως την ωρίμανση	0,4-0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		3%
Νιτρικό άζωτο (N)		3%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	40%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	4%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,004%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο		

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	3,1
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1520
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

ΕΝΔΥΝΑΜΩΝΕΙ ΤΟΥΣ ΦΥΤΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟΥΣ ΒΑΘΜΟΥΣ ΒRIX ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ

Το **POTASSIUM 30 L** είναι ένα υγρό λίπασμα, με υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο, το οποίο συνιστάται για όλα τα σπυροφόρα δέντρα, τις κηπευτικές καλλιέργειες και τις καλλιέργειες ανθοφόρων καλλωπιστικών στο τελικό στάδιο του κύκλου καλλιέργειας.


Χάρη στη σημαντική παρουσία του Καλίου, το Potassium 30L εξασφαλίζει ισορροπημένη ανάπτυξη στο φυτό, βελτιώνει το μέγεθος των καρπών, την περιεκτικότητα σε σάκχαρα και το χρώμα. Το Potassium 30L, όταν εφαρμόζεται στο τελικό στάδιο του κύκλου του φυτού, βελτιώνει την ξυλοποίηση των ιστών του φυτού και αυξάνοντας τη συγκέντρωση των κυτταρικών χυμών, βελτιώνει την αντίσταση του φυτού στο χειμωνιατικό κρύο.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι και Ακτινίδιο	Από τον σχηματισμό των καρπών ως τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από τον σχηματισμό των καρπών ως τη συγκομιδή	0,3- 0,4 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Από τον σχηματισμό των καρπών ως τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Φράουλες και Μικρά φρούτα (μύρtilα, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από τον σχηματισμό των καρπών ως τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την ανάπτυξη των καρπών ως τη συγκομιδή	0,2-0,3 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από τον σχηματισμό των καρπών ως τη συγκομιδή	0,3-0,4 kg
Καλλιέργειες Υπό κάλυψη (Καλλιέργειες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες)	Από τον σχηματισμό των καρπών ως τη συγκομιδή	0,1-0,2 kg
Άνθη και Καλλωπιστικά	Τελικό στάδιο του βλαστικού κύκλου	0,2-0,3 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικό άζωτο (N)		3%
Ουρικό άζωτο (N)	Υδατοδιαλυτό	3%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)		30%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	11,6
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	960
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 15 Kg



ΜΕΣΟ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΜΕΣΟΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ)

Το ασβέστιο, το μαγνήσιο και το θείο είναι θρεπτικά στοιχεία που χρειάζονται τα φυτά σε μέτριες ποσότητες σε σχέση με τα ιχνοστοιχεία και τα βασικά θρεπτικά στοιχεία (γνώστα και ως μακροθρεπτικά). Τα προϊόντα της ΣΕΙΡΑΣ ΜΕΣΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εκείνα τα στοιχεία τα οποία θεωρούνται δευτερεύοντα αλλά απαραίτητα για την ισόρροπη ανάπτυξη του φυτού. Σε περίπτωση που κάποιο από αυτά τα στοιχεία είτε λείπει είτε βρίσκεται σε μη ισορροπημένη αναλογία με τα υπόλοιπα στοιχεία, τα φυτά εμφανίζουν συμπτώματα έλλειψης στους καρπούς και στα άνθη.

Σε αυτή τη σειρά σκευασμάτων, τα μεσοστοιχεία διατίθενται είτε μεμονωμένα είτε συνδυαστικά μεταξύ τους, έτσι ώστε να μπορούν να παρέχουν πιο ολοκληρωμένη υποστήριξη στο φυτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΕΙΡΑ ΜΕΣΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις σε ασβέστιο και μαγνήσιο.

ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΑ)

Τα ιχνοστοιχεία είναι θεμελιώδη για την αρμονική ανάπτυξη του φυτού ακόμη και σε ελάχιστες ποσότητες. Εμπλέκονται σε όλες τις φυσιολογικές διαδικασίες, η σωστή λειτουργία των οποίων είναι σημαντική για την επίτευξη της μέγιστης παραγωγικότητάς και της καλύτερης ποιότητας για την καλλιέργεια. Η έλλειψή τους μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρές φυσιολογικές διαταραχές. Αυτό μπορεί να οφείλεται είτε στην απουσία του θρεπτικού στοιχείου από το έδαφος (άμεση ή πρωταρχική φυσιολογική διαταραχή) είτε στη μικρή διαθεσιμότητα του θρεπτικού στοιχείου (pH εδάφους και ανταγωνισμός μεταξύ των στοιχείων) το οποίο μπορεί να μην είναι διαθέσιμο λόγω του pH του εδάφους (έμμεση ή εξάρτημένη φυσιολογική διαταραχή). Και στις δυο περιπτώσεις η έγκαιρη εφαρμογή των κατάλληλων προϊόντων εξασφαλίζει τα καλύτερα αποτελέσματα. Τα κύρια θρεπτικά ιχνοστοιχεία είναι: μαγγάνιο, ψευδάργυρος, μολυβδαίνιο, βόριο, χαλκός και σίδηρος. Στη ΣΕΙΡΑ ΜΙΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, τα μικροστοιχεία είναι διαθέσιμα είτε μεμονωμένα είτε συνδυαστικά μεταξύ τους, έτσι ώστε να μπορούν να παρέχουν πιο ολοκληρωμένη υποστήριξη στο φυτό.

Τα **ΜΕΣΟ** και **ΜΙΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΑ** της K-Adriatica περιλαμβάνουν τα εξής:

ΜΕΣΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	Ασβέστιο	BUTTERFILL S 33% BUTTERMIX Ca Mg ZINCAL Mo Ca NITROCAL L IDROCAL Mg
	Μαγνήσιο	AGROMAG 16 COMPLEX
ΜΙΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	Μαγγάνιο	AGROMAN 6 L
	Ψευδάργυρος	AGROZIN 6 L
	Μολυβδαίνιο	AGROMOL 5 L
	Βόριο	AGROBOR 11 L BORAMIN Mo
	Χαλκός	AGRORAM 16 COMPLEX
	Σίδηρος	SEQUIFILL 6.0 T SS KOLFER CLOROFILLA K K-FERRO
ΜΙΓΜΑΤΑ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ		AGROVIT LS GREEN MIX Z

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Ορισμένες ελλείψεις (ή υπερβολικές ποσότητες σε ορισμένες περιπτώσεις) ενδέχεται να προκαλούνται όχι από την έλλειψη κάποιου μεμονωμένου στοιχείου, αλλά από τον λανθασμένο συνδυασμό άλλων θρεπτικών ουσιών στο έδαφος ή στο φυτό ή και στα δύο.

Σημαντική είναι η γνώση του τρόπου με τον οποίο τα μεσοστοιχεία και μικροστοιχεία καθώς και τα μικρο- και μακροθρεπτικά στοιχεία επηρεάζουν τη συμπεριφορά το ένα του άλλου, σε θέματα ανταγωνισμού, συνέργειας, αναστολής και κατακρήμνισης.

Σχέσεις μεταξύ μικρο- και μακροθρεπτικών στοιχείων

	N	P	K	Ca	Mg	S	Fe	Mo	Cl	Na	B	Mn	Cu	Zn
N		S	A		S	S		S	A		A		A	
P	S		A	I			P						A	I
K	A	A		A	A	S	S			A	A	S		
Ca		I	A		A		A			A	I	I		I
Mg	S		A	A						A				
S	S		S						A			S	S	
Fe		P	S	A								A	A	A
Mo	S												A	
Cl	A					A								
Na			A	A	A									
B	A		A	I										
Mn			S	I		S	A						A	A
Cu	A	A				S	A	A					A	
Zn		I		I			A					A		

A= Ανταγωνισμός I= Αναστολή P= Κατακρήμνιση S= Συνέργεια ή θετική αλληλεπίδραση

Ο ρόλος του στο φυτό:

Το ασβέστιο είναι ένα βασικό στοιχείο των κυτταρικών τοιχωμάτων των φυτών και ευθύνεται άμεσα για τη συνοχή των βλαστικών και αναπαραγωγικών ιστών (άνθη και καρποί). Το ασβέστιο αυξάνει τη μηχανική αντίσταση των ιστών στο στάδιο της ωρίμανσης, κατά τη διάρκεια του χειρισμού, της μεταφοράς και της αποθήκευσης.

Αιτίες έλλειψης:

Παρόλο που το Ασβέστιο υπάρχει στα περισσότερα εδάφη, τα φυτά δεν μπορούν στην πραγματικότητα να εντοπίσουν όλο το Ασβέστιο που χρειάζονται. Η χαμηλή παρουσία ασβεστίου στο (αμμώδες και ασταθές) έδαφος, τα πολύ όξινα επίπεδα pH και η πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε θείο ή/και φώσφορο που δεσμεύει το ασβέστιο με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αδιάλυτες ενώσεις (θειικό ασβέστιο και διβασικό ή τριβασικό φωσφορικό ασβέστιο), είναι κάποιες από τις κύριες αιτίες έλλειψης ασβεστίου. Άλλες αιτίες έλλειψης ασβεστίου μπορεί να συνδέονται με την παρουσία Αζώτου υπό τη μορφή αμμωνιακού ιόντος (NH_4^+), Καλίου υπό τη μορφή ιόντος (K^+) και Μαγνησίου (Mg^{2+}).

Συμπτώματα έλλειψης:

Τα συμπτώματα της έλλειψης ασβεστίου εμφανίζονται στα νεαρά φύλλα και στους τελικούς βλαστούς καθώς πρόκειται για ένα στοιχείο που κινείται ελάχιστα στο φυτό. Πρέπει να εφαρμόζεται τακτικά σε κάθε νέα δημιουργία βλάστησης, σε κάθε ανθοφορία και σε κάθε καρπόδεση σε κηπευτικά είδη.

Στους σπωρώνες, οι διαταραχές της φυσιολογίας του φυτού που οφείλονται στην έλλειψη ασβεστίου (πικρή κηλίδωση σε μηλοειδή, φακίδια, υαλώδης υφή, νέκρωση μίσχου σε ορισμένες ποικιλίες αμπελιών, «περιφερειακό κάψιμο» στο μαρούλι και στο αλεξανδρινό) μπορεί να εκδηλωθούν σε φυτά τα οποία είναι μη ισορροπημένα με υπερβολική βλαστική ευρωστία και ανεπαρκή παραγωγή.

Η K-Adriatica συνιστά:


BUTTERFILL S 33%
BUTTERMIX Ca Mg
ZINCAL Mo Ca
NITROCAL L
IDROCAL Mg



Το **BUTTERFILL S 33%** είναι ένα συμπυκνωμένο διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου υψηλής καθαρότητας. Η άμεση και ολοκληρωμένη διαφυλλική εφαρμογή αποτελεί ικανή πρόληψη και θεραπεία όλων των κοινών διαταραχών της φυσιολογίας του φυτού που σχετίζονται με το ασβέστιο όπως: πικρή κηλίδωση στη μηλιά, νέκρωση μίσχων αμπελιού, κορυφαία σήψη στη τομάτα και εσωτερικό μαύρισμα στα νεκταρίνια.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ / ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Όταν μαραίνονται τα άνθη, 2 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες. Επανάληψη 15-20 ημέρες πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)	Από διάμετρο καρπού έως 20 mm μέχρι έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 5-8 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Ακτινίδιο	Από διάμετρο καρπού έως 40 mm, 4-5 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,4-0,6 kg
Πυρηγόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από τη στιγμή που μαραίνονται τα άνθη, 3-5 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,4-0,6 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την προ-άνθηση, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Ξεκινώντας 8-10 ημέρες μετά την μεταφύτευση, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Άλλα κηπευτικά (μπρόκολο, λάχανο, κουνουτίδι, κρεμμύδι, σκόρδο, πράσο, μάρθαρος, κάρτο, πατάτα)	Από την ανάπτυξη του φυτού, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	16,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	3,85
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	900
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,33
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 12 - 25 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου, χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Το **BUTTERMIX Ca Mg** είναι ένα συμπυκνωμένο διάλυμα ασβεστίου και μαγνησίου υψηλής καθαρότητας, του οποίου η ειδική δράση είναι συνέργεια της παρουσίας μιας οργανικής μήτρας που περιέχει αμινοξέα και ιχνοστοιχεία.

Το **BUTTERMIX Ca Mg** είναι ένα σκεύασμα που εμποδίζει και θεραπεύει τις κύριες διαταραχές της φυσιολογίας των φυτών που σχετίζονται με την έλλειψη ασβεστίου και μαγνησίου.

Οι διαταραχές αυτές παρουσιάζονται σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης των καρπών και χαρακτηρίζονται από ξήρανση, νέκρωση, εμφάνιση σχάσεων και μαύρισμα καρπού.

Αυτές προσβάλλουν τόσο τις κητευτικές καλλιέργειες, όπως είναι η τομάτα, το πεπόνι, το καρπούζι, το μαρούλι, το σέλινο, και το καρότο, όσο και τα οπωροφόρα, όπως τα μηλοειδή και τα πυρηνόκαρπα, τα αμπέλι και τα ακτινίδια. Η τακτική εφαρμογή του **BUTTERMIX Ca Mg** είναι η πιο αποτελεσματική μέθοδος για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της εμφάνισης συμπτωμάτων που προκαλούνται από αυτές τις διαταραχές της φυσιολογίας του φυτού.

Η τακτική του χρήση εξασφαλίζει βελτιωμένη ποιότητα παραγωγής και παρατεταμένη διάρκεια ζωής.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Στην πτώση των πετάλων, 2 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες. Επανάληψη 10-15 ημέρες πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κερσάι, δαμάσκηνο)	Από διάμετρο καρπού έως 20mm μέχρι έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Ακτινίδιο	Μετά την καρπόδεση, 4-5 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,4-0,6 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Μετά την καρπόδεση, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Καρποφόρα κητευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την προ-άνθιση, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Φυλλώδη κητευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτισο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Ξεκινώντας 8-10 ημέρες μετά την μεταφύτευση, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Άλλα κητευτικά (μπρόκολο, λάχανο, κουνουπίδι, κρεμμύδι, σκόρδο, πράσο, μάραθος, καρότο, πατάτα)	Από την ανάπτυξη του φυτού, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Αλεξανδρινό	Από τον σχηματισμό των βράκτιων φύλλων, 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οργανικό άζωτο (N)		3,4%
Οργανικό διαλυτό άζωτο (N)		3%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης		10%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	10%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	2%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,2%
Μολυβδαινίο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,005%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,05%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,6
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	790
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,34
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 12 - 25 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου, χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Το **ZINCAL Mo Ca** είναι το σκεύασμα που προάγει την έντονη και ισορροπημένη βλαστική ανάκαμψη.

Το **ZINCAL Mo Ca** πρέπει να εφαρμόζεται κατά τα αρχικά βλαστικά στάδια, στο τέλος της αδράνειας. Χάρη στη συνέργεια μεταξύ ασβεστίου και ψευδαργύρου, διεγείρει την ανάπτυξη των οφθαλμών. Ο ψευδάργυρος που παρέχεται με το προϊόν ενεργοποιεί τη σύνθεση της τρυπτοφάνης και, συνεπώς, αυξάνει φυσικά τα επίπεδα των αυξινών. Το προϊόν, εκτός από την προώθηση της ανάπτυξης των καρπών και των οφθαλμών, ευνοεί τη λιγνιτοποίηση του ξυλώματος, βελτιώνοντας έτσι την απορρόφηση του ασβεστίου και αυξάνοντας συνεπώς τη μηχανική αντίσταση των ιστών και την ποσότητα του ασβεστίου που μεταφέρεται στους αναπτυσσόμενους καρπούς. Τέλος, το μολυβδαίνιο, βελτιώνει τη διαδικασία απορρόφησης και χρήσης του αζώτου και επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της φωτοσυνθετικής διαδικασίας.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ / ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Στην βλαστική επανεκκίνηση, στην προ-άνθιση και προ-έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Από το φύτευμα ως την προ-άνθιση. Απαιτείται επανάληψη από διάμετρο καρπού έως 20 mm μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg
Ακτινίδιο	Από το φύτευμα ως την προ-άνθιση. Απαιτείται επανάληψη από διάμετρο καρπού έως 20 mm μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,6 kg
Φρούλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Μετά την καρπόδεση, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,6 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μεταφυτωτικά ή κατά τη μεταφύτευση, με επανάληψη κατά την προ-άνθιση και μετά την άνθιση καθώς και πριν τη συγκομιδή	0,4-0,6 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθός, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευtλο)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια ή κατά την εμφάνιση συμπτωμάτων έλλειψης	0,4-0,6 kg
Άνη και Καλλωπιστικά	Κατά τη μεταφύτευση ή αλλαγή γλάστρας καθώς και πριν την άνθιση	0,4-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	10%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,8
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	820
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,41
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμιγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θεικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου, χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διάφορων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Με το **NITROCAL L** στοχεύουμε στην πρόληψη και αντιμετώπιση εκείνων των φυσιολογικών διαταραχών του φυτού που επηρεάζουν ορισμένες κηπευτικές και καλλιέργειες οπωροφόρων που σχετίζονται με την έλλειψη θερμο-υδατικών ισορροπιών οι οποίες επηρεάζουν την απορρόφηση του ασβεστίου.

Το **NITROCAL L** δρα θεραπευτικά και προληπτικά με αποτελεσματικό τρόπο ενάντια στην ανεπάρκεια ασβεστίου που εκδηλώνεται μέσω της νέκρωσης των άκρων, της νέκρωσης των κορυφών, της δημιουργίας σχάσεων και του μαυρίσματος, τυπικές διαταραχές ορισμένων οπωροκηπευτικών καλλιεργειών. Το **NITROCAL L** παρέχει ασβέστιο το οποίο απορροφάται άμεσα τόσο μέσω των ριζών όσο και μέσω των φύλλων.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Στην πτώση των πετάλων, 2 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες Απαιτείται επανάληψη 15-20 ημέρες πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,4-0,5 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κудώνι)	Από διάμετρο καρπού έως 20 mm μέχρι έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 5-8 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,5 kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Στην πτώση των πετάλων ως την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 3-5 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,5 kg
Ακτινίδιο	Ξεκινώντας μετά από την καρπόδεση, 4-5 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,4-0,5 kg
Φράουλες	Κατά την προ-άνθιση. Απαιτείται επανάληψη από την καρπόδεση κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,5 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από την προ-άνθιση, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,5 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Ξεκινώντας 8-10 ημέρες μετά την μεταφύτευση, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,5 kg
Άλλα κηπευτικά (μπρόκολο, λάχανο, κουνουπίδι, κρεμμύδι, σκόρδο, πράσο, μάραθος, καρότο, πατάτα)	Από την ανάπτυξη του φυτού, 3-4 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	0,4-0,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		8%
Νιτρικό άζωτο (N)		8%
Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	16%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	5,3
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	860
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,48
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 15 - 25 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αναμειγνύετε ποτέ μέσα στο ίδιο δοχείο λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο ή/και θειικές ενώσεις με λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Σε περίπτωση παρουσίας νερού άρδευσης που περιέχει υψηλά επίπεδα φωσφόρου, χρειάζεται να προσθέσετε ένα μέσο οξίνισης προτού χρησιμοποιήσετε λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Το **IDROCAL Mg** είναι ένα σύμπλεγμα αλάτων ασβεστίου και μαγνησίου με οργανικά οξέα χαμηλού μοριακού βάρους. Το προϊόν αυτό είναι ένα υγρό σκεύασμα με θεραπευτική και προληπτική δράση ενάντια στις φυσιολογικές διαταραχές του φυτού που σχετίζονται με την περιορισμένη διαθεσιμότητα αυτών των δύο μεσοστοιχείων. Τα οργανικά οξέα που περιέχονται σε αυτό διεγείρουν την παραγωγή ριζών και, ταυτόχρονα, **προσφέρουν στις «τριχοειδείς ρίζες» καλύτερη προσαρμοστικότητα στα υψηλά επίπεδα αλατότητας.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Αμπέλι	Από καρπούς σε μέγεθος μπιζελιού έως πριν την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 3 εφαρμογές ή περισσότερο κάθε 15/20 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)	Από διάμετρο καρπού έως 20 mm μέχρι έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 3-4 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από το στάδιο μετά την καρπόδεση ως την προ της έναρξης της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Ακτινίδιο	Ξεκινώντας μετά από την καρπόδεση, 3-5 εφαρμογές κάθε 15-20 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Από αναπτυγμένο καρπό μέχρι πριν την έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 3 εφαρμογές ή περισσότερο κάθε 15-20 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Φράουλες	Στην εμφάνιση των πρώτων καρπών, 2-3 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από μετά την καρπόδεση μέχρι την έναρξη ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος), 3-5 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ραντίτσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Ξεκινώντας 8-10 ημέρες μετά την μεταφύτευση, 2-5 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	0,3-0,5 kg	2,5-3 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	12%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	3%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	5,7
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	730
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,29
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 -25 Kg

Ο ρόλος του στο φυτό:

Το μαγνήσιο αποτελεί το βασικό συστατικό του μορίου της χλωροφύλλης και συνεπώς διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο στη φωτοσύνθεση. Επίσης είναι σημαντικό για τον σχηματισμό υδατανθράκων, πρωτεϊνών, λιπιδίων και βιταμινών. Μεταφέρει τον φώσφορο στο εσωτερικό του φυτού (οι δράσεις τους είναι συνεργικές) και αποτελεί ανταγωνιστή του καλίου και του ασβεστίου.

Αιτίες έλλειψης:

Ένα σημαντικό μέρος του μαγνησίου στο έδαφος μπορεί να εντοπιστεί στο μη ανταλλάξιμο κλάσμα (πρωτογενή και δευτερογενή ορυκτά). Η κινητικότητα του εξαρτάται από το μητρικό υλικό (ορυκτό) που περιέχει τα άλατά του και διαθέτει διαφορετική ένταση ανάλογα με τους διάφορους παράγοντες που επηρεάζουν τις διαδικασίες αποσύνθεσης και αποικοδόμησης του μητρικού υλικού.

Οι περιπτώσεις ανεπάρκειας σχετίζονται συχνά με την υπερβολική παρουσία είτε καλίου είτε ασβεστίου είτε και των δύο, επηρεάζοντας την απορρόφηση του μαγνησίου από το φυτό.

Συμπτώματα έλλειψης:

Τα συμπτώματα της έλλειψης μαγνησίου είναι συνήθως ορατά στα κατώτερα φύλλα, μέσω της χλώρωσης του σημείου μεταξύ των νευρώσεων, ενώ οι νευρώσεις παραμένουν πράσινες. Δεδομένου του κεντρικού ρόλου που έχει στη φωτοσύνθεση, η σημαντική έλλειψη μαγνησίου μειώνει την φωτοσυνθετική δραστηριότητα και επηρεάζει αρνητικά τον μεταβολισμό και την ανάπτυξη του φυτού.

Η K-Adriatica συνιστά:

AGROMAG 16 COMPLEX





AGROMAG 16 COMPLEX

Adriatica


Το **AGROMAG 16 COMPLEX** είναι ένα σκεύασμα βρέξιμης σκόνης με υψηλή περιεκτικότητα σε μαγνήσιο, το οποίο προορίζεται για χρήση σε διαφυλλικές εφαρμογές και στην υδρολίπανση.

Στο **AGROMAG 16 COMPLEX** το μαγνήσιο, ο χαλκός, το μαγγάνιο και ο ψευδάργυρος συνδέονται μεταξύ τους μέσω ενός ειδικού οργανικού συμπλέγματος διευκολύνοντας τη γρήγορη και πλήρη απορρόφησή του, προλαμβάνοντας και θεραπεύοντας έτσι τις φυσιολογικές διαταραχές του φυτού που σχετίζονται με το μαγνήσιο καθώς και τις ενδεχόμενες ελλείψεις ιχνοστοιχείων ή ανισορροπίες.

Το **AGROMAG 16 COMPLEX** προωθεί τη φωτοσύνθεση, ενισχύει το χρώμα των φύλλων και των καρπών και βελτιώνει την παραγωγή.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Στην πτώση των πετάλων, 2 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες. Απαιτείται επανάληψη 15-20 ημέρες πριν από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος)	0,6-0,8 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι)	Από βλαστική επανεκκίνηση ως διάμετρο καρπών μέχρι 40 mm	0,3-0,6 kg
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Από βλαστική επανεκκίνηση ως διάμετρο καρπών μέχρι 40 mm	0,3-0,6 kg
Ακτινίδιο, Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από βλαστική επανεκκίνηση ως διάμετρο καρπών μέχρι 40 mm	0,4-0,6 Kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μεταφυτρωτικά ή κατά τη μεταφύτευση, με επανάληψη κατά την προ-άνθιση και μετά την άνθιση	0,3-0,6 kg
Φυλλώδη κηπευτικά (μαρούλι, εσκαρόλ, σικορέ, ναντίσιο, ρόκα, σέλινο, σπανάκι)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	0,3-0,6 kg
Καλλιέργειες δημητριακών (σιτάρι, ρύζι, αραβόσπος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριτάλε)	Σε συνδυασμό με μεταφυτρωτική εφαρμογή κατά των ζιζανίων	0,6-0,8 kg
Ζωτοτροφές και κτηνοτροφικά φυτά (μηδική, τριφύλλι, γρασιδί)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	0,6-0,8 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	0,3-0,6 kg
Άνηθ και Καλλυπτικά	Μεταφυτρωτικά ή μετά τη μεταφύτευση, με επανάληψη κατά την προ-άνθιση	0,3-0,6 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	16%
Τριοξειδίο του Θείου (SO ₃)	Υδατοδιαλυτό	30%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,5%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	1,5%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	1%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	5,5
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	980
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Ο ρόλος του στο φυτό:

Όντας σημαντικός ενζυμικός συμπαραγοντας, το μαγγάνιο εμπλέκεται στην αντίδραση της φωτοσυνθετικής διαδικασίας στην οποία το μόριο του νερού χωρίζεται σε οξυγόνο και υδρογόνο, και στο τελικό στάδιο της αναγωγής των νιτρικών. Συμμετέχει επίσης στην επιμήκυνση των κυττάρων.

Αιτίες έλλειψης:

Ασβεστώδη εδάφη ή εδάφη με επίπεδο pH υψηλότερο από 6,5, υψηλή διαθεσιμότητα σιδήρου, χαμηλή περιεκτικότητα σε άζωτο, συμπαγή και ξηρά εδάφη και μεγάλες ποσότητες οργανικής ύλης είναι οι κύριοι περιβαλλοντικοί παράγοντες που ευνοούν την εκδήλωση της έλλειψης μαγγανίου.

Συμπτώματα έλλειψης:

Κύρια συμπτώματα έλλειψης μαγγανίου: όρθια θέση μπουμπουκιών και φύλλων, χλόρωση φυλλώματος στα άκρα και ανάμεσα στις νευρώσεις στα μεσαία-κάτω φύλλα, ακόμη και με σημεία νέκρωσης και κύρτωμα προς τα κάτω των άκρων των φύλλων.

Η K-Adriatica συνιστά:


AGROMAN 6 L



Το **AGROMAN 6 L** είναι ένα ειδικό σκεύασμα η χρήση του οποίου προορίζεται για την πρόληψη και τη θεραπεία των φυσιολογικών διαταραχών του φυτού που σχετίζονται με την έλλειψη μαγγανίου. Το μαγγάνιο είναι ένας καταλύτης των οξειδωτικών διεργασιών στο φυτό. Εμπλέκεται στην αναπνοή των φυτών και στη φωτοσύνθεση και συμμετέχει στον έλεγχο του μεταβολισμού των αυξινών μαζί με άλλα ιχνοστοιχεία. Ενισχύει επίσης την γονιμότητα των μπουμπουκιών, την καρπώδεση και αυξάνει την αντοχή στο κρύο.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Στην προ-άνθιση και σε καρπούς σε μέγεθος μπιζελιού, 1-2 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	200-300 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικοκο, κέρασι, δαμάσκηνο), Ακτινίδιο	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης, 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	200-300 g
Ελιά	Στην βλαστική επανεκκίνηση, 2 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	200-300 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από τα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σιτάρι, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπλάλε)	Από τα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Παντζάρια	Στην βλαστική επανεκκίνηση και όταν το φύλλωμα ενωθεί ανάμεσα στις σειρές, 2 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Από τα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Άνθη και Καλλωπιστικά	Μεταφωτρωτικά ή μετά τη μεταφύτευση, με επανάληψη κατά την προ-άνθιση	200-300 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	6%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	6%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	192
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,26
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

Ο ρόλος του στο φυτό:

Ο ψευδάργυρος είναι ένας βασικός ενζυμικός συμπαράγοντας για την ανάπτυξη του φυτού και τον μεταβολισμό της ανάπτυξης. Παίζει σημαντικό ρόλο στη σύνθεση της χλωροφύλλης και εμπλέκεται στη σύνθεση της τρυπτοφάνης, η οποία συμβάλλει στη σύνθεση των αυξινών.

Αιτίες έλλειψης:

Το αυξημένο pH, η υπερβολική παρουσία διπτανθρακικού, η χαμηλή διαθεσιμότητα οργανικής ύλης, η υψηλή διαθεσιμότητα ασβεστίου, μαγνησίου και φωσφόρου και η χαμηλή διαθεσιμότητα αζώτου είναι οι κύριοι περιβαλλοντικοί παράγοντες που προκαλούν την έλλειψη ψευδάργυρου.

Συμπτώματα έλλειψης:

Η σύμπτυξη των μεσογονάτιων διαστημάτων, η συγκέντρωση των μικρών φύλλων σε δέσμες, η ελλιπής καρπόδεση, η κηλιδωτή χλώρωση των φύλλων που εκτείνεται ως τις νευρώσεις με χάλκινες αποχρώσεις, είναι τα κύρια συμπτώματα της έλλειψης ψευδάργυρου.

Η K-Adriatica συνιστά:


AGROZIN 6 L



Το **AGROZIN 6 L** είναι ένα ειδικό σκεύασμα με θεραπευτική και προληπτική δράση στις φυσιολογικές διαταραχές του φυτού που συνδέονται με την έλλειψη ψευδαργύρου. Αυτό το μικροστοιχείο διαδραματίζει διάφορους βασικούς ρόλους στην ανάπτυξη του φυτού. Εμπλέκεται στη σύνθεση της χλωροφύλλης και της τρυπτοφάνης (η οποία με τη σειρά της συμβάλλει στη σύνθεση των αυξινών), διεγείρει τη διαδικασία ωρίμανσης του σπόρου και ρυθμίζει την αναπνοή.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Ακτινίδιο	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, στην προ-άνθιση, μετά την καρπόδεση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης, 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Στην βλαστική επανεκκίνηση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σίταρι, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπλάλε)	Στην βλαστική επανεκκίνηση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Παντζάρια, Καπνός	Στην βλαστική επανεκκίνηση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, ζαχαρότευτλο)	Στην βλαστική επανεκκίνηση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Άνθη και Καλλυπτικά	Μεταφύτευτικά ή μετά τη μεταφύτευση, με επανάληψη κατά την προ-άνθιση	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	6%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	6%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,55
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	166
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,22
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

Ο ρόλος του στο φυτό:

Το μολυβδαίνιο αποτελεί βασικό στοιχείο για τη δέσμευση του αζώτου εκ μέρους των συμβιωτικών βακτηρίων σε πολλά οσπριοειδή φυτά. Αποτελεί επίσης ενζυματικό συμπαραγοντα, ο οποίος παίζει σημαντικό ρόλο στον μεταβολισμό του αζώτου του φυτού, ιδιαίτερα σημαντικός κατά την αναπαραγωγή διότι επηρεάζει την ποσότητα και την ικανότητα παραγωγής γύρης. Σε ορισμένα είδη, όπως είναι η σόγια, βελτιώνει την απόδοση της παραγωγής σε καρπούς και σπόρους.

Το επίπεδο pH κάτω από 5 και τα υπερβολικά στραγγισμένα εδάφη είναι οι κύριοι περιβαλλοντικοί παράγοντες που προκαλούν την έλλειψη μολυβδαίνιου.

Συμπτώματα έλλειψης:

Τα χλωρωτικά πράσινα ή κίτρινα φύλλα, η χλώρωση του φυλλώματος στα άκρα και ανάμεσα στις νευρώσεις, η νέκρωση των άκρων και η τώ κέρτωμα των άκρων είναι τα κύρια συμπτώματα της έλλειψης μολυβδαίνιου.


Η K-Adriatica συνιστά: **AGROMOL 5 L**



Το **AGROMOL 5 L** είναι ένα υγρό σκεύασμα με υψηλή περιεκτικότητα σε μολυβδαίνιο, το οποίο απορροφάται πλήρως από τις καλλιέργειες. Το μολυβδαίνιο παίζει ουσιαστικό ρόλο στον μεταβολισμό του φυτού και συμμετέχει στη διαδικασία απορρόφησης του αζώτου δρώντας ως συμπαραγοντας για την νιτρική αναγωγή. Διευκολύνει επίσης τη ριζική ανάπτυξη, προωθεί την κυτταρική διαίρεση και βελτιώνει την ανθοφορία και την καρπώδεση. Στα οσπριοειδή, το μολυβδαίνιο συμβάλλει σημαντικά στη δραστηριότητα των συμβιωτικών βακτηρίων.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από τα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σίταρι, ρύζι, καλαμπόκι, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριτικάλε)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Παντζάρια, Καπνός	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Άνθη και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,8
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	280
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,1
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

Ο ρόλος του στο φυτό:

Το βόριο διαδραματίζει βασικό ρόλο στην αναπαραγωγή και συγκεκριμένα στην βλάστηση της γύρης και στη διαφοροποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών. Επηρεάζει τη διαδικασία ξυλοποίησης των κυτταρικών τοιχωμάτων προσδίδοντας σταθερότητα και ελαστικότητα. Επίσης, βοηθά στην απορρόφηση άλλων κατιόντων, όπως είναι το ασβέστιο, το κάλιο και το μαγνήσιο.

Αιτίες έλλειψης:

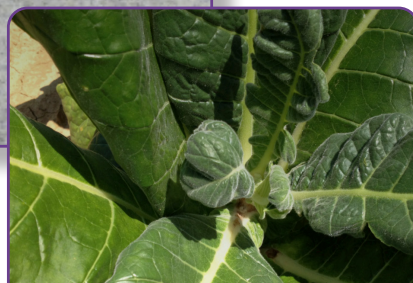
pH εδάφους κάτω από 5,5 ή πάνω από 7, αμμώδη και ξηρά εδάφη με χαμηλή οργανική ύλη, χαμηλή διαθεσιμότητα αζώτου και υπερβολική παρουσία (φυσική ή πρόσθετη) διπτανθρακικού είναι οι κύριες περιβαλλοντικές συνθήκες που προκαλούν την έλλειψη βορίου.

Συμπτώματα έλλειψης:

Η πάχυνση των φύλλων με ενδεχόμενη πτύχωση, η χλώρωση ανάμεσα στις νευρώσεις, η νέκρωση της άκρης των ριζών και των οφθαλμών, η σύμπτυξη των μεσογονάτιων διαστημάτων, φύλλα συγκεντρωμένα σε δέσμες, η ελλiptής καρπόδεση, η παραμόρφωση των καρπών και η σήψη καρδιάς (παντζάρια) είναι τα κύρια συμπτώματα της έλλειψης βορίου.

Η K-Adriatica συνιστά:

AGROBOR 11 L
BORAMIN Mo




Το **AGROBOR 11 L** είναι ένα σκεύασμα με βάση την βοριούχο αιθανολαμίνη. Το AGROBOR 11 L βοηθά στη γρήγορη και πλήρη απορρόφηση του στοιχείου και στη γρήγορη μεταφορά του στο εσωτερικό των ιστών του φυτού..

Το **AGROBOR 11 L** δρα προληπτικά και θεραπευτικά στις φυσιολογικές διαταραχές του φυτού που σχετίζονται με την έλλειψη βορίου, όπως είναι η ανισορραγία στα σταφύλια, η φελλώδης υφή στα μήλα, η κούφια καρδιά στα παντζάρια, η παραμόρφωση της ανθοκεφαλής του ηλιάνθου, η μικρή ανάπτυξη του καπνού και η ελλειπής καρπόδεση.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι	Ενάντια στην ανισορραγία των αμπελιών, όταν μαραίνονται τα άνθη και για την αύξηση της περιεκτικότητας σε σάκχαρα. 3 εφαρμογές: 2 στην προ-άνθιση, 1 ή περισσότερες μετά την άνθιση	100-200 g
Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο), Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Ελιά και Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο)	Πριν και μετά την άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκύθακι, κολοκύθα)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, πριν και μετά την άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σιτάρι, ρύζι, αραβόσπορος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριτικάλε)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, πριν και μετά την άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Παντζάρια	Ενάντια στην «κούφια καρδιά», ξεκινώντας από 4 πραγματικά φύλλα ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, ζαχαρότευτλο)	Πριν και μετά την άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Άνη και Καλλυπτοστικά	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, πριν και μετά την άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	11%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	9,25
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	275
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,38
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

Το **BORAMIN Mo** είναι ένα υγρό σκεύασμα του οποίου τα ειδικά χαρακτηριστικά το καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για την πρόληψη και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων που η έλλειψη βορίου και μολυβδαινίου μπορεί να έχει στην ποιότητα και παραγωγικότητα της καλλιέργειας. Λόγω του ότι και τα δύο στοιχεία είναι συνδεδεμένα σε ένα ειδικό οργανικό σύμπλοκο που βελτιώνει την απορρόφηση και μεταφορά τους, το βόριο και το μολυβδαίνιο συνεργάζονται για τη βελτίωση της βλαστικής ανάπτυξης, τη διεγερση της άνθισης, την αύξηση της παραγωγής γύρης και της καρπώδεσης, την προώθηση της παραγωγής σακχάρων και της επακόλουθης μεταφοράς τους ακόμη και υπό κρίσιμες περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμικές διακυμάνσεις, υδατική καταπόνηση, επιθέσεις παράσιτων, κτλ.).

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Στην βλαστική επανεκκίνηση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Καρποφόρα κητευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σιτάρι, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τρικόαλε)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Παντζάρια	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρούετλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g
Άνηθ και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	200-300 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	5%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,3%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	9
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	310
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,27
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Ο ρόλος του στο φυτό:

Ο χαλκός, όντας ένα στοιχείο που μπορεί να αλλάξει το ηλεκτρικό του φορτίο, χρησιμοποιείται για τη δημιουργία κυτταρικών δυναμικών οξειδοαναγωγής.

Αιτίες έλλειψης:

Το υψηλό pH του εδάφους, η έλλειψη αζώτου, τα συμπαγή εδάφη και η υπερβολική διαθεσιμότητα οργανικής ύλης είναι οι κύριες περιβαλλοντικές της έλλειψης χαλκού.

Συμπτώματα έλλειψης:

Η ανεπαρκής ή μη ανάπτυξη, η χλώρωση με άσπρισμα της άκρης των φύλλων και η απώλεια της σπαργής στα φύλλα και στους νεαρούς μίσχους είναι τα κύρια συμπτώματα που συνδέονται με την έλλειψη χαλκού.


Η K-Adriatica συνιστά: **AGROGRAM 16 COMPLEX**



Ο χαλκός που υπάρχει στο **AGRORAM 16 COMPLEX** είναι συνδεδεμένος με ένα ειδικό οργανικό σύμπλοκο το οποίο ενισχύει τη δράση του, συμβάλλοντας στην απορρόφησή του. Επιπλέον, η παρουσία άλλων ολιγοστοιχείων αυξάνει την αποτελεσματικότητά του και το καθιστά ιδιαίτερα χρήσιμο στην αντιμετώπιση πολύ κοινών καταστάσεων ανεπάρκειας κατά τη διάρκεια των πρώτων βλαστικών σταδίων.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης. Με επανάληψη 2-3 φορές κάθε 8-10 ημέρες.	100-200 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σπύρι, ρύζι, αραβόσπος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπλάλε)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Παντζάρια, Καπνός	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης. Με επανάληψη 2-3 φορές κάθε 8-10 ημέρες.	100-200 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, σόγια, ηλίανθος, βαμβάκι, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης	100-200 g
Άνη και Καλλυπτιστικά (ιδιαίτερα γεράνι και χρυσάνθεμο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης, στην προ-άνθιση ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης. Με επανάληψη 2-3 φορές κάθε 8-10 ημέρες.	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	16%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	2%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	1%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	4
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	1060
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 -25 Kg

Ο ρόλος του στο φυτό:

Ο σίδηρος είναι ένα βασικό δομικό συστατικό ορισμένων ενζύμων (αιμοπρωτεΐνες) και των πρωτεϊνών σιδήρου-θείου.

Δρα ως ενζυμικός συμπαράγοντας και συμμετέχει στην πρωτεϊνική σύνθεση, στη σύνθεση χλωροφύλλης και χρωστικών ανθοκυανίνης. Εμπλέκεται στη δομή σταθεροποίησης των χλωροπλάστων, με άμεση επίδραση στη δραστηριότητα και αποτελεσματικότητα της φωτοσύνθεσης και στο πρασίνισμα των φυτών.

Αιτίες έλλειψης:

Οι κύριοι περιβαλλοντικοί παράγοντες που προκαλούν έλλειψη σιδήρου είναι το υψηλό pH του εδάφους, η υπερβολική παρουσία διπτανθρακικών, η χαμηλή διαθεσιμότητα οργανικής ύλης, η υψηλή διαθεσιμότητα φωσφόρου ή/και νιτρικών, ο υπερβολικός ψευδάργυρος, χαλκός, μαγγάνιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

Συμπτώματα έλλειψης:

Τα κύρια συμπτώματα της έλλειψη σιδήρου είναι η μειωμένη ανάπτυξη, η χλώρωση των φύλλων ανάμεσα στις νευρώσεις με το χρώμα να κυμαίνεται από απαλό πράσινο ως κίτρινο ή ακόμη και άσπρο σε περίπτωση προχωρημένης έλλειψης και καρποί με έντονο χρώμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χορήγηση χηλικών ενώσεων σιδήρου είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για την πρόληψη και θεραπεία της χλώρωσης σιδήρου.

Οι χηλικές ενώσεις σιδήρου αποτελούνται από οργανικές ενώσεις που περιέχουν σίδηρο, οι οποίες είναι υδατοδιαλυτές και μπορούν να απορροφηθούν τόσο από τις ρίζες όσο και από τους ιστούς των νεαρών κλαδιών και φύλλων. Η αποτελεσματικότητα των χηλικών ενώσεων σιδήρου μπορεί να είναι άλλοτε περισσότερο και άλλοτε λιγότερο υψηλή, ανάλογα με το χηλικό μόριο που χρησιμοποιείται και με ορισμένους περιβαλλοντικούς παράγοντες. Οι διάφορες χηλικές ενώσεις σιδήρου έχουν προσωρινή σταθερότητα ανάλογα με το φως και με τα επίπεδα pH.

Ορισμένες χηλικές ενώσεις (Fe-EDDHMA, Fe-EDDHSa και Fe-EDDHA) μπορούν εύκολα να διασπαστούν εάν εκτεθούν στο ηλιακό φως, ενώ άλλες (Fe-DTPA, Fe-EDTA και Fe-HEDTA) είναι λιγότερο φωτοδιασπόμενες.

Ταυτόχρονα, ορισμένες χηλικές ενώσεις (Fe-DTPA, Fe-EDTA και Fe-HEDTA) είναι «short lived» γρήγορα διασπώμενες, όταν εφαρμόζονται σε εδάφη με υπερβολικά υψηλά αλκαλικά επίπεδα (περίπου 8), ενώ άλλες (Fe-EDDHMA, Fe-EDDHSa και Fe-EDHHA) είναι σταθερές ακόμη και σε επίπεδα pH μεγαλύτερα από 10.

Τα λιπάσματα που περιέχουν Fe-DTPA, Fe-EDTA και Fe-HEDTA συνιστώνται για τη διαφυλλική λίπανση, ενώ εκείνα με Fe-EDDHMA, Fe-EDDHSa και Fe-EDDHA είναι καταλληλότερα για την εφαρμογή του εδάφους.

Η K-Adriatica συνιστά:

SEQUIFILL 6.0 T SS
KOLFER
CLOROFILLA K
K-FERRO




Το **SEQUIFILL 6.0 T SS** είναι ένα σκεύασμα που βασίζεται στο Fe-EDDHA με βέλτιστη αναλογία μεταξύ του δεσμευμένου κλάσματος σιδήρου στη θέση ορθο-ορθο (4%) και στη θέση ορθο-παρα (2%) για άμεση και μακροχρόνια αποτελεσματικότητα.

Στη θέση ορθο-ορθο του Fe-EDDHA το ιόν σιδήρου είναι σταθερό, εξαιρετικά διαλυτό με μεγάλη χρονική διάρκεια χάρη στους 6 χημικούς δεσμούς του. Το κλάσμα ορθο-παρα, χάρη στους 5 χημικούς δεσμούς του, τείνει να παραχωρεί το ιόν σιδήρου γρήγορα, καθιστώντας το διαθέσιμο στο φυτό, αλλά ταυτόχρονα διατηρώντας τη σταθερότητά του στο έδαφος.

Το **SEQUIFILL 6.0 T SS** μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα εδάφη, ιδιαίτερα σε εκείνα όπου οι υψηλές τιμές pH συχνά συνοδεύονται από υπερβολική διαθεσιμότητα ενεργού ασβεστόλιθου.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Εφαρμογές για πρόληψη και συντήρηση από την ανάπτυξη των μπουμπουκιών ως την καρπόδεση. Απαιτείται επανάληψη πριν από την πτώση των φύλλων.	1-2 Kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Εφαρμογές για πρόληψη και συντήρηση από την ανάπτυξη των μπουμπουκιών ως την καρπόδεση. Απαιτείται επανάληψη πριν από την πτώση των φύλλων.	1-2 Kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Εφαρμογές για πρόληψη και συντήρηση από την ανάπτυξη των μπουμπουκιών ως την καρπόδεση. Απαιτείται επανάληψη πριν από την πτώση των φύλλων.	1-2 Kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Εφαρμογές για πρόληψη και συντήρηση από τα αρχικά βλαστικά στάδια	1-2 Kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθός, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Εφαρμογές για πρόληψη και συντήρηση από τα αρχικά βλαστικά στάδια	1-2 Kg
Άνηθ και Καλλυπτοστικά (ιδιαίτερα γεράνι και χρυσάνθεμο)	Εφαρμογές για πρόληψη και συντήρηση από τα αρχικά βλαστικά στάδια	1-2 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	6%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός με ο/ο EDDHA	4%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός με ο/ρ EDDHA	2%


ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	7,8
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	570
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 - 20 Kg

Το **KOLFER** είναι ένα σκέυασμα που βασίζεται στον χηλικό σίδηρο DTPA. Είναι ιδανικό για διαφυλλικές εφαρμογές και η ειδική του σύνθεση καθιστά γρήγορη και εύκολη τη μεταφορά. Κατά συνέπεια, μπορεί να εμποδίσει γρήγορα και αποτελεσματικά τη χλώρωση λόγω έλλειψης σιδήρου. Επιπλέον, η υψηλή ποσότητα σιδήρου επιταχύνει τη διαδικασία φωτοσύνθεσης χλωροφύλλης και συμβάλλει στη βελτίωση των ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Καρποφόρα κητευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαιμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g
Ανθη και Καλλυπτιστικά (ιδιαίτερα γεράνι και χρυσάνθεμο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	6%
Σίδηρος (Fe)	χηλικό DTPA	6%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	7,88
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	556
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,25
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Το **CLOROFILLA K** είναι ένα οργανο-ανόργανο σκεύασμα με υψηλή παρουσία σιδήρου και καλίου. Ο σίδηρος είναι δεσμευμένος σε ένα ειδικό οργανικό σύμπλοκο που μπορεί εύκολα να απορροφηθεί και να μεταφερθεί στο φυτό, προλαμβάνοντας και θεραπεύοντας έτσι την πιθανή χλώρωση λόγω έλλειψης σιδήρου. Όταν εφαρμόζεται σε οποιαδήποτε καλλιέργεια είτε μέσω των ριζών είτε μέσω των φύλλων, διεγείρει το γρήγορο και αποτελεσματικό πράσινασμα.

Το **CLOROFILLA K** διεγείρει τη σύνθεση χλωροφύλλης, ενισχύει τη φωτοσύνθεση και την αναπνοή, προωθεί τη σύνθεση οργανικών ενώσεων, ενεργοποιεί τις αντιδράσεις οξειδοαναγωγής και δρα συνεργιστικά με το μολυβδαίνιο στη μείωση της ποσότητας των νιτρικών.

Χάρη στην περιεκτικότητά της σε ειδικά αμινοξέα, η οργανική μήτρα του **CLOROFILLA K** ωθεί το φυτό σε μια σημαντική ωσμωπροστατευτική δραστηριότητα ως αντίδραση στις αβιοτικές καταπονήσεις (λόγω υπερβολικής αλατότητας, έλλειψης νερού, υψηλής θερμοκρασίας) και διατηρεί ενεργές τις μεταβολικές λειτουργίες των κυττάρων. Όταν εφαρμόζεται μέσω των ριζών, το **CLOROFILLA K** επηρεάζει θετικά τη δραστηριότητα και την ανάπτυξη των μικροοργανισμών της ριζόσφαιρας, βελτιώνοντας περαιτέρω την απορρόφηση σιδήρου. Το όξινο pH και η χαμηλή αγωγιμότητα αποκλείουν τα φαινόμενα τοξικότητας και μη συμβατότητας.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 Kg	2-4 Kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 Kg	2-4 Kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 Kg	2-4 Kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 Kg	2-4 Kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθός, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 Kg	2-4 Kg
Άνηθ και Καλλωπιστικά (ιδιαίτερα γεράνι και χρυσάνθεμο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια, προληπτικές εφαρμογές κατά προτίμηση πριν και μετά την άνθιση, ή θεραπευτικές εφαρμογές κατά την εμφάνιση χλώρωσης λόγω έλλειψης σιδήρου. 2-3 εφαρμογές κάθε 8-10 ημέρες	0,2-0,4 Kg	2-4 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		3%
Οργανικό άζωτο (N)		3%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	7%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	6%
Οργανικός Άνθρακας (C), βιολογικής προέλευσης		8,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	1,5
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	850
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,29
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 - 20 Kg

Το **K-FERRO** είναι ένα σκεύασμα που συνδυάζει τις ιδιότητες οξίνισης με εκείνες του πρασίνισματος.

Χάρη στην υψηλή του περιεκτικότητα σε σίδηρο, δρα προληπτικά και θεραπευτικά ενάντια στη χλωρωση. Η χρήση του ευνοεί τον γρήγορο χρωματισμό των φύλλων, χαρίζοντάς τους καλύτερη ποιότητα και οψη. Το μαγνήσιο που υπάρχει σε συνδυασμό με τον σίδηρο, συμβάλλει στον έντονο χρωματισμό των φυτικών ιστών. Το θείο, με την οξινιστική του δράση, βελτιώνει τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Φθινοπωρινή και εαρινή λίπανση	15-30 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Φθινοπωρινή και εαρινή λίπανση	15-30 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Φθινοπωρινή και εαρινή λίπανση	15-30 kg
Καρποφόρα κητευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Πριν τη μεταφύτευση, πριν τη σπορά	15-30 kg
Καλλιέργειες δημητριακών (σιτάρι, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργος, βρώμη, σίκαλη, τριπikάλε)	Πριν τη μεταφύτευση, πριν τη σπορά	15-30 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Πριν τη μεταφύτευση, πριν τη σπορά	15-30 kg
Άνη και Καλλωπιστικά	Πριν τη μεταφύτευση, πριν τη σπορά	15-30 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό οξείδιο του μαγνησίου (MgO)		5%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	3%
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₂)	Υδατοδιαλυτό	34%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	12%
Μαγνήσιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,6%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΚΟΚΚΩΔΕΣ			
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ			1,5 mm
Ειδικό βάρος			1,19
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ			
	ΛΙΠΑΝΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ/ ΣΠΟΡΑ	ΛΙΠΑΝΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ/ ΣΠΟΡΑ	ΕΣΤΙΑΣΜΕΝΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 600 Kg


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Το **AGROVIT LS** είναι ένα σταθερό σύμπλοκο μικροστοιχείων, τα οποία έχουν τη μορφή χηλικών αλάτων. Η εφαρμογή τους προλαμβάνει και θεραπεύει τις πιο κοινές φυσιολογικές διαταραχές που σχετίζονται με μικροελλείψεις και, σε βλαστικό επίπεδο, διεγείρει τις μεταβολικές δραστηριότητες του φυτού. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται βελτίωση της ποιοτικής και ποσοτικής απόδοσης της παραγωγής και μεγαλύτερη αντίσταση του φυτού στις αβιοτικές καταπονήσεις.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο, Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά, Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	100-200 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	200-300 g
Άνθη και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	200-300 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,6%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,2%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,5%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός με ο/ο EDDHA	0,17%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός με ο/ρ EDDHA	0,33%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	2,1%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	2,1%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	1,5%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	1,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	8,5
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	205
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,26
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 Kg

Το **GREEN MIX Z** είναι ένα 100% υδατοδιαλυτό μίγμα μικροστοιχείων, ειδικά σχεδιασμένο για καλλιέργειες που έχουν αυξημένες ανάγκες σε ψευδάργυρο. Πρώθει τη σωστή ανάπτυξη και αφθονία και συμβάλλει στη διασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης παραγωγής της καλλιέργειας.

Το **GREEN MIX Z** είναι κατάλληλο για διαφυλλική εφαρμογή σε οπωροφόρα δέντρα και κηπευτικές καλλιέργειες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη λίπανση του υποστρώματος μεταφύτευσης και στην υδρολίπανση.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικόκο, κεράσι, δαμάσκηνο), Σταφύλια, Ακτινίδιο, Ελιά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	100-200 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πετόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	100-200 g
Άνη και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	100-200 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά στάδια βλάστησης ή κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έλλειψης: 3 εφαρμογές κάθε 10-12 ημέρες	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	8%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	8%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	3,5%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	3,5%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,2%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	1,5%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	1,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	5,8
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1%)	380
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 Kg



Η διαφυλλική λίπανση συνίσταται στην εφαρμογή πολύ αραιωμένων υγρών διαλυμάτων θρεπτικών στοιχείων στα επίγεια όργανα του φυτού (φύλλα ή/και κόρμοι), τα οποία μετέπειτα απορροφώνται από την επιδερμίδα και τα στόματα των φύλλων.

Όταν το διάλυμα κατανεμηθεί ομοιόμορφα επάνω στην επιφάνεια του φύλλου, τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχονται σε αυτό εισχωρούν στο εσωτερικό του φύλλου είτε μέσω των νευρώσεων (διαστρωματική διείσδυση) είτε κάτω από το στρώμα της επιδερμίδας (κυτταροτροπική διείσδυση) και από εκεί φτάνουν γρήγορα στα αγωγίμα αγγεία του φυτού που τα παραδίδουν στα κύτταρα.

Με αυτόν τον τρόπο η χρήση των θρεπτικών στοιχείων είναι σχεδόν άμεση, σε αντίθεση με την παραδοσιακή λίπανση του εδάφους όπου πρέπει να ξεπεραστεί ο ανταγωνισμός με τα άλλα στοιχεία, το μη κατάλληλο pH και περιβάλλον και διάφορα άλλα εμπόδια.

Για τη σωστή διαφυλλική λίπανση συνιστώνται τα ακόλουθα:

- Οι εφαρμογές πρέπει να πραγματοποιούνται νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ για την καλύτερη αξιοποίηση της υψηλής υγρασίας και της σπαργής των φύλλων
- Οι εφαρμογές πρέπει να πραγματοποιούνται με σχεδόν απόλυτη απουσία ανέμου, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιούνται ψεκαστήρες
- Βεβαιωθείτε ότι η καλλιέργεια δεν καταπονείται λόγω συνθηκών ξηρασίας (συνιστάται πότισμα την ημέρα πριν την εφαρμογή)
- Το υπόξινο pH του διαλύματος ευνοεί τη διαφυλλική απορρόφηση και αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή για τις διαφυλλικές εφαρμογές
- Η χρήση κατάλληλου διαβρεκτικού ή επιφανειοδραστικού παράγοντα μειώνει την επιφανειακή ένταση των νεφελοποιημένων σταγονιδίων, βελτιώνει την κατανομή και απορρόφηση του διαφυλλικού λιπάσματος, αυξάνει την επιφάνεια διαβροχής και μειώνει τον κίνδυνο εγκαυμάτων και σκούρυνσης των φύλλων
- Επιλέξτε όγκο νερού και πίεση εφαρμογής που να είναι κατάλληλα για κάθε καλλιέργεια (χρησιμοποιήστε σωστό όγκο νεφελοποίησης για τη διασφάλιση της πλήρους κάλυψης του φυτού)
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν πριν από βροχόπτωση (ή σάγδη άρδευση) έτσι ώστε το λίπασμα να μην ξεπλυθεί.

Η σειρά των **ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ** της K-Adriatica περιλαμβάνει τα εξής:

FILL NPK 21-21-21

FILL NPK 31-11-11

FILL NPK 25-20-15

POLIFILL NPK 5-20-5

POLIFILL MAGNISOL N20 Mo Zn





Adriatica

ΕΙΣ ΒΑΘΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ



ΠΩΣ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ: Η ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ

Η εισαγωγή των προϊόντων μέσα σε μια δεξαμενή ακολουθώντας τη σωστή σειρά αποτελεί βασικό βήμα.

Προκειμένου το αποτέλεσμα των εφαρμογών να είναι το βέλτιστο, η προετοιμασία του διαλύματος θα πρέπει να γίνεται προσεκτικά

Εάν τα προϊόντα δεν αναμιγνύονται σωστά, υπάρχει ο κίνδυνος καθίζησης με ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην παραγωγή.

Τα προϊόντα πρέπει να εισάγονται μέσα σε μια δεξαμενή με την ακόλουθη σειρά:


1. Ρυθμιστές pH
2. Υδατοδιαλυτά σακουλάκια (WSB)
3. Μικροκοκκώδη προϊόντα (WG-SG)
4. Βρέξιμες σκόνες (WP)
5. Συμπυκνώματα αιωρημάτων και διαβρεκτες λαδιού (SC-OD)
6. Εναιωρηματοποιήσιμα γαλακτώματα (SE)
7. Υδατικά γαλακτώματα / μικρογαλακτώματα (EW/ME)
8. Γαλακτωματοποιήσιμα συμπυκνώματα (EC)
9. Διαλυτά συμπυκνώματα (SL)
10. Διαβρεκτικά, έλαια, λιπάσματα, τασιενεργά (anti-drift), πρόσθετα

ΙΣΟΡΡΟΠΟ

Το **FILL NPK 21-21-21** είναι ένα λίπασμα για διαφυλλική εφαρμογή. Η ισορροπημένη αναλογία μεταξύ αζώτου, φωσφόρου και καλίου (1:1:1) το καθιστά ιδανικό για την εφαρμογή όλων των καλλιεργειών και καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου παραγωγής

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιεργείας	200-300 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο), Ελιά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιεργείας	200-300 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνάκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κέρασι, δαμάσκηνο)	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιεργείας	200-300 g
Φρούλες και μικροί καρποί (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως τη συγκομιδή	200-300 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως τη συγκομιδή	200-300 g
Άνη και Καλλωπιστικά	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως τη συγκομιδή	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιεργείες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρούετλο)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως τη συγκομιδή	200-300 g
Καλλιεργείες δημητριακών (σιτάρι, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπάλε)	Σε συνδυασμό με μεταφωσφωρικά ζιζανιοκτόνων και φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	400-600 g
Ζωοτροφές και κτηνοτροφικά φυτά (αλφάλαφα, τριφύλλι, γρασίδι)	Στη συγκομιδή της καλλιεργείας	300-400 g
Θάμνοι και δενδρώδεις καλλιεργείες (σε υπαίθριες καλλιεργείες και φυτώρια)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια	500-600 g
Προστατευόμενες καλλιεργείες (Καλλιεργείες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιεργείες, Άνη, Καλλωπιστικά)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		21%
Νιτρικό άζωτο (N)		3%
Αμμωνιακό άζωτο (N)		1%
Ουρικό άζωτο (N)		17%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και νερό	21%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Υδατοδιαλυτό	21%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	21%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,03%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,03%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο		

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	6,74
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	886
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 - 25 Kg


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΣΤΑΔΙΑ ΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το **FILL NPK 31-11-11** είναι ένα λίπασμα για διαφυλλική εφαρμογή, στο οποίο η αναλογία αζώτου, φωσφόρου και καλίου (3:1:1) το καθιστά ιδανικό για την εφαρμογή όλων των πωσδών καλλιεργειών στα αρχικά βλαστικά στάδια και κατά την επανεκκίνηση του κύκλου στα καρποφόρα φυτά.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την προ-άνθιση	300-400 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την προ-άνθιση	300-400 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από την βλαστική επανεκκίνηση ως την προ-άνθιση	300-400 g
Φρέσουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως την ανθοφορία	200-300 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως την ανθοφορία	200-300 g
Ανθη και Καλλωπιστικά	Από τα αρχικά βλαστικά στάδια ως τον σχηματισμό των οφθαλμών	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευτλο)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	300-400 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σπύρι, ρύζι, αραβόσπος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπλάλε)	Σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικά ζζανιοκτόνα και φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	500-600 g
Ζωοτροφές και κτηνοτροφικά φυτά (αλφάλφα, τριφύλλι, γρασιδί)	Στη συγκομιδή της καλλιέργειας	300-400 g
Θάμνοι και δενδρώδεις καλλιέργειες (σε υπαίθριες καλλιέργειες και φυτώρια)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	500-600 g
Προστατευόμενες καλλιέργειες (Καλλιέργειες σπυροφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Ανθη, Καλλωπιστικά)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		31%
Νιτρικό άζωτο (N)		3%
Αμμωνιακό άζωτο (N)		2%
Ουρικό άζωτο (N)		26%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και νερό	11%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Υδατοδιαλυτό	11%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	11%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,05%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,04%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,04%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,02%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	7,05
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	892
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 - 25 Kg

ΣΤΑΔΙΑ ΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ


Το **FILL NPK 25-20-15** είναι ένα λίπασμα για διαφυλλική εφαρμογή. Η αναλογία μεταξύ αζώτου και φωσφόρου το καθιστά ιδανικό για εφαρμογή σε όλες τις καλλιέργειες οπωροφόρων από τα αρχικά στάδια του κύκλου μέχρι την έναρξη της ανάπτυξης των καρπών, καθώς και για εφαρμογή πριν και μετά την ανθοφορία, τόσο στις κηπευτικές όσο και στις βιομηχανικές καλλιέργειες.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Στο στάδιο προ-άνθισης και μετά την άνθιση μέχρι την ανάπτυξη του καρπού	0,3-0,4 kg
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Στο στάδιο προ-άνθισης και μετά την άνθιση μέχρι την ανάπτυξη του καρπού	0,3-0,4 kg
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι), Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερίκοκο, κερσί, δαμάσκηνο)	Στο στάδιο προ-άνθισης και μετά την άνθιση μέχρι την ανάπτυξη του καρπού	0,3-0,4 kg
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, στην προ-άνθιση και μετά την άνθιση	0,2- 0,3 kg
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκύθα, κολοκύθα)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, στην προ-άνθιση και μετά την άνθιση	0,2- 0,3 kg
Άνη και Καλλωπιστικά	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	0,2- 0,3 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιανθος, βαμβάκι, παντζάρι, ζαχαρότευtλο)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, στην προ-άνθιση και μετά την άνθιση	0,3 - 0,4 kg
Καλλιέργειες δημητριακών (σπάρη, ρύζι, αραβόσποτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριτκάλε)	Σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα	0,5 - 0,6 kg
Ζωοτροφές και κτηνοτροφικά φυτά (αλφάλφα, τριφύλλι, γρασιδί)	Στην βλαστική επανεκκίνηση και στη συγκομιδή της καλλιέργειας	0,3 - 0,4 kg
Θάμνοι και δενδρώδεις καλλιέργειες (σε υπαίθριες καλλιέργειες και φυτώρια)	Μετά τη μεταφύτευση ή από την βλαστική επανεκκίνηση	0,5 - 0,6 kg
Προστατευόμενες καλλιέργειες (οπωροφόρες καλλιέργειες, κηπευτικές καλλιέργειες, άνη, καλλωπιστικά φυτά)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια, στην προ-άνθιση και μετά την άνθιση	0,1- 0,2 Kg

ΣΥΝΘΕΣΗ

Ολικό άζωτο (N)		25%
Νιτρικό άζωτο (N)		1,6%
Αμμωνιακό άζωτο (N)		1,5%
Ουρικό άζωτο (N)		21,9%
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κητρικό αμμώνιο και νερό	20%
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Υδατοδιαλυτό	20%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	15%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,03%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,03%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,1%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,05%
Χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο		

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	5,25
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1%)	530
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 - 25 Kg


*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΣΤΑΔΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΝΘΙΣΗ

Το **POLIFILL NPK 5-20-5** είναι ένα λίπασμα για διαφυλλική εφαρμογή, του οποίου η υψηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο το καθιστά ιδανικό για την επανεκκίνηση μετά από λήθαργο, για τη διέγερση της ανάπτυξης, την ενίσχυση της ριζογένεσης μετά από μεταφύτευση και για τη βελτίωση της ανθοφορίας και της καρπώδεσης σε εφαρμογές προ-άνθισης και σε πλήρη άνθιση. Είναι ιδανικό για όλους τους τύπους καλλιέργειας.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Αμπέλι, Ακτινίδιο	Από την προ-άνθιση ως την καρπώδεση	300-400 g
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλι, λεμόνι, μανταρίνι, κλημεντίνη, περγαμόντο) και Ελιά	Από την προ-άνθιση ως την καρπώδεση	300-400 g
Μηλοειδή (μήλο, αχλάδι, κυδώνι) και Πυρηνόκαρπα (ροδάκινο, νεκταρίνι, βερικοκο, κεράσι, δαμάσκηνο)	Από την προ-άνθιση ως την καρπώδεση	300-400 g
Φράουλες και μικρά φρούτα (μύρtila, σμέουρα, βατόμουρα, φραγκοστάφυλα)	Κατά τη διάρκεια των αρχικών σταδίων βλάστησης	200-300 g
Καρποφόρα κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκυθάκι, κολοκύθα)	Μετά τη μεταφύτευση για τη μείωση των καταπονήσεων και την ενίσχυση της ριζογένεσης. Πριν και μετά την άνθιση για την ενίσχυση της ανθοφορίας και της καρπώδεσης	200-300 g
Άνθη και Καλλωπιστικά	Μετά τη μεταφύτευση για τη μείωση των καταπονήσεων και την ενίσχυση της ριζογένεσης. Στην προ-άνθιση για την προώθηση της ανθοφορίας	200-300 g
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευtλο)	Κατά τη διάρκεια των αρχικών σταδίων βλάστησης	300-400 g
Καλλιέργειες δημητριακών (σπάρη, ρύζι, αραβόσιτος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπλάλε)	Σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα	500-600 g
Ζωοτροφές και κτηνοτροφικά φυτά (αλφάλφα, τριφύλλι, γρασιδί)	Στη συγκομιδή της καλλιέργειας	300-400 g
Θάμνοι και δενδρώδεις καλλιέργειες (σε υπαίθριες καλλιέργειες και φυτώρια)	Στη μεταφύτευση και στην βλαστική επανεκκίνηση	500-600 g
Καλλιέργειες υπο κάλυψη (Καλλιέργειες οπωροφόρων, κηπευτικές καλλιέργειες, Άνθη, Καλλωπιστικά)	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	100-200 g

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		5%
Ουρικό άζωτο (N)		5%
Πεντοξειδίο του Φωσφορού (P ₂ O ₅)	Υδατοδιαλυτό	20%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	5%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,03%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,03%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,001%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,03%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,03%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	2
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	670
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,29
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 Kg

POLIFILL MAGNISOL

N20 Mo Zn

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΩΝ

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ


Το **POLIFILL MAGNISOL N20 Mo Zn** είναι ένα λίπασμα για διαφυλλική εφαρμογή που συγκεντρώνει μαζί το άζωτο, το θείο και το μαγνήσιο σε ισορροπημένες αναλογίες για τη βελτίωση της απόδοσης της παραγωγής και της ποιότητας των βιομηχανικών καλλιεργειών και των καλλιεργειών δημητριακών.

Η αξιοσημείωτη πλαστική δράση, σε συνδυασμό με την ειδική αναλογία που υπάρχει μεταξύ αυτών των στοιχείων, βοηθά το φυτό κατά τη διάρκεια των φαινολογικών σταδίων κατά τα οποία καθορίζεται η ποσοτική και ποιοτική απόδοση της καλλιέργειας. Το θείο, σε συνέργεια με το άζωτο, ενισχύει τη δημιουργία πρωτεϊνικών ενώσεων υψηλής ενέργειας, βελτιώνοντας έτσι την ποιότητα της παραγωγής. Το μαγνήσιο, σε συνέργεια με το άζωτο, συμμετέχει ενεργά στη φωτοσυνθετική διαδικασία και είναι βασικό για τη διατήρηση της λειτουργικότητας των φύλλων, βελτιώνοντας κατά συνέπεια τα παραγωγικά χαρακτηριστικά των καλλιεργειών.

Χάρη στην ισορροπημένη διαθεσιμότητα των θρεπτικών ουσιών του, το **POLIFILL MAGNISOL N20 Mo Zn**, όταν εφαρμόζεται στα όψιμα στάδια ανάπτυξης των οιντοποιήσιμων αμπελιών (ξεκινώντας από την έναρξη της ωρίμανσης), συμβάλλει στην αύξηση του Άμεσα Αφομοίωσιμου Αζώτου (ΑΡΑ), της οξύτητας και του αρώματος του μούστου.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*
Οινοποίηση Αμπέλι	Από την έναρξη της ωρίμανσης (αλλαγή χρώματος) 2 εφαρμογές κάθε 10-15 ημέρες	2,5 kg
Καλλιέργειες δημητριακών (σπάρη, ρύζι, αραβόσπορος, κριθάρι, σόργο, βρώμη, σίκαλη, τριπikάλε)	Σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα	2,5 kg
Βιομηχανικές καλλιέργειες (τομάτα, καπνός, σόγια, ηλιάνθος, βαμβάκι, παντζάρια, ζαχαρότευτλο)	Σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα	2,5 kg

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		20%
Ουρικό άζωτο (N)	Υδατοδιαλυτό	20%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	5%
Τριοξειδίο του Θείου (SO ₃)	Υδατοδιαλυτό	10%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,002%
Ψευδάργυρος (Zn)		0,1%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	6,7
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	350
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,32
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών.
Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Η υδρολίπανση είναι η μέθοδος με την οποία γίνεται η κατανομή των λιπασμάτων μέσω του νερού άρδευσης. Η κατανομή των λιπασμάτων στο νερό βελτιώνει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων εκ μέρους του φυτού και βελτιστοποιεί τη χρήση του νερού. Η μέθοδος αυτή έχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- λιγότερο εργατικό δυναμικό
- λιγότερη συμπίεση εδάφους
- βελτιωμένη κατανομή των αζωτούχων λιπασμάτων
- πιο αποτελεσματική πρόσληψη των λιπασμάτων, διότι εφαρμόζονται στο τμήμα του εδάφους όπου βρίσκονται οι ρίζες
- καμία απώλεια νερού ή θρεπτικών ουσιών
- δυνατότητα λίπανσης ακόμη και όταν οι καλλιέργειες δεν έχουν πρόσβαση στα συστήματα ψεκασμού

Η σειρά των **ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ** αποτελείται μια ευρεία γκάμα υδατοδιαλυτών, ανόργανων και οργανο-ανόργανων λιπασμάτων ειδικά σχεδιασμένων για υδρολίπανση. Η σειρά αυτή περιλαμβάνει σκευάσματα NPK (άζωτο, φώσφορος και κάλιο), είτε εμπλουτισμένα με ιχνοστοιχεία είτε όχι, τα οποία στοχεύουν στις συγκεκριμένες θρεπτικές απαιτήσεις που συνδέονται με τα διάφορα φαινολογικά στάδια.

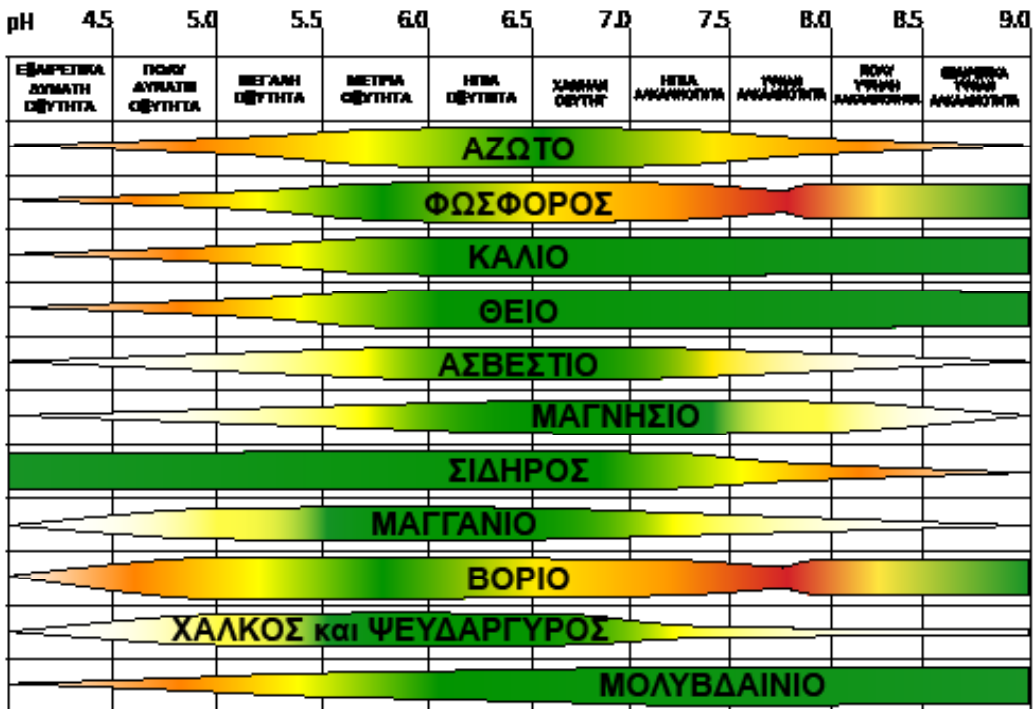
Η σειρά των **ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ** της K-Adriatica περιλαμβάνει τις:

ΣΕΙΡΑ ACTIVE GOLD
ΣΕΙΡΑ IDRON
ΣΕΙΡΑ K-SOL
ΣΕΙΡΑ FLU-FERT
ΣΕΙΡΑ BULL



ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ pH ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ Ή ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΟΥΝ ΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το pH του εδάφους επηρεάζει σημαντικά τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων και την ικανότητα των φυτών να τα απορροφήσουν.



Η **ΣΕΙΡΑ ACTIVE GOLD**, μοναδική στο είδος της, είναι ένας συνδυασμός υδατοδιαλυτών λιπασμάτων υψηλής ποιότητας με οργανικές ενώσεις φυτικής προέλευσης, που χαρακτηρίζεται από ισχυρές βιοδιεγερτικές ιδιότητες.

Η τακτική εφαρμογή της Η **ΣΕΙΡΑ ACTIVE GOLD** συμβάλλει στην πρόοδο του φυτού και στην ανάπτυξη των καρπών, ενισχύοντας την ομοιομορφία και το μέγεθός τους. Επίσης βοηθά στην ανάπτυξη της εδαφικής μικροχλωρίδας και μικροπανίδας, με ευεργετικά αποτελέσματα στη ριζογένεση και στο σύνολο του φυτού. Η **ΣΕΙΡΑ ACTIVE GOLD** είναι εμπλουτισμένη με κυτταρικά τοιχώματα και υπολείμματα διατροφικής μαγιάς που ενεργοποιούν τις ενδογενείς άμυνες του φυτού, συμβάλλοντας στη γρηγορότερη αποκατάσταση ύστερα από βιολογικές και αβιοτικές καταπονήσεις.

Η τέλεια διαλυτότητα, οι ειδικές αναλογίες συνδυασμού, η σημαντική παρουσία αριστερόστροφων αμινοξέων με χαμηλό μοριακό βάρος και η ενοποίηση με χηλικά στοιχεία καθιστούν αυτά τα υδατοδιαλυτά προϊόντα άμεσα απορροφήσιμα και αποτελεσματικά σε κάθε στάδιο της καλλιέργειας.

Τα προϊόντα της **ΣΕΙΡΑ ACTIVE GOLD** είναι Β.Τ.Κ. λιπάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ															
	Ολικό N	Οργ. N	Νιτρικό	Αμμωνιακό	Ουρικό	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	Org C
ACTIVE GOLD NPK 14-7-21 B.T.C.	14	1,3	4,5		8,2	7	21	5	9,4	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	7,5
ACTIVE GOLD NPK 10-5-30 B.T.C.	10	1,3	7	1,7		5	30	2	10,5	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	7,5
ACTIVE GOLD NPK 17 17 17 B.T.C.	17	1,3	4,5	3	8,2	17	17			0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	7,5
ACTIVE GOLD NPK 11-40-11 B.T.C.	11	1,3		5,1	4,6	40	11			0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	7,5
ACTIVE GOLD NK 6-12 B.T.C.	6	6					12		7,9	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	33



ΠΡΟΪΟΝ	pH	ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
	(sol. 1%)	μS/cm (1‰)			
			ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ ΔΟΣΗ kg/ha*	Όλες Οι Καλλιέργειες	Ισορροπημένο
ACTIVE GOLD NPK 14-7-21 B.T.C.	4,1	970	25-50		
ACTIVE GOLD NPK 10-5-30 B.T.C.	3,8	1390	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης
ACTIVE GOLD NPK 17 17 17 B.T.C.	4,5	880	25-50		Ισορροπημένο
ACTIVE GOLD NPK 11-40-11 B.T.C.	4,1	680	25-50		Μετά τη μεταφύτευση / στάδιο προ-άνθισης
ACTIVE GOLD NK 6-12 B.T.C.	5,6	410	25-50		Μετά τη μεταφύτευση / στάδιο προ-άνθισης





Adriatica

ΣΕΙΡΑ IDRON

Η ΣΕΙΡΑ IDRON είναι γνωστή στην υδρολίπανση πολλά χρόνια. Η γκάμα των προϊόντων της σειράς στοχεύει στη λίπανση φυτών σε φυτώρια και φυτών με ιδιαίτερες θρεπτικές απαιτήσεις.

Η συνεχής έρευνα της K-Adriatica για λύσεις με στόχο τη βελτίωση της σύνθεσης των προϊόντων της οδήγησε στη δημιουργία μιας ιδιόμορφης μίξης στοιχείων, η οποία ονομάζεται MIX K και η οποία, όταν προστίθεται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας διαμόρφωσης, επιτρέπει τη βελτίωση των χαρακτηριστικών και της αποτελεσματικότητας των προϊόντων υδρολίπανσης.

Η προσθήκη του MIX K βελτιώνει τη διαλυτότητα και μειώνει το pH και την αγωγιμότητα. Όλα αυτά συμβάλλουν στην αποτελεσματική υδρολίπανση των καλλιεργειών, δίχως προβλήματα δημιουργίας ιζημάτων με επακόλουθη απόφραξη σταλακτηφόρου εξοπλισμού.

Τα προϊόντα της ΣΕΙΡΑ IDRON είναι Β.Τ.Κ. λιπάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ													
	Ολικό N	Nιτρικό	Αμμωνιακό	Ουρικό	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA
IDRON (NPK) 10-5-40 B.T.C.	10	7,8		2,2	5	40	2		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON (NPK) 15-30-15 B.T.C.	15	4	8	3	30	15			0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON (NPK) 15-5-30 B.T.C.	15	8,5	3,5	3	5	30	2		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON (NPK) 16-8-24 B.T.C.	16	7	3,4	5,6	8	24	2		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON (NPK) 18-18-18 B.T.C.	18	9,5	8,5		18	18			0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON (NPK) 25-5-20 B.T.C.	25	5,6	1	18,4	5	20	2		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON (NPK) 21-7-14 B.T.C. +ME	21	2,5	9	9,5	7	14			0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON Ca (NPK) 10-5-23 B.T.C. +ME	10	10			5	23	2	8	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
IDRON Ca (NPK) 8-16-32 B.T.C. +ME	8	8			16	32	2	3	0,07	0,02	0,08	0,03	0,001	0,05

ΠΡΟΪΟΝ	pH	ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (sol. 1%) μS/cm (1‰)	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
			ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ	ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΗ		
			ΔΟΣΗ kg/ha*	ΔΟΣΗ kg/ha*		
IDRON (NPK) 10-5-40 B.T.C.	3,31	1020	25-50	0,5-1,5	Όλες οι καλλιέργειες	Διεγέρτης ωρίμανσης
IDRON (NPK) 15-30-15 B.T.C.	4,30	1320	25-50			Οριμάζοντας
IDRON (NPK) 15-5-30 B.T.C.	4,85	1225	25-50			Μετά τη μεταμόσχευση / φάση πριν την ανθοφορία
IDRON (NPK) 16-8-24 B.T.C.	5,30	1425	25-50			Οριμάζοντας
IDRON (NPK) 18-18-18 B.T.C.	5,20	1330	25-50			Ισορροπημένο
IDRON (NPK) 25-5-20 B.T.C.	5,10	1320	25-50			Ισορροπημένο
IDRON (NPK) 21-7-14 B.T.C. +ME	5,20	850	25-50			Ισορροπημένο
IDRON Ca (NPK) 10-5-23 B.T.C. +ME	4,66	1260	25-50			Βλαστικό στάδιο
IDRON Ca (NPK) 8-16-32 B.T.C. +ME	3,9-4	1180	25-50			Οριμάζοντας

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Η ΣΕΙΡΑ K-SOL αποτελείται από μια ευρεία γκάμα εξαιρετικά υδατοδιαλυτών λιπασμάτων από τα οποία μπορείτε να επιλέξετε τον καταλληλότερο συνδυασμό στοιχείων που ανταποκρίνεται καλύτερα στις απαιτήσεις των μεμονωμένων καλλιεργειών και στις προσδοκίες συγκομιδής.

Τα ιχνοστοιχεία είναι σε πλήρως χημική μορφή και βοηθούν στην πρόληψη και στη θεραπεία πιθανών φυσιολογικών διαταραχών που συνδέονται με την έλλειψη ιχνοστοιχείων. Η ΣΕΙΡΑ K-SOL μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε σύστημα υδρολίπανσης.

Διατίθενται επίσης Β.Τ.Κ. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ														
	Ολικό Ν	Νιτρικό	Αμμωνιακό	Ουρικό	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA
K-SOL 9-50-9 +ME	9		9		50	9				0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
K-SOL NPK 9-18-27 + ME	9	2	6	1	18	27		2		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
K-SOL 12-6-36 +ME	12		3,5	8,5	6	36			7	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
K-SOL 20-20-20 +ME	20		3	17	20	20				0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
K-SOL 25-10-5 +ME	25		11	14	10	5			24	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002
ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ															
K-SOL (NP) 10-50 5% MgO	10		10		50			5							
HUREM (N) 2% MgO +ME	41		1	40				2		0,05			0,1*		0,1*
ΒΑΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**															
K-SOL (NK) 13-46 B.T.C.	13	13				46									
K-SOL (MKP) 52-34					52	34									
K-SOL NP (MAP) 12-61	12		12		61										
K-SOL SA20 BIANCO	20,6		20,6						58						
K-SOL NITROCAL GG GR	15,2	14	1,2				26,6								
K-SOL BIO 51 B.T.C.						51			43						
K-SOL MAGNESIO SOLFATO EPTAIDRATO								16	32						
K-SOL MAG NITRATO DI MAGNESIO	10,8	10,8						15,4							

ΠΡΟΪΟΝ	pH	ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (sol.1%) μS/cm (1‰)	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
			ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ ΔΟΣΗ kg/ha*		
K-SOL 9-50-9 +ME	4,45	1235	25-50	Όλες οι καλλιεργείες	Μετά τη μεταφύτευση/ στάδιο προ-άνθισης
K-SOL NPK 9-18-27 +ME	5,6	1590	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης
K-SOL 12-6-36 +ME	4,64	1565	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης
K-SOL 20-20-20 +ME	5,3	870	25-50		Ισορροπημένο
K-SOL 25-10-5 +ME	4,45	1450	25-50		Βλαστικό στάδιο
K-SOL (NP) 10-50 5% MgO	6,19	1240	25-50		Μετά τη μεταφύτευση/ στάδιο προ-άνθισης
HUREM (N) 2% MgO +ME	8,26	575	25-50		Βλαστικό στάδιο
K-SOL (NK) 13-46 B.T.C.	4,5	1425	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης
K-SOL (MKP) 52-34	5,5	830	25-50		Βλαστικό στάδιο
K-SOL NP (MAP) 12-61	4,8	905	25-50		Μετά τη μεταφύτευση/ στάδιο προ-άνθισης
K-SOL SA20 BIANCO	6,5	2140	25-50		Βλαστικό στάδιο
K-SOL NITROCAL GG GR	6,3	950	25-50		Βλαστικό στάδιο
K-SOL BIO 51 B.T.C.	2,85	1565	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης
K-SOL MAGNESIO SOLFATO EPTAIDRATO	7	747	25-50		Βλαστικό στάδιο
K-SOL MAG NITRATO DI MAGNESIO	6,7	900	25-50		Βλαστικό στάδιο

NEO 

* Όχι EDTA

** Σε σακούλες LDPE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:
10 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Adriatica

ΣΕΙΡΑ FLU-FERT


Η **ΣΕΙΡΑ FLU-FERT** είναι μια σειρά λιπασμάτων σε μορφή τζελ που περιέχουν τα τρία βασικά στοιχεία της θρέψης των φυτών, άζωτο, φώσφορο και κάλιο (NPK), εμπλουτισμένα με χημικά ιχνοστοιχεία.

Η ιδιόμορφη σύνθεσή της εξασφαλίζει μεγαλύτερη παραμονή του προϊόντος στο έδαφος και σταδιακή απελευθέρωση των θρεπτικών στοιχείων στις ρίζες των φυτών. Τα προϊόντα που ανήκουν σε αυτή τη σειρά έχουν μικρότερη πιθανότητα να ξεπλυθούν, ιδιαίτερα στα αμμώδη και εξαιρετικά διαπερατά εδάφη, και συμβάλλουν στη βελτίωση της αλληλεπίδρασης μεταξύ ριζών, εδάφους και θρεπτικών ενώσεων.

Η υψηλή καθαρότητα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα αυτά καθιστά τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχονται άμεσα απορροφήσιμα και μεταβολιζόμενα, με σχεδόν άμεσα επιθυμητά αγρονομικά αποτελέσματα, ακόμη και σε περίπτωση δυσμενών εδαφοκλιματικών συνθηκών (αλατούχα εδάφη, υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, κτλ.).

Τα προϊόντα της **ΣΕΙΡΑ FLU-FERT** είναι Β.Τ.Σ. λιπάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ										
	Ολικό N	Ουρικό	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Fe DTPA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA
ΤΖΕΛ											
FLU-FERT NPK 20-5-10 B.T.C. +ME	20	20	5	10				0,06			
FLU-FERT NPK 15-10-15 B.T.C. +ME	15	15	10	15	0,05	0,03			0,03		0,03
FLU-FERT NPK 10-15-20 B.T.C. +ME	10	10	15	20	0,05		0,03		0,03		0,03
ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΑ											
FLU-FERT NPK 0-20-30 B.T.C. +ME			20	30	0,05		0,03		0,03		0,03
FLU-FERT NPK 16-16-16 B.T.C. +ME	16	16	16	16	0,05	0,03	0,02		0,02		0,02

ΠΡΟΪΟΝ	pH	ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ μS/cm (1‰)	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ g/cm ³	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
				 ΥΔΡΟΛΙΠΑΣΗ ΔΟΣΗ kg/ha*			
ΤΖΕΛ							
FLU-FERT NPK 20-5-10 B.T.C. +ME	9,56	540	1,41	25-50	Όλες οι καλλιέργειες	Βλαστικό στάδιο	
FLU-FERT NPK 15-10-15 B.T.C. +ME	9,61	725	1,4	25-50		Ισορροπημένο	
FLU-FERT NPK 10-15-20 B.T.C. +ME	9,55	765	1,5	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης	
ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΑ							
FLU-FERT NPK 0-20-30 B.T.C. +ME	9,55	950	1,7	25-50		Διεγέρτης ωρίμανσης	
FLU-FERT NPK 16-16-16 B.T.C. +ME	7,8	410	1,62	25-50		Ισορροπημένο	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 15 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Η **ΣΕΙΡΑ BULL** είναι μια σειρά υγρών λιπασμάτων αποτελούμενη από λιπάσματα με ειδικές συνθέσεις που έχουν μελετηθεί για απόδοση σε εδάφη με διαφορετικά επίπεδα pH.

Η **ΣΕΙΡΑ BULL** περιλαμβάνει τόσο απλά υγρά λιπάσματα, στα οποία υπάρχει μόνο ένα μακροστοιχείο για τον καλύτερο υπολογισμό της συνεισφοράς τους στις απαιτήσεις της καλλιέργειας, όσο και σύνθετα υγρά λιπάσματα, τα οποία χαρακτηρίζονται από εξαιρετική σταθερότητα και από πολύ εύκολο τρόπο χρήσης.

Διατίθενται επίσης B.T.C. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ											
	Ολικό N	Νιτρικό	Αμμωνιακό	Ουρικό	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn EDTA
BULL N 30-0-0 B.T.C.	30	7,5	7,5	15								
BULL P 0-54-0 B.T.C.					54							
BULL NK 3-0-30 B.T.C.	3			3		30						
BULL N-GOOO 28 DCD B.T.C.	28	6,5	7,4	14,1			5					
BULL NPK 15-5-5 +ME	15	7,5	7,5		5	5		0,01	0,01	0,02	0,001	0,01

ΠΡΟΪΟΝ	pH	ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (sol. 1%)	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ g/cm ³	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
				ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ ΔΟΣΗ kg/ha*		
BULL N 30-0-0 B.T.C.	6,85	855	1,32	25-30	Όλες οι καλλιέργειες	Βλαστικό στάδιο
BULL P 0-54-0 B.T.C.	1,30	2000	1,59	25-30		Μετά τη μεταφύτευση/ στάδιο προ-άνθισης
BULL NK 3-0-30 B.T.C.	11,2	950	1,49	25-30		Διεγέρτης ωρίμανσης
BULL N-GOOO 28 DCD B.T.C.	6,5	875	1,32	25-30		Βλαστικό στάδιο
BULL NPK 15-5-5 +ME	2,5	1260	1,30	25-30		Φυτική φάση

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:
25 - 250 Kg**

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Η σειρά **ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ** είναι μια γκάμα προϊόντων σε μορφή υδατοδιαλυτών μικροκόκκων 0,8-3,00 mm, η οποία είναι σχεδιασμένη για αυτοματοποιημένη και εστιασμένη σπορά και μεταφύτευση. Η εστιασμένη λίπανση παρέχει τα θρεπτικά στοιχεία στα σπορόφυτα κατά τη διάρκεια των αρχικών σταδίων ανάπτυξης, μειώνει τις απώλειες λόγω των αντίξωων καιρικών συνθηκών και θέτει τα θεμέλια για μια πιο ισορροπημένη ανάπτυξη της καλλιέργειας, βασικό για τη βελτίωση της απόδοσης και της ποιότητας.

Τα πλεονεκτήματα της τοπικής λίπανσης είναι:

- μεγαλύτερη διαθεσιμότητα στοιχείων πλησίον του φυτού
- λιγότερη επαφή μεταξύ εδάφους και λιπάσματος, με επακόλουθη μείωση της δέσμευσης των στοιχείων εκ μέρους του εδάφους (κάλιο και φώσφορος)
- μικρότερη ποσότητα λιπάσματος που αποσπάζεται από τα αγριόχορτα
- Ορατή δράση «εκκίνησης» με ταχύτερη ριζογένεση και αρχική βλαστική ανάπτυξη (άζωτο και φώσφορο)

Η σειρά **ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ** της K-Adriatica περιλαμβάνει τα εξής:

GROSTART NP 8-41

MICROPHOS Mo Zn NP 10-46

MICROPHOS NPK 8-33-10 B.T.C.

GROSTART CEREALI NP 10-40

K-SPRINT COMPLEX NPK 6-26-10





Ο σωστός ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ είναι βασικός για την επίτευξη ενός καλού αποτελέσματος

Η τοπική λίπανση τόσο στη σπορά όσο και στη μεταφύτευση κηπευτικών και άλλων καλλιεργειών δενδρυλλίων πραγματοποιείται με ειδικά μηχανήματα (μικρο-κοκκοποιητές) που εφαρμόζουν τους μικρόκοκκους κοντά στους σπόρους ή στις ρίζες βάσει προκαθορισμένων δόσεων.

Στην περίπτωση των θάμνων, των καλλωπιστικών και των οπωροφόρων δέντρων, γίνεται μεταφύτευση των φυτών και η τοπική λίπανση παρέχεται σε ποσοστό 50% της συνολικής δόσης στο κάτω μέρος της οπής όπου θα τοποθετηθεί το φυτό και το υπόλοιπο 50% ενσωματώνεται στο χώμα με το οποίο γεμίζει η οπή και καλύπτει τις ρίζες του μεταφυτευμένου φυτού.

Σε περίπτωση σποράς (συγκεκριμένα πατάτας) ή χειροκίνητης μεταφύτευσης, τόσο οπωροφόρων όσο και φυλλωδών κηπευτικών καλλιεργειών, η συνιστώμενη δόση των μικρόκοκκων πρέπει να απλώνεται ομοιόμορφα στη βάση του αυλακιού της σποράς/μεταφύτευσης, να καλύπτεται με χώμα και μόνο τότε μπορεί να ξεκινήσει η διαδικασία σποράς/μεταφύτευσης. Σε περίπτωση σποράς, τα αυλάκια πρέπει να καλύπτονται με χώμα. Τόσο η σπορά όσο και η μεταφύτευση θα πρέπει να ακολουθούνται από κατάλληλη άρδευση.

Η **ΣΕΙΡΑ ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ** της K-Adriatica δημιουργήθηκε με σκοπό τη βελτίωση της βλάστησης των σπόρων και της ριζοβολίας των δενδρυλλίων, οι οποίες επωφελούνται από τον διαθέσιμο φώσφορο.

Για τη βελτιστοποίηση της κατανομής των κόκκων στις καλλιέργειες, σχεδιάστηκαν τρεις διαφορετικές κοκκομετρίες:

- κόκκοι 0,8 έως 1,2 mm (μικροκοκκομετρία): χρησιμοποιείται σε σπαρτικές μηχανές εκτατικών καλλιεργειών και σε μηχανές μεταφύτευσης κηπευτικών καλλιεργειών

- κόκκοι 1,5 έως 2,2 mm (μεσαία κοκκομετρία): χρησιμοποιείται στη σπορά δημητριακών εναλλάσσοντας, στη χράνη, στρώσεις από σπόρους και στρώσεις από λίπασμα μικροκόκκων σε αναλογία 5:1 (50 kg σπόρων και 10 kg λιπάσματος)

- κόκκοι 2,2 έως 3 mm: για τοποθέτηση κάτω ή δίπλα στον σπόρο/σπορόφυτο

Διατίθενται επίσης B.T.C. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
GROSTART NP 8-41 0,2 B+0,04% Cu+0,5% Fe +0,5% Zn	0,8 - 1,2	0,89	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά	2,5-5	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες, Βιομηχανικές καλλιέργειες	Τοπικά στη σπορά/ μεταφύτευση
MICROPHOS Mo Zn NP 10-46 0,002% Mo + 0,8% Zn	0,8 - 1,2	0,90		3-4,5	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες, Βιομηχανικές καλλιέργειες, Άνθη Καλλωπιστικά	Τοπικά στη σπορά/ μεταφύτευση
MICROPHOS NPK 8-33-10 B.T.C 0,002% Mo + 0,8% Zn + 2% MgO +9% SO ₃	0,8 - 1,2	0,90		3-4,5	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες, Βιομηχανικές καλλιέργειες	Τοπικά στη σπορά/ μεταφύτευση
GROSTART CEREALI NP 10-40 0,08% Cu + 0,5% Fe + 0,1% Zn - με αναστολέα DCD2,5%	1,5 - 2,2	0,90		2,5-5	Καλλιέργειες δημητριακών	Τοπικά στη σπορά
K-SPRINT COMPLEX NPK 6-26-10 4% CaO + 2% MgO + 12% SO ₃ + 0,1 % B + 0,007% Mo + 0,6 Zn + Χουμικά εκχυλίσματα Εμπλουτισμένο με προϊόν ειδικής δράσης για το λίπασμα: χουμικά και φουλβικά οξέα από λεοναρδίτη	2,2 - 3	1,01	8-10	Καλλιέργειες δημητριακών	Τοπικά στη σπορά	
			5-8	Σόγια	Τοπικά στη σπορά	
			10-12	Παντζάρια	Τοπικά στη σπορά/ μεταφύτευση	
			8-12	Κηπευτικές καλλιέργειες	Τοπικά στη σπορά/ μεταφύτευση	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 Kg (GROSTART) - 15 Kg (MICROPHOS, K-SPRINT COMPLEX)

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Τα **ΚΟΚΚΩΔΗ** είναι μια σειρά αποτελούμενη από ευρεία γκάμα προϊόντων τα οποία παρέχουν λύσεις που καλύπτουν τις απαιτήσεις θρέψης όλων των καλλιεργειών, σε όλα τα φαινολογικά στάδια και σε όλες τις συνθήκες φύτευσης.

Τα compact κοκκώδη λιπάσματα της K-Adriatica παράγονται μέσω μιας διαδικασίας ξηρής κοκκοποίησης, όπως γίνεται και στην φαρμακοβιομηχανία, όπου χρησιμοποιείται μηχανική συμπίεση για τη λήψη σωματιδίων πρώτων υλών.

Με την διαδικασία αυτή λαμβάνονται συμπιεσμένοι κόκκοι δίχως την προσθήκη διαλυτών, απαραίτητοι κατά την κανονική διαδικασία κοκκοποίησης, οι οποίοι μπορεί να έχουν επίπτωση στην τελική διαλυτότητα του προϊόντος.

Η σειρά **ΚΟΚΚΩΔΗ** περιλαμβάνει μεγάλη γκάμα λιπασμάτων που χαρακτηρίζονται από μέγιστη διαλυτότητα και απόλυτη προσαρμοστικότητα

Η σειρά **ΚΟΚΚΩΔΗ** της K-Adriatica περιλαμβάνει:

ΣΕΙΡΑ N-GOOO

ΣΕΙΡΑ K-SPECIAL

ΣΕΙΡΑ K-BIO

ΣΕΙΡΑ ORGANO-MINERALI COMPLESSI

ΣΕΙΡΑ ORTOKAPPA

ΣΕΙΡΑ K-FERT COMPLESSI

ΣΕΙΡΑ K-FERT AZOTATI





Adriatica

ΣΕΙΡΑ N-GOOO

Τα προϊόντα της **ΣΕΙΡΑΣ N-GOOO** είναι λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης, καθώς κατασκευάζονται με την προσθήκη αναστολέα νιτροποίησης δικυανοδιαμιδίου (DCD). Χάρη στο DCD, το αμμωνιακό άζωτο συγκρατείται στα κολλοειδή που υπάρχουν στο κλάσμα αργίλου και σταδιακά απορροφάται σε νιτρική μορφή, σε χρονική περίοδο 60-90 ημερών από την εφαρμογή. Καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της περιόδου, το άζωτο διατίθεται σταδιακά στο φυτό, περιορίζοντας τις απώλειες που οφείλονται στην έκπλυση και στην εξάχνωση στην ατμόσφαιρα. Για τη διασφάλιση εξαιρετικών θρεπτικών και περιβαλλοντικών αποτελεσμάτων, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας παρασκευής προστίθεται DCD στις άλλες πρώτες ύλες (άζωτο, φώσφορος, κάλιο) σε μικροκρυσταλλική μορφή και έπειτα το συνολικό προϊόν υποβάλλεται σε συμπίεση.

Η εφαρμογή της **ΣΕΙΡΑΣ N-GOOO** προσφέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Μείωση έως 20% στη χρήση αζωτούχων λιπασμάτων, σε σύγκριση με τα παραδοσιακά λιπάσματα
- Δυνατότητα χρήσης σε όλα τα στάδια του κύκλου καλλιέργειας, ακόμη και σε περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές
- Σταδιακή απορρόφηση του αζώτου, χάρη στον αναστολέα νιτροποίησης δικυανοδιαμιδίου DCD (και την απόλυτη απουσία αζώτου σε νιτρική μορφή) που κατανέμεται ομοιόμορφα μέσα σε κάθε κόκκο
- Άμεση διαθεσιμότητα των στοιχείων λίπανσης που υπάρχουν στους κόκκους, λόγω της ταχείας αποδόμησής τους στο έδαφος

Διατίθενται επίσης Β.Τ.Κ. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
N-GOOO AZOTATI			
N-GOOO 21 KRISTAL 20,6% N + 58% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά	30-60	Όλες οι καλλιέργειες
N-GOOO PRATIKO KRISTAL 20,6% N + 58% SO ₃		30-60	
N-GOOO 26 26% N + 44% SO ₃		30-70	
N-GOOO 32 32% N + 32% SO ₃		30-70	Καλλιέργειες δημητριακών, Εσπεριδοειδή, Κηπευτικές καλλιέργειες
N-GOOO 40 40% N + 2% MgO + 5% SO ₃ + 0,1% Zn		30-60	
N-GOOO COMPLEX			
N-GOOO NP 12-28	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά	20-50	Καλλιέργειες δημητριακών, Καλλιέργειες φρούτων, Κηπευτικές καλλιέργειες
N-GOOO NP 20-10 32% SO ₃		30-60	
N-GOOO NPK 15-5-25 10% SO ₃		30-50	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες
N-GOOO NPK 14-6-16 B.T.C. 2% MgO + 31% SO ₃ + 2% CaO + 0,1 % B		30-90	
N-GOOO NPKη 20-05-08 2% MgO + 13% SO ₃		30-90	Καλλιέργειες φρούτων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Ελιά, Φουντούκι
N-GOOO NPK 21-05-14 2% MgO + 0,2% B		30-90	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 500 /600 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Η ΣΕΙΡΑ K-SPECIAL είναι σύνθετα ανόργανα λιπάσματα που σχεδιάστηκαν για να προσφέρουν λύση στις θρεπτικές απαιτήσεις ειδικών καλλιεργειών: σπυρώνες, ελαιώνες, αμπελώνες, εσπεριδοειδή, κηπευτικές καλλιέργειες, φουντουκίες.

Τα λιπάσματα αυτά δημιουργήθηκαν για να παρέχουν τη σωστή ποσότητα συγκεκριμένων θρεπτικών στοιχείων στις καλλιέργειες και καλή διαθεσιμότητα θεικού ανυδρίτη, ασβεστίου και ιχνοστοιχείων, για την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων θρέψης ακόμη και των πιο απαιτητικών καλλιεργειών. Οι κόκκοι διαλύονται γρήγορα στο έδαφος επιτρέποντας την ταχεία απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων από τις ρίζες, καθιστώντας έτσι τα συγκεκριμένα λιπάσματα εξαιρετικά αποτελεσματικά.

Διατίθενται επίσης Β.Τ.Κ. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ORTOFRUTTA (ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΑ)			
NPK 6-12-22 B.T.C. 13,5% CaO + 2% MgO + 21% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	60-80	Καλλιέργειες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Παντζάρια, Καπνός, Ελιά
NPK 12-12-12 18% CaO + 15% SO ₃		50-90	Κηπευτικές καλλιέργειες, Ελιά, Καλλιέργειες δημητριακών
NPK 12-12-17 B.T.C. 0,9% CaO + 2% MgO + 18% SO ₃ + 0,1% B		40-90	Καλλιέργειες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Φράουλες, Ελιά
NPK 18-8-8 B.T.C. 2% CaO + 2% MgO + 20% SO ₃ + 0,1% B		30-80	Καλλιέργειες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες
VIGNETO - FRUTTETO (ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ - ΟΠΩΡΩΝΑΣ)			
NPK 6-8-16 B.T.C. 2% CaO + 3,5% MgO + 21% SO ₃ + 0,1% B	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	40-90	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά
NPK 10-5-15 2% CaO + 2% MgO + 22% SO ₃ + 0,1% B		40-90	Αμπέλι, Καλλιέργειες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Φράουλες, Καπνός
NPK 10-6-18 B.T.C. 2% CaO + 2% MgO + 36% SO ₃ + 0,1% B		40-90	Αμπέλι, Καλλιέργειες οπωροφόρων
NPK 12-6-18 2% MgO + 24% SO ₃ + 0,1% B		40-90	Αμπέλι, Καλλιέργειες οπωροφόρων
K-S 30 B.T.C. 30% K ₂ O + 8% MgO + 26% SO ₃		40-80	Αμπέλι, Εσπεριδοειδή, Κηπευτικές καλλιέργειες, Παντζάρια, Φράουλες, Καπνός
K-S 50 B.T.C. 42% SO ₃		40-80	Αμπέλι, Εσπεριδοειδή, Κηπευτικές καλλιέργειες, Παντζάρια, Φράουλες, Καπνός
OLIVETO – AGRUMETO (ΕΛΑΙΩΝΑΣ - ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ)			
NPK 12-8-8 11% + 2% MgO + 21% SO ₃ + 0,1% B	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	40-80	Ελιά, Εσπεριδοειδή
NPK 14-10-12 7,5% + 2% MgO + 12% SO ₃ + 0,1% B		40-80	
NOCCIOLETO PLUS (ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΕΣ PLUS)			
N-GOOO NPK 22-5-8 2% CaO + 2% MgO + 10% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	40-60	Φουντούκι, Καρύδι, Καρπού με σκληρό κέλυφος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 500/600 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Adriatica



ΣΕΙΡΑ K-BIO

Η **ΣΕΙΡΑ K-BIO** περιλαμβάνει λιπάσματα που είναι εγκεκριμένα στη βιολογική γεωργία και δημιουργήθηκε για την ικανοποίηση πιο εξειδικευμένων απαιτήσεων θρέψης των καλλιεργειών.

Τα λιπάσματα αυτά αποτελούνται από κόκκους που διαλύονται γρήγορα στο έδαφος καθιστώντας τα θρεπτικά στοιχεία διαθέσιμα για άμεση απορρόφηση και εξασφαλίζοντας τα υψηλότερα ποιοτικά και ποσοτικά στάντα παραγωγής, ακόμη και στη βιολογική γεωργία.

Διατίθενται επίσης Β.Τ.Κ. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
K-BIO PK 6 12 14% CaO + 5% MgO + 40% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	50-90	Καλλιεργείες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιεργείες, Παντζάρια, Φράουλες
K-BIO S14 14% K ₂ O + 17% CaO + 6% MgO +48% SO ₃		40-80	
K-BIO S28 B.T.C. 28% K ₂ O + 4% CaO +6% MgO +38% SO ₃		40-80	Καλλιεργείες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιεργείες, Παντζάρια, Φράουλες, Καπνός

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 500/600 Kg

ΣΕΙΡΑ ORGANO-MINERALI COMPLESSI

Τα λιπάσματα της **ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΝΘΕΤΑ ΟΡΓΑΝΟΑΝΟΡΓΑΝΑ** χαρακτηρίζονται από σημαντική ποσότητα οργανικής ύλης φυτικής προέλευσης.

Η οργανική μήτρα αποτελείται από χουμικά και φουλβικά οξέα και από αμινοξέα αποξηραμένης βινάσης. Τα χουμικά και φουλβικά οξέα, προερχόμενα από αποθέσεις απολιθωμένου χούμου, είναι εξαιρετικά ετερογενείς ενώσεις. Η αποξηραμένη βινάση είναι το αποτέλεσμα της επεξεργασίας υποπροϊόντων παντζαριού και, συγκεκριμένα, της μελάσας που χρησιμοποιείται στην παραγωγή μαγιάς. Είναι μια οργανική ύλη πλούσια σε αμινοξέα φυτικής προέλευσης. Περιέχει οργανικό άζωτο, κάλιο στην οργανική μήτρα και μη ζυμώσιμα σάκχαρα.

Τα χουμικά και φουλβικά οξέα προκαλούν έντονη δραστηριότητα στη ριζική ανάπτυξη, αυξάνοντας την βλαστική ικανότητα και τη χρήση της αποθηκευμένης ενέργειας των σπόρων και διεγείρουν, μετέπειτα, την ανάπτυξη άφθονων τριχοειδών ριζών. Τα αμινοξέα φυτικής προέλευσης που περιέχονται στα προϊόντα προωθούν την ειδική ενζυμική δραστηριότητα κατά τη διάρκεια της φωτοσύνθεσης, της σύνθεσης πρωτεϊνών και της αναπνοής.

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ORGANIKO NPK 8-6-18 3% MgO+ 8,5% SO ₃ + 7,5% C. Org. Αποξηραμένη Βινάση	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά	50-80	Καλλιεργείες οπωροφόρων, Κηπευτικές καλλιεργείες
ORGANIKO NPK 6-18-9 21% CaO+7,5% C. Org. Αποξηραμένη Βινάση		50-80	
ORGANIKO NPK 12-5-5 11,5 % CaO + 2% MgO + 17% SO ₃ + 7,5% C. Org. Αποξηραμένη Βινάση		50-80	
ORGANIKO NP 7-21 5% (SO ₃) + 7,5% C. Org.		50-80	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 500/600 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

ΣΕΙΡΑ K-FERT COMPLESSI

Adriatica

Η ΣΕΙΡΑ K-FERT COMPLESSI περιλαμβάνει μια ευρεία γκάμα λιπασμάτων που χαρακτηρίζονται από την παρουσία τριών βασικών μακροστοιχείων (άζωτο, φώσφορος, κάλιο) και από τη μέτρια παρουσία θείου (ως Τριοξείδιο του Θείου, SO₃), το οποίο θεωρείται το τέταρτο σημαντικότερο θρεπτικό στοιχείο λόγω του ρόλου που διαδραματίζει στη θρέψη των φυτών. Διατίθενται επίσης Β.Τ.Κ. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%)(Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

Αυτή η σειρά περιλαμβάνει και σύνθετα διμερή λιπάσματα. Προσφέρουν ικανοποίηση στις ειδικές ανάγκες των καλλιεργειών και συνιστώνται για τη φθινοπωρινή και εαρινή λίπανση των δημητριακών, καθώς και για τη λίπανση ρυζιού, παντζαριών και σόγιας.

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΔΙΜΕΡΗ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΝΡ			
5-25 32% CaO + 2% MgO + 5% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά,	30-60	Καλλιεργείες δημητριακών, Παντζάρια, Σόγια
10-25 37% CaO	Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	30-60	
10-30 30,5% CaO		30-60	
ΔΙΜΕΡΗ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΡΚ			
0-14-28 16% CaO + 2% MgO	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	40-70	Καλλιεργείες δημητριακών, Παντζάρια, Σόγια
0-20-20 24,5% CaO		40-70	
0-24-12 31% CaO		40-70	
ΔΙΜΕΡΗ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΝΚ			
16-0-30 15% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά,	20-70	Καλλιεργείες δημητριακών, Καλλιεργείες φρούτων
20-0-20 2% MgO + 15% SO ₃	Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	20-70	Καλλιεργείες δημητριακών
ΤΡΙΜΕΡΗ ΣΥΝΘΕΤΑ ΝΡΚ			
5-15-30 16% CaO	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	30-80	Καλλιεργείες δημητριακών, Παντζάρια, Σόγια
6-12-24 11% CaO + 8% SO ₃		30-80	Καλλιεργείες δημητριακών, Σόγια
7-14-21 14% CaO + 6% SO ₃		30-80	
7-20-14 22,5% CaO + 5% SO ₃		40-80	
8-16-20 13,5% CaO + 11% SO ₃		30-80	Καλλιεργείες δημητριακών, Παντζάρια, Σόγια
8-24-24 9% CaO		30-80	Καλλιεργείες δημητριακών
13-5-20 5,5% CaO + 25% SO ₃		30-80	
15-15-15 13% CaO + 5% SO ₃		30-70	
20-10-10 8% CaO + 16% SO ₃		30-70	Κηπευτικές καλλιεργείες, Καλλιεργείες οπωροφόρων, Παντζάρια
24-08-10 0,5% Zn + 0,3% B		30-70	Καλλιεργείες δημητριακών, οπωροφόρων καλλιεργείες, βιομηχανικές καλλιεργείες
18-5-10 25% SO ₃ + B		30-70	
19-6-14 B.T.C. 18% SO ₃ + 0,4% B		30-70	
11-15-15 14% SO ₃ + 0,3% B		30-70	
ΤΡΙΜΕΡΗ ΣΥΝΘΕΤΑ ΝΡΚ Β.Τ.Κ.			
8-24-20 B.T.C. 13,5% CaO + 16% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/ σπορά,	30-70	Κηπευτικές καλλιεργείες, Καλλιεργείες οπωροφόρων, Παντζάρια
11-22-16 B.T.C. 14% CaO + 11% SO ₃	Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/ σπορά	30-70	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 500/600 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



Adriatica

ΣΕΙΡΑ K-FERT ΑΖΟΤΑΤΙ

Η ΣΕΙΡΑ K-FERT ΑΖΟΤΑΤΙ περιλαμβάνει μια ευρεία γκάμα λιπασμάτων που χαρακτηρίζονται από τις δύο σταθερές μορφές του αζώτου (αμμωνιακό και ουρικό) και από υψηλή διαθεσιμότητα Τριοξειδίου του θείου (SO₃). Τα προϊόντα αυτής της σειράς αποτελούν κατάλληλη εναλλακτική έναντι του παραδοσιακού νιτρικού αμμωνίου, τα οποία, σε περίπτωση βροχόπτωσης, υφίστανται σημαντικές απώλειες λόγω έκπλυσης.

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
SOLFATO AMMONICO CRISTALLINO GIALLO 20,6% N + 58% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά	20-60	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες, Καλλιέργειες οπωροφόρων
ΠΡΑΤΙΚΟ 20,6% N + 58% SO ₃		20-60	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες, Καλλιέργειες οπωροφόρων
UΝΙΚΟ 25,5% N + 44% SO ₃		20-60	Καλλιέργειες δημητριακών, Κηπευτικές καλλιέργειες, Εσπεριδοειδή, Ελιά
ΕΝΕΡΓΙΚΟ 33,5% N + 28% SO ₃		30-70	Καλλιέργειες δημητριακών

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 25 - 500/600 Kg

ΣΕΙΡΑ ΟΡΤΟΚΑΡΡΑ

Η ΣΕΙΡΑ ΟΡΤΟΚΑΡΡΑ συγκεντρώνει όλη την επαγγελματική εμπειρία της K-Adriatica και την καθιστά διαθέσιμη σε όσους ασχολούνται από χόμπι, για την εξασφάλιση των καλύτερων διατροφικών λύσεων. Το ORTFRUTKAL, το οποίο περιλαμβάνεται σε αυτή τη σειρά προϊόντων, ενδείκνυται ιδιαίτερα για κηπευτικές καλλιέργειες και καλλωπιστικά, τα οποία έχουν υψηλές ανάγκες σε ασβέστιο, μαγνήσιο και θειικό ανυδρίτη (SO₃).

Παράλληλα με τη σημαντική παροχή μακρο-, μεσο- και μικροστοιχείων, τα προϊόντα αυτά ασκούν έντονη δράση οξίνισης και παρέχουν κατάλληλες ποσότητες ασβεστίου στις καλλιέργειες, προλαμβάνοντας πολλές φυσιολογικές διαταραχές που σχετίζονται με το ασβέστιο.

Διατίθενται επίσης Β.Τ.Κ. σκευάσματα με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο (<3%) (Κανονισμός ΕΕ 2019/1009).

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΟΣΗ/ ΣΤΡΕΜΜΑ*	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
UNIVERSALE NPK 12-12-12 18% CaO + 15% SO ₃	Λίπανση πριν τη μεταφύτευση/σπορά, Λίπανση μετά τη μεταφύτευση/σπορά	40-60	Όλες οι καλλιέργειες
ORTOFRUTTA 12-12-17 B.T.C. 9% CaO + 2% MgO + 18% SO ₃ + 0,1% B		40-60	Κηπευτικές καλλιέργειες, Καλλιέργειες φρούτων
PRATOBELLO NPK 20-10-10 8% CaO + 16% SO ₃		30-50	Άνθη, Καλλωπιστικά, Κηπευτικές καλλιέργειες
ORTFRUTKAL NPK 9-5-18 10% CaO, 2% MgO, 8% SO ₃ , 0,01% B, 0,02% Fe, 0,01% Mn, 0,002% Mo, 0,01% Zn		40-60	Καλλιέργειες φρούτων, Κηπευτικές καλλιέργειες, Άνθη, Καλλωπιστικά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Τα **ΜΕΣΑ ΟΞΙΝΙΣΗΣ** είναι μια σειρά προϊόντων που δημιουργήθηκε από την K-Adriatica για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της φυτοπροστασίας, της καταπολέμησης των ζιζανίων και της εφαρμογής φυτοορμονών και λιπασμάτων.

Μεταξύ των παραγόντων που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα των εφαρμογών, το pH του νερού ανήκει σε αυτούς που παίζουν σημαντικό ρόλο. Η αλκαλική υδρόλυση, η οποία παρουσιάζεται στα υψηλά επίπεδα pH, μπορεί να ευθύνεται για την απενεργοποίηση των μορίων των ενεργών συστατικών, με αποτέλεσμα την απώλεια της αποτελεσματικότητας ενάντια στα παθογόνα που θα έπρεπε να ελέγχουν (παράσιτα – μύκητες – ζιζάνια).

Η οξίνιση του νερού για την επίτευξη των βέλτιστων επιπέδων pH (5,5) εμποδίζει την αλκαλική υδρόλυση με αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται η αποτελεσματικότητα των ενεργών συστατικών που πρέπει να χρησιμοποιούνται στο μίγμα.

Από άποψη θρέψης, είναι σημαντικό να επισημάνουμε ότι, σε περίπτωση υδρολίπανσης και διαφυλλικής εφαρμογής, το σωστό pH του νερού μεγιστοποιεί την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων από τις καλλιέργειες, με αποτέλεσμα να χρησιμοποιούνται λιγότερα λιπάσματα και το κόστος ανά εκτάριο να είναι χαμηλότερο.

Η σειρά **ΜΕΣΑ ΟΞΙΝΙΣΗΣ** της **K-Adriatica** περιλαμβάνει τα εξής:

NITRACID SYNCRON



ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΘΡΕΨΗΣ

Η οξίνιση των σκευασμάτων θρέψης είναι από πολλές απόψεις μια κοινή και ωφέλιμη πρακτική που χρησιμοποιείται στην υδρολίπανση.

Η διόρθωση του pH του διαλύματος θρέψης στην υδρολίπανση προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα, τα δύο βασικότερα από τα οποία είναι τα εξής:

• Η βελτιστοποίηση του pH για καλύτερη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων

Κάθε βασικό θρεπτικό στοιχείο του φυτού διαθέτει ένα εύρος pH, εντός του οποίου επιτυγχάνεται η μέγιστη διαθεσιμότητα των αφομοιώσιμων μορφών του. Το εύρος αυτό είναι διαφορετικό για κάθε στοιχείο, αν και μεταξύ των τιμών pH 6,2 και pH 6,5 σημειώνεται η βέλτιστη διαθεσιμότητα πολλών εξ αυτών.

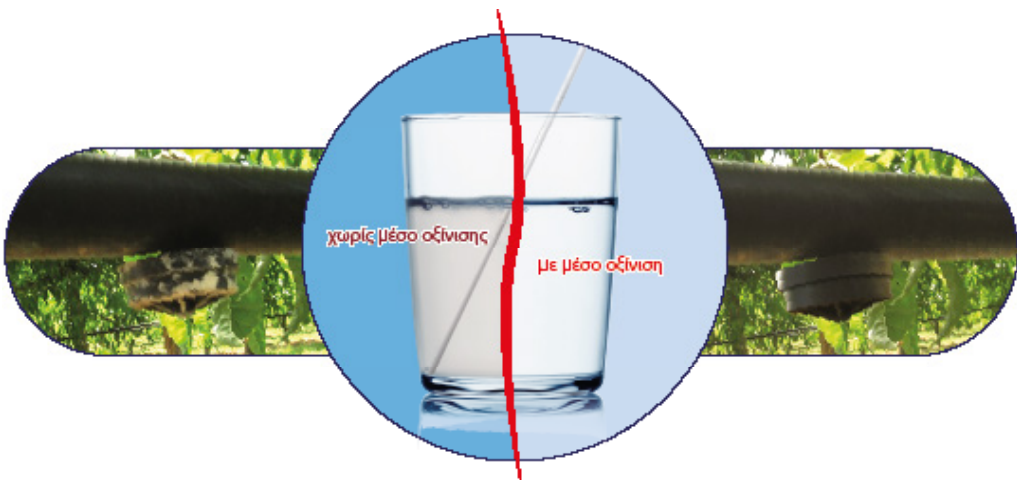
Υπάρχουν επίσης βέλτιστες τιμές pH για την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων και τη ριζική λειτουργία κάθε είδους. Υπάρχουν φυτά που προσαρμόζονται καλύτερα σε χαμηλά επίπεδα pH (οξεόφιλα είδη) και άλλα που, αντιθέτως, αναπτύσσονται καλύτερα με υψηλά επίπεδα pH (βασεόφιλα είδη).

• Η πρόληψη ή/και αντιμετώπιση της έμφραξης και των αποθέσεων στο σύστημα άρδευσης και στους σωλήνες.

Η έμφραξη του σωλήνα άρδευσης ενδέχεται να συμβεί για τρεις διαφορετικούς λόγους:

- A) φυσικός, λόγω των αιωρούμενων στερεών
- B) βιολογικός, λόγω της εξάπλωσης βακτηρίων και φυκών
- C) χημικός, λόγω του σχηματισμού ιζημάτων

Χρησιμοποιώντας ένα οξινισμένο θρεπτικό διάλυμα μπορεί να μειωθεί η επίδραση των παραπάνω προβλημάτων.



ΜΕΣΟ ΟΞΙΝΙΣΗΣ

Το **NITRACID** είναι ένα σκεύασμα που πρέπει να εφαρμόζεται μέσω ανάμιξης με το νερό άρδευσης. Η χρήση του είναι πιο αποδοτική όταν εφαρμόζεται στην υδρολίπανση με υδατοδιαλυτά λιπάσματα.

Το **NITRACID** ασκεί έντονη οξινιστική δράση. Μειώνει σημαντικά τις τιμές του pH τόσο στο νερό άρδευσης όσο και στο έδαφος που υποβάλλεται σε υδρολίπανση. Το **NITRACID** βελτιώνει τη διαθεσιμότητα των μικρο- και μακροστοιχείων με θετικά αποτελέσματα στη ριζική απορρόφηση. Το **NITRACID** παρέχει άμεσα διαθέσιμο άζωτο και μαγνήσιο που δρουν αποτελεσματικά στο πράσινο και στην έντονη βλαστική ανάπτυξη.

Το σκεύασμα χρησιμοποιείται για εφαρμογές διαφυλλικών λιπασμάτων, ειδικά σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα). Το **NITRACID** ασκεί επίσης ειδική καθαριστική δράση ενάντια στο μελίτωμα (σακχαρώδεις εκκρίσεις) που εκκρίνεται από διάφορα έντομα όπως η ψύλλα αχλαδιάς, οι αφίδες και η μύγα εσπεριδοειδών. Επιπλέον, η ιδιόμορφη σύνθεση αυτού του προϊόντος δημιουργεί ένα αφιλόξενο περιβάλλον για την ανάπτυξη των προαναφερθέντων παράσιπων.

Η χρήση του **NITRACID** συνιστάται ιδιαίτερα κατά την ενίσχυση των ριζών με ιχνοστοιχεία, ιδιαίτερα σε εφαρμογές με προϊόντα που έχουν ως βάση τον σίδηρο. Τέλος, συνιστάται η χρήση του προϊόντος όταν ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και λιπασμάτων χρειάζεται ισχυρό και σχολαστικό καθαρισμό σε όλα του τα μέρη (βαρέλια, δεξαμενές και γενικά περιέκτες).

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές λιπάσματος φυλλώματος	100-200 g/εκατόλιτρο	15-30 Kg/ΣΤΡΕΜΜΑ
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικές εφαρμογές	100-200 g/εκατόλιτρο	
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές υδατοδιαλυτού λιπάσματος στην υδρολίπανση		2,5-4 kg/στρέμμα Όσο συχνότερες είναι οι εφαρμογές, τόσο μικρότερη είναι η ποσότητα NITRACID που απαιτείται
Όλες οι καλλιέργειες	Εφαρμογή ιχνοστοιχείων στις ρίζες, ιδιαίτερα προϊόντων με βάση τον σίδηρο		500-600 g/εκατόλιτρο διαλύματος λίπανσης
Όλες οι καλλιέργειες	Καθαριστική δράση σε σακχαρώδεις εκκρίσεις που εκκρίνονται από διάφορα έντομα (ψύλλα, αφίδες, μύγα εσπεριδοειδών, αλευρώδης, κτλ.)	250-300 g/εκατόλιτρο. Χρησιμοποιήστε άφθονες ποσότητες νερού και εφαρμόστε κατά τις πολύ πρωινές ώρες τις ημέρες	
	Καθαρισμός εξοπλισμού	300-400 g/εκατόλιτρο	

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		15%
Νιτρικό άζωτο (N)		9%
Αμμωνιακό άζωτο (N)		6%
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	2%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΥΓΡΟ		
pH (sol 1%)		1,7
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)		1650
Πυκνότητα (g/cm ³)		1,32
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ		
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 6 - 12 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιμακικές συνθήκες.

Το **SYNCRON** είναι ένα ειδικό σκεύασμα θρέψης με δράση οξίνισης στο διάλυμα. Χάρη στη σύνθεσή του, η προληπτική προσθήκη του **SYNCRON** στο μίγμα έχει τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- απουσία αλκαλικής υδρόλυσης σε ζιζανιοκτόνα, φυτοπροστατευτικά προϊόντα και οποιαδήποτε ουσία που υποβάλλεται σε τέτοια αντίδραση
- ανάκαμψη από φυσιολογικές καταπονήσεις μετά από την εφαρμογή χημικών
- βελτίωση της διαφυλλικής απορρόφησης
- ταχύτερη και αποτελεσματικότερη απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών (υδρολίπανση)
- η χρήση του **SYNCRON** σε όλες τις καλλιέργειες και σε όλα τα φαινολογικά στάδια διατηρεί τα διαλύματα σε όξινες τιμές pH, επηρεάζοντας θετικά τη διαλυτότητα όλων των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο μίγμα με αδιαμφισβήτητα οφέλη για τον γεωργό.

CROP	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Σε συνδυασμό με διαφυλλικές εφαρμογές λιπάσματος	Σε συνδυασμό με εφαρμογές λιπάσματος φυλλώματος	30 g / ΣΤΡΕΜΜΑ	
Σε συνδυασμό με διαφυλλικές εφαρμογές λιπάσματος	Σε συνδυασμό με εφαρμογές προστασίας καλλιέργειας	30 g / ΣΤΡΕΜΜΑ	
Σε συνδυασμό με εφαρμογές υδατοδιαλυτού λιπάσματος στην υδρολίπανση	Σε συνδυασμό με εφαρμογές υδατοδιαλυτού λιπάσματος στην υδρολίπανση		100-200 g / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Κιτρικό Οξύ	98 %
Δισακχαρίτες	2 %

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	3,68
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	456
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 0,3 Kg

Τα προϊόντα της σειράς **ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ** της K-Adriatica έχουν σχεδιαστεί για τη βελτίωση της απορρόφησης εξασφαλίζοντας από τη μια ομοιόμορφη κατανομή του προϊόντος επάνω στην επιφάνεια και από την άλλη διευκολύνοντας τη διείσδυση στο εσωτερικό του φυτού, χάρη στις ιδιαίτερες οργανικές ενώσεις που περιέχονται σε αυτά.

Η σειρά **ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ** της K-Adriatica περιλαμβάνει τα εξής:

KOMBY
TENSIOFILL
TIOAMMON



ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

Το **KOMBY** είναι ένα σκεύασμα βρέξιμης σκόνης που μπορεί να προστεθεί σε όλες τις διαφυλλικές εφαρμογές φυτοπροστατευτικών και λιπασμάτων. Τα προϊόντα αυτά, σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ενισχύουν τις φυσικές άμυνες της καλλιέργειας ενάντια στους εξωτερικούς παράγοντες (μύκητες, βακτήρια, ιοί, ζιζάνια). Τα προϊόντα αυτά χαρακτηρίζονται επίσης από λειτουργίες υψηλής οξύτητας, οι οποίες διευκολύνουν την απορρόφηση μέσω των στομάτων και μεταφορά στο εσωτερικό του φυτού των ενεργών συστατικών, συμβάλλοντας συνεπώς στην ταχύτερη αποτελεσματικότητα της θεραπείας.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές λιπάσματος φυλλώματος	30-50 g / ΣΤΡΕΜΜΑ	
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές υδατοδιαλυτού λιπάσματος στην υδρολίπανση		100-200 g /ΣΤΡΕΜΜΑ

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Πολυκαρβοξυλικά οξέα	40 %
EDTA	20 %
Ολικό τριοξειδίο του θείου (SO ₃)	12 %
Άνθρακας (C)	27 %
Ελεύθερα αμινοξέα	8%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	4,05
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	400
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 0,5 Kg

ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟ


Το **TENSIOFILL** είναι ένα πρόσθετο βελτιωτικό που ευνοεί την ομοιόμορφη κατανομή του λιπάσματος επάνω στα ελασμάτων των φύλλων. Η υψηλή ικανότητα διείσδυσης του **TENSIOFILL** συντελεί στην αύξηση της επιφάνειας επαφής μεταξύ του θρεπτικού διαλύματος και του φυτικού ιστού, διευκολύνοντας με πιο αποτελεσματικό τρόπο τη διείσδυση και επακόλουθη απορρόφηση των λιπαντικών στοιχείων. Ταυτόχρονα, ορισμένες ειδικές ενώσεις που περιέχονται στο προϊόν ευνοούν την προσκόλλησή του λιπάσματος στην επιφάνεια του φύλλου.

Το **TENSIOFILL** εμποδίζει τον σχηματισμό μεγάλων σταγόνων και την αναπόφευκτη πτώση τους, ιδιαίτερα στα φύλλα που έχουν κηρώδη επιφάνεια. Εξαιρετικά αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν το **TENSIOFILL** εφαρμόζεται στην υδρολίπανση, καθώς φαίνεται πως συμβάλλει στην ομοιόμορφη κατανομή και διείσδυση στο έδαφος όπου υπάρχει μεγαλύτερη παρουσία ριζών.

Τέλος, η χρήση του συνιστάται σε συνδυασμό με όλα εκείνα τα προϊόντα που εφαρμόζονται στο φυτό μέσω ράβδου εγχύσης.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές λιπάσματος φυλλώματος	50-100 g/εκατόλιτρο διαλύματος λίπανσης	
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές υδατοδιαλυτού λιπάσματος στην υδρολίπανση		Σε αναλογία 1% της ποσότητας του λιπάσματος που χρησιμοποιείται

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Γλυκόλη	6,5%
10% Γαλάκτωμα διμεθυλοπολυσιλοξανίου	5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	9
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1‰)	24
Πυκνότητα (g/cm ³)	1
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ
	 ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 5 - 10 - 25 Kg

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.



ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ (ΦΩΣΦΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΞΥΛΑΜΙΝΕΣ)

Το **ΤΙΟΑΜΜΟΝ** είναι ένα σκεύασμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο ως διαφυλλικό λίπασμα όσο και στην υδρολίπανση κατά τη διάρκεια των αρχικών βλαστικών σταδίων. Το άζωτο που περιέχει επηρεάζει θετικά στη διαδικασία μεταφοράς των θρεπτικών στοιχείων.

Το **ΤΙΟΑΜΜΟΝ** μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ορισμένα συστηματικά ζιζανιοκτόνα (φωσφορικά και υδροξυλαμίνες). Το σκεύασμα αυξάνει την ευαισθησία των ζιζανίων στα ενεργά συστατικά των ζιζανιοκτόνων, επιτρέποντας μείωση κατά περίπου 1/3 όσον αφορά την κατανάλωση ζιζανιοκτόνων.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ*	
		ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές λιπάσματος φυλλώματος	250-300 g/εκατόλιτρο σε όλες τις καλλιέργειες στα αρχικά στάδια ανάπτυξης	
Όλες οι καλλιέργειες	Σε συνδυασμό με εφαρμογές υδατοδιαλυτού λιπάσματος στην υδρολίπανση		5-8 Kg/1000m ²
Όλες οι καλλιέργειες	Για αύξηση της ευαισθησίας των ζιζανίων στα ζιζανιοκτόνα	Σε συνδυασμό με φωσφορικά ζιζανιοκτόνα: 1-1,2 kg/στρέμμα Σε συνδυασμό με υδροξυλαμίνες: 0,6 kg/στρέμμα. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη δόση των 2 kg/εκατόλιτρο	

ΣΥΝΘΕΣΗ	
Ολικό άζωτο (N)	8 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	8 %
Υδατοδιαλυτός θειικός ανυδρίτης (SO ₂)	22 %

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	5,5
Αγωγιμότητα Ε.Σ. μS/cm (1%)	910
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,2
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 - 6 - 12 - 25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ΤΙΟΑΜΜΟΝ πρέπει να προστίθεται σε ένα βαρέλι αφού πρώτα γίνει η προετοιμασία του διαλύματος ζιζανιοκτόνου και το μίγμα πρέπει να κατανέμεται εντός ολίγων ωρών.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΠΟΡΩΝ είναι η ακριβής και στοχευμένη εφαρμογή προϊόντων στον σπόρο με σκοπό τόσο τον έλεγχο της ανάπτυξης των παθογόνων οργανισμών όσο και την προώθηση της ανάπτυξης των σπορόφυτων. Αυτό καθιστά πιο παραγωγικά τα σπορόφυτα και τις καλλιέργειες που θα προκύψουν, με βελτιωμένη ποιότητα και μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις αβιοτικές καταπονήσεις. Έχει αποδειχθεί ότι η χρήση σπόρων που έχουν δεχθεί επεξεργασία συνδέεται με σημαντική αύξηση της παραγωγής συγκριτικά με σπόρους που δεν έχουν δεχθεί επεξεργασία. Σύμφωνα με κάποιες εκτιμήσεις της **ASSOSEMENTI** (Ιταλική Ένωση Σπόρων), δίχως τη βοήθεια της επεξεργασίας των σπόρων μπορεί να σημειώνονται απώλειες παραγωγής έως και 20% και αυξήσεις δαπανών έως 200%.

Η συνηθέστερη επεξεργασία σπόρων γίνεται με μυκητοκτόνα, τα οποία δρουν σαν φράγμα ενάντια στις μολύνσεις και με εντομοκτόνα, τα οποία εμποδίζουν τα έντομα να τρέφονται με τους σπόρους και τα δενδρύλλια. Τα βιοδιεγερτικά προϊόντα χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο στην επεξεργασία των σπόρων. Η χρήση των προϊόντων αυτών καθιστά τα φυτά πιο ανθεκτικά στις βιοτικές καταπονήσεις (ζέστη, κρύο, ξηρασία) και πιο ικανά στην απορρόφηση των θρεπτικών διαλυμάτων.

Η πρόταση της K-Adriatica για την **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΡΩΝ** είναι το

SEEDCURE 9 L CEREALI



ΠΡΩΘΕΙ ΤΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑ ΒΟΗΘΑ ΤΑ ΣΠΟΡΟΦΥΤΑ ΚΑΤΑ ΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥΣ

Το **SEEDCURE 9 L CEREALI** είναι ένα μίγμα ιχνοστοιχείων ειδικά σχεδιασμένων για την επεξεργασία των σπόρων.

Τα ολιγοστοιχεία εντάσσονται σε ένα ειδικό οργανικό σύμπλεγμα που δημιουργεί μια μεμβράνη επάνω στην επιφάνεια του σπόρου. Τα στοιχεία μεταφέρονται στον σπόρο, δίχως να προκαλούνται φαινόμενα φυτοτοξικότητας ή δυσανεξίας.

Τα διάφορα οργανικά συστατικά δρουν συνεργικά, ενισχύοντας την επίτευξη των αποτελεσμάτων. Το εκχύλισμα φυκίου που περιέχει πολυσακχαρίτες, ψευδο-ορμονικές ουσίες, αλγινικά και φαινόλες, εκτός από τις ιδιότητες επικάλυψης, αυξάνει την ενδογενή αντίσταση των σπόρων προστατεύοντας ενεργά την ευαίσθητη διαδικασία της βλάστησης. Τα χουμικά και φουλβικά οξέα και των ζυμομυκήτων διεγείρουν τη ριζογένεση των σπορόφυτων, βελτιώνουν τη βιοδιαθεσιμότητα φωσφόρου και σιδήρου και προωθούν την αποφασιστική διάδοση ωφέλιμων μικροοργανισμών γύρω από τον σπόρο.

Τα ιχνοστοιχεία επιλέγονται σύμφωνα με τις θετικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ των μεμονωμένων στοιχείων. Συγκεκριμένα το βόριο, σε συνεργεία με τον ψευδάργυρο και σε άμεση επαφή με τον σπόρο, διεγείρει τη βλάστηση και ευνοεί τη δημιουργία άφθονων και εκτεταμένων δευτερευουσών ριζών. Ο χαλκός συμμετέχει ενεργά ως καταλύτης στην κυτταρική αναπνοή, την ανάπτυξη των ιστών του σπορόφυτου και παίζει σημαντικό ρόλο στη σύνθεση της χλωροφύλλης.

Το μολυβδαίνιο είναι βασικό για την απορρόφηση του αζώτου και για τις διαδικασίες κυτταρικής διαίρεσης. Η παρουσία του συνδέεται επίσης με την υψηλή δραστηριότητα των μικροοργανισμών στο έδαφος και ιδιαίτερα με εκείνη των συμβιωτικών βακτηρίων των οσπριοειδών φυτών.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ*:

Ανάλογα με την καλλιέργεια, 0,6-1,6 Kg SEEDCURE L CEREALI πρέπει να αναμιγνύονται με 100 Kg σπόρων.

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,3%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,1%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	1,5%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,81%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΥΓΡΟ	
pH (sol 1%)	4,5
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	120
Πυκνότητα (g/cm ³)	1,06
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΡΩΝ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 12 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το SEEDCURE L 9 CEREALS μπορεί να αναμιχθεί με τα συνήθη βιομηχανικά αντιπαρασιτικά προϊόντα των καλλιεργειών.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Η δημογραφική ανάπτυξη που προβλέπεται το 2050, σε συνδυασμό με τη μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων καθώς και παράγοντες όπως η κλιματική αλλαγή, η ποιότητα και διαθεσιμότητα του νερού, επιβάλλει την αναζήτηση εναλλακτικών μεθόδων καλλιέργειας προκειμένου να μπορούν να διατηρηθούν τα απαραίτητα επίπεδα παραγωγής και να τραφεί ολόκληρος ο παγκόσμιος πληθυσμός. Μεταξύ αυτών των εναλλακτικών μεθόδων υπάρχει και η λεγόμενη τεχνική «εκτός εδάφους», γνωστή και ως «υδροπονία». Σε αυτόν τον ιδιαίτερο τύπο καλλιέργειας, η ανάπτυξη του φυτού και του ριζικού του συστήματος πραγματοποιείται επάνω από το έδαφος, το οποίο αντικαθίσταται από ένα αδρανές υπόστρωμα. Το νερό και οι θρεπτικές ουσίες παρέχονται στο φυτό μέσω ενός διαλύματος στο οποίο συνδυάζονται «επιστημονικά» μεταξύ τους προκειμένου να μεταφέρονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τα διάφορα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Η υδροπονία είναι μια τεχνολογία που πηγάζει από την εφαρμογή των πιο καινοτόμων συστημάτων άρδευσης, από την ελεγχόμενη διαχείριση των κλιματικών παραγόντων σε προστατευμένο περιβάλλον, αλλά και από τη βαθιά γνώση της φυσιολογίας των φυτών.

Τα κύρια πλεονεκτήματα της υδροπονίας είναι:

- αποτελεσματική ανάπτυξη του φυτού
- λιγότερη χρήση νερού (έως 95%) συγκριτικά με τα παραδοσιακά γεωργικά συστήματα
- δυνατότητα εγκατάστασης του συστήματος και σε μη καλλιεργήσιμα εδάφη
- μείωση των παρασίτων και των εδαφογενών ασθενειών
- βελτιωμένη παραγωγή καλλιέργειας
- οι καλλιέργειες ωριμάζουν πολύ γρηγορότερα σε σύγκριση με τα παραδοσιακά γεωργικά συστήματα

Η **K-Adriatica** προτείνει τη **ΣΕΙΠΑ IDROFILL** για τις καλλιέργειες «εκτός εδάφους», ωστόσο θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι η διαχείριση της υδροπονικής καλλιέργειας θα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό που μπορεί να προσαρμόζει τα σκευάσματα θρέψης στα διάφορα στάδια της καλλιέργειας. Τα προϊόντα αυτής της σειράς αποτελούνται από ένα μίγμα εξαιρετικά καθαρών αλάτων χαμηλής αγωγιμότητας, το οποίο αποτελεί την καλύτερη δυνατή βάση για τα πιο εξειδικευμένα προγράμματα θρέψης.

Η ΣΕΙΠΑ IDROFILL περιλαμβάνει τα ακόλουθα προϊόντα:


IDROFILL A
IDROFILL B
IDROFILL BASE



Το **IDROFILL A** είναι ειδικά μελετημένο για να παρέχει στα φυτά «εκτός εδάφους» τον βέλτιστο συνδυασμό θρεπτικών στοιχείων, με σκοπό την ενίσχυση της ισορροπημένης ανάπτυξης κατά τα αρχικά στάδια του κύκλου.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ*
Κηπευτικές καλλιέργειες	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	0,5-1,5 g/λίτρο
Άνθη και Καλλυπιστικά	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	0,5-1,0 g/λίτρο
Φρούλες	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	0,5-1,2 g/λίτρο
Σπορεία	Στα αρχικά βλαστικά στάδια	0,5-1,0 g/λίτρο

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		14%
Νιτρικό άζωτο (N)		13%
Αμμωνιακό άζωτο (N)		1%
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	14%
Οξείδιο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	15,5%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός με (ο/ρ) EDDHA	0,22%
Σίδηρος (Fe)	χηλικός με (ο/ο) EDDHA	0,08%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	6
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1390
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δόση του IDROFILL A καθορίζεται από τα χαρακτηριστικά του νερού που χρησιμοποιείται, από τις διατροφικές ανάγκες του καλλιεργούμενου φυτού και από τον χρόνο εφαρμογής. Η ένταξη του IDROFILL A στο διατροφικό πρόγραμμα μιας καλλιέργειας «εκτός εδάφους» αποφασίζεται πάντα από το εξειδικευμένο προσωπικό που παρακολουθεί την καλλιέργεια.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Το **IDROFILL B** είναι ειδικά μελετημένο για να παρέχει στα φυτά «εκτός εδάφους» τον βέλτιστο συνδυασμό θρεπτικών στοιχείων, με σκοπό την προώθηση της ανάπτυξης των φυτών κατά το δεύτερο στάδιο του κύκλου.

Η υψηλή περιεκτικότητα σε κάλιο, η ισορροπία μεταξύ των μακροστοιχείων και η παρουσία ιχνοστοιχείων στη χημική τους μορφή, συμβάλλει στη βελτίωση των οργανοληπτικών και εμπορικών παραμέτρων.

Ενδείκνυται ιδιαίτερα για την καλλιέργεια τομάτας «εκτός εδάφους».

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ*
Κηπευτικές καλλιέργειες	Στα τελικά στάδια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,5 g/λίτρο
Άνθη και Καλλωπιστικά	Στα τελικά στάδια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,0 g/λίτρο
Φράουλες	Στα τελικά στάδια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,2 g/λίτρο
Σπορεία	Στα τελικά στάδια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,0 g/λίτρο

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		5%
Νιτρικό άζωτο (N)		5%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και νερό	12,5%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Υδατοδιαλυτό	12,5%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	25,5%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	5,4%
Τριοξειδίο του Θείου (SO ₂)	Υδατοδιαλυτό	10,4%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,1%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,1%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,01
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,05%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,05%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	5
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1140
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
	ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δόση του IDROFILL B καθορίζεται από τα χαρακτηριστικά του νερού που χρησιμοποιείται, από τις διατροφικές ανάγκες του καλλιεργούμενου φυτού και από τον χρόνο εφαρμογής.


Η ένταξη του IDROFILL B διατροφικό πρόγραμμα μιας καλλιέργειας «εκτός εδάφους» αποφασίζεται πάντα από το εξειδικευμένο προσωπικό που παρακολουθεί την καλλιέργεια.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

Το **IDROFILL BASE** είναι ένα σκεύασμα που γενικά εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιέργειες, ανεξαρτήτως του φαινολογικού τους σταδίου. Η ισορροπημένη αναλογία μεταξύ των μακροστοιχείων και του πλήρους φάσματος χηλικών ιχνοστοιχείων, καθιστά το **IDROFILL BASE** ένα ισορροπημένο σκεύασμα για την υδροπονική γεωργία, καθώς μπορεί και ικανοποιεί τις θρεπτικές απαιτήσεις της καλλιέργειας καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου, δίχως να προκαλούνται θρεπτικές ανισορροπίες. Ενδείκνυται ιδιαίτερα για φυλλώδη και καρποφόρα κηπευτικά και για όλα τα καλλωπιστικά.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ*
Κηπευτικές καλλιέργειες	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,5 g/λίτρο
Άνθη και Καλλωπιστικά	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,0 g/λίτρο
Φράουλες	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,2 g/λίτρο
Σπορεία	Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας	0,5-1,0 g/λίτρο

ΣΥΝΘΕΣΗ		
Ολικό άζωτο (N)		10%
Νιτρικό άζωτο (N)		10%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	5%
Πεντοξειδίο του Φωσφόρου (P ₂ O ₅)	Υδατοδιαλυτό	5%
Οξειδίο του καλίου (K ₂ O)	Υδατοδιαλυτό	23%
Οξειδίο του ασβεστίου (CaO)	Υδατοδιαλυτό	8%
Οξειδίο του μαγνησίου (MgO)	Υδατοδιαλυτό	2%
Βόριο (B)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Χαλκός (Cu)	Υδατοδιαλυτό	0,002%
Χαλκός (Cu)	Χηλικό με EDTA	0,002%
Σίδηρος (Fe)	Υδατοδιαλυτό	0,02%
Σίδηρος (Fe)	Χηλικό με EDTA	0,02%
Μαγγάνιο (Mn)	Υδατοδιαλυτό	0,01%
Μαγγάνιο (Mn)	Χηλικό με EDTA	0,01%
Μολυβδαίνιο (Mo)	Υδατοδιαλυτό	0,001
Ψευδάργυρος (Zn)	Υδατοδιαλυτό	0,002%
Ψευδάργυρος (Zn)	Χηλικό με EDTA	0,002%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ	
pH (sol 1%)	3,31
Αγωγιμότητα E.C. μS/cm (1‰)	1020
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	 ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 5 - 25 Kg

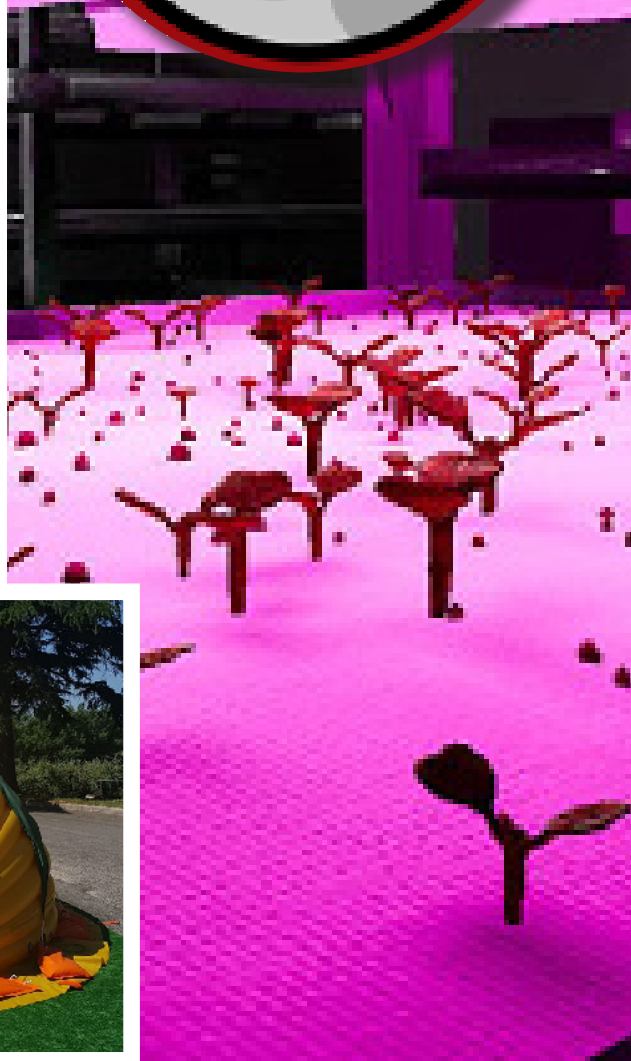
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δόση του **IDROFILL BASE** καθορίζεται από τα χαρακτηριστικά του νερού που χρησιμοποιείται, από τις διατροφικές ανάγκες του καλλιεργούμενου φυτού και από τον χρόνο εφαρμογής. Το **IDROFILL BASE** ιδανικά μπορεί να συνδυαστεί με το **IDROFILL A** και το **IDROFILL B** για τη βελτιστοποίηση συγκεκριμένων διατροφικών αναλογιών. Η ένταξη του **IDROFILL BASE** στο διατροφικό πρόγραμμα μιας καλλιέργειας «εκτός εδάφους» αποφασίζεται πάντα από το εξειδικευμένο προσωπικό που παρακολουθεί την καλλιέργεια.

*Η επιλογή της δόσης υπόκειται σε διάφορους παράγοντες και μπορεί να μεταβάλλεται όταν κρίνεται απαραίτητο. Όλες οι εφαρμογές μπορούν να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων καλλιεργειών. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υπηρεσία μας για τη σωστή εφαρμογή σε ειδικά εδάφη και υπό ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες.

...χάρη στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, που συνδέονται με την καθαρότητα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται και την ακριβή διαδικασία παραγωγής, η **ΣΕΙΡΑ IDROFILL** «προσγειώθηκε στη Σελήνη» !!!

Μετά την εκτέλεση δοκιμών με θετικά αποτελέσματα από το Τμήμα Αειφορίας της Ιταλικής Εθνικής Υπηρεσίας Νέων Τεχνολογιών, Ενέργειας και Βιώσιμης Οικονομικής Ανάπτυξης (ENEA Casaccia, Ρώμη, Ιταλία), η **ΣΕΙΡΑ IDROFILL** επιλέχθηκε ως κατάλληλη θρεπτική λύση για να χρησιμοποιηθεί σε ένα αυτοσυντηρούμενο φυτώριο στη Σελήνη.

Με αυτόν τον τρόπο οι αστροναύτες θα μπορούν να τρέφονται κατά τη διάρκεια των αποστολών τους στον δορυφόρο της Γης!





	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΛΗΘΑΡΓΟΣ	ΕΚΠΤΥΓΗ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΛΑΣΤΩΝ	ΑΝΘΕΙΣ	ΚΑΡΠΙΟΔΕΞΗ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	ΕΞΗΛΕΞΗ ΟΡΘΙΜΑΝΣΗΣ	ΟΡΘΙΜΑΝΣΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
Ενισχύει την βλαστική επανεκκίνηση		ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)							
Προωθεί την πλούσια ανθοφορία		ACTIVE GOLD 11-40-11 (2,5-5 Kg/στρέμμα)							
Βελτιώνει τη σύσφιξη Προωθεί την απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων		GEOSAN L (4-8 Kg/στρέμμα)		GEOSAN L (4-8 Kg/στρέμμα)		GEOSAN L (4-8 Kg/στρέμμα)			
Σε περίπτωση αλατούχου/αλατιχογυ-ναριούχου εδαφούς			HENDOSAR (4-8 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/ha)		
Αυξάνει το μέγεθος του καρπού Βελτιώνει την ομοιομορφία ως προς το μέγεθος Βελτιώνει τα επίπεδα Brix						HYDRO KOMBY (2,5-5 Kg/στρέμμα)			
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ									
Προωθεί την έντονη και ισχυροποιημένη βλαστική επανεκκίνηση		ZINCAL Mo Ca + eK-Ion Max (0,2 Kg/στρέμμα + 0,3 Kg/στρέμμα)							
Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της φωτοσύνθεσης Ενισχύει την ανθοφορία		ACTIMOL 80 + ERGON (0,1 Kg/στρέμμα + 0,3 Kg/στρέμμα)							
Προωθεί την καρπόδεση και την ανάπτυξη των καρπών		ENA 19889 + RA.AN L 13186 (0,1 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)							
Βελτιώνει το μέγεθος του καρπού		FILL NPK 21-21-21 (0,2 Kg/ στρέμμα)							
Προλαμβάνει τις φυσιολογικές διαταραχές Βελτιώνει την υφή των καρπών		KAMAB 26 (6 Kg/ στρέμμα)				KAMAB 26 (0,6 Kg/ στρέμμα)			
Βελτιώνει το μέγεθος του καρπού Αυξάνει τα επίπεδα Brix						FILL BRIX SPECIAL PK 6-60 (0,3 Kg/ στρέμμα)			
Βελτιώνει την ομοιομορφία του χρώματος των καρπών Αυξάνει τα επίπεδα Brix						PHARMAMIN-M + RA.AN 13186 (0,4 Kg/στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα)			
Μειώνει την εμφάνιση των ρυτίδων Βελτιώνει την υφή των καρπών Παράτεινει τη διάρκεια ζωής									
Ενισχύει την βλαστική επανεκκίνηση κατά την επόμενη χρονιά									
Ενεργοποιεί τους φυσικούς διεγερτές αντίστασης									ERGON + RA.AN L 13186 (0,6 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)
Αυξάνει την αντοχή στο κρύο, στην υγρασία και στη βροχή. Ενεργοποιεί την απολύωση των τραυμάτων		KODENS Cu 12-6 (0,1 Kg/στρέμμα)		KODENS Cu (0,1 Kg/στρέμμα)					KODENS Cu 12-6 (0,1 Kg/ στρέμμα)

Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

^ Συνιστάται η χρήση 200-400 λίτρων νερού το μέγιστο ανά εκτάριο ανά εφαρμογή. Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη διατροφική κατάσταση της καλλιέργειας.

ΔΑΡΑΝΕΙΣ ΟΦΘΑΛΜΟΪ	ΕΚΠΤΥΞΗ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΒΛΑΣΤΩΝ	ΆΝΘΙΣΗ	ΠΤΩΞΗ ΠΕΤΑΛΩΝ	ΚΑΡΠΟΔΕΞΗ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΙΩΝ	ΈΝΑΡΞΗ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ	ΟΡΙΜΑΝΣΗ
Ενισχύει την βλαστική επανεκκίνηση	ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)							
Προωθεί την πλήρως ανθοφορία	ACTIVE GOLD 11-40-11 (2,5-5 Kg/στρέμμα)							
Βελτιώνει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων, κερδίζοντας συνθήκες διασποράς ή ισχυρότερης καταπόνησης	HENDOSAR (4-8 Kg/στρέμμα)	HENDOSAR (4-8 Kg/στρέμμα)	HENDOSAR (4-8 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)	HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		
Αυξάνει το μέγεθος του καρπού Βελτιώνει την ομοιομορφία ως προς το μέγεθος Βελτιώνει τα επίπεδα Brix						HYDRO KOMBY (2,5-5 Kg/στρέμμα)		
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ								
Προωθεί την ένωση και ισορροπημένη βλαστική επανεκκίνηση	ZINCAL Mo Ca + εκ-10n Max (0,2 Kg/ha + 0,3 Kg/στρέμμα)							
Ενισχύει την ανθοφορία Ενισχύει την καρποδέση		ENA 19989 + ΔCTIMOL 80 + ΕΔ-AN L 13186 (0,1 Kg/στρέμμα + 0, 1 Kg/στρέμμα)						
Βελτιώνει το μέγεθος του καρπού					ERGOH (0,3 Kg/στρέμμα)			
Προλαμβάνει τις φυσιολογικές διαταραχές Βελτιώνει την υφή των καρπών					ΚΑΜΑΒ 26 (0,6 Kg/στρέμμα)			
Βελτιώνει το μέγεθος του καρπού Αυξάνει τα επίπεδα Brix								FILL BRIX SPECIAL PK 6-60 (0,3 Kg/στρέμμα)
Βελτιώνει την ομοιομορφία του χρώματος των καρπών Αυξάνει τα επίπεδα Brix								PHARMAMIN-MF RA-AN 13156 (0,6 Kg/στρέμμα+ 0,1 Kg/στρέμμα)
Μειώνει την εμφάνιση σχισμών Βελτιώνει την υφή των καρπών Παράγει τη μεταβολογική διαφάνεια ζωής							Δ DRY-K 30 (0,6 Kg/στρέμμα)	
Προστατεύει από τα ενσώματα							SCUDO K (0,3-0,4 Kg/στρέμμα)	
Ενισχύει τη φυσική αντίσταση								Δ CHITO K 500 (0,5-1 Kg/στρέμμα)

Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

Α Συναρτάσει η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά εφαρμογή.

Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θετική κατάσταση της καλλιέργειας.



ΔΑΡΑΝΕΙΣ ΟΦΘΑΛΜΟ	ΔΙΟΓΚΩΣΗ ΟΦΘΑΛΜΩΝ ΚΑΙ ΡΟΖ ΜΕΤΑΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΆΝΘΙΣΗ	ΚΑΡΠΩΔΕΣΗ	ΑΝΑΠΤΥΧΗ ΚΑΡΠΟΥ	ΈΝΑΡΞΗ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
Προάγει την ισορροπημένη ανάπτυξη Βελτιώνει τη γονιμότητα του εδάφους	ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)						
Βελτιώνει τη ζυμωτικότητα της ριζοσφαίρας	GEOSAN L NPK 8-6-6 (4-8 Kg/στρέμμα)		GEOSAN L (4-8 Kg/στρέμμα)				
Ενισχύει την ανθοφορία	ACTIVE GOLD 11-40 11 (2,5-5 Kg/στρέμμα)						
Βελτιώνει την υφή των καρπών. Ενισχύει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και υπό συνθήκες ελαττώσεως ή ισομωτικής καταπόνησης	HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		
Βελτιώνει το μέγεθος και την ομοιομορφία των καρπών Αυξάνει τα επίπεδα Brix					HYDRO KOMBY (2,5-5 Kg/στρέμμα)		

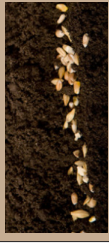
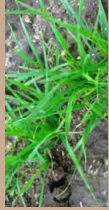
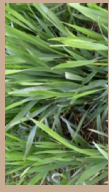
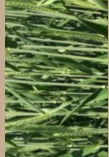
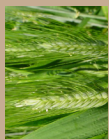

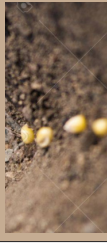





ΔΙΑΦΥΛΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προάγει την ισορροπημένη ανάπτυξη Βελτιώνει τη γονιμότητα του εδάφους	ACTIMOL 80 + RA.AN L 13186 (1 Kg/ha+ 1 Kg/ha)						
Βελτιώνει τη ζυμωτικότητα της ριζοσφαίρας	ZINCAL Mo Ca + eK-Ion Max (2 Kg/ha + 3 Kg/ha)						
Ενισχύει την ανθοφορία	ENA 19989 + RA.AN L 13186 (1 Kg/ha + 1 Kg/ha)						
Βελτιώνει την υφή των καρπών	FILL NPK 21-21-21 (2 Kg/ha)						
Ενισχύει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και υπό συνθήκες ελαττώσεως ή ισομωτικής καταπόνησης	KAMAB 26 (6 Kg/ha)		KAMAB 26 (6 Kg/ha)				
Βελτιώνει το μέγεθος και την ομοιομορφία των καρπών Αυξάνει τα επίπεδα Brix					^CHITO K 500 (5-10 Kg/ha)		
Ενισχύει την ανθοφορία					FILL BRIX SPECIAL PK 6-60 (3 Kg/ha)		
Βελτιώνει την ομοιομορφία του χρώματος των καρπών Αυξάνει τα επίπεδα Brix					PHARMAMIN-M + RA.AN 13186 (4 Kg/ha + 1 Kg/ha)		
Μειώνει την εμφάνιση των ραγιών Βελτιώνει την υφή των καρπών Περιεπάει τη διαφάνεια φρού						^DRY-K 30 (6 Kg/ha)	
Ευνοεί την βλαστική επανεκκίνηση κατά την επόμενη χρονιά							ERGON + RA.AN L 13186 (0,6 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)

^ Συνιστάται η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά εφαρμογή. Προκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θετική κατάσταση της καλλιέργειας. Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

ΠΡΟΤΥΠΩΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ	ΒΛΑΣΤΙΚή ΑΝΑΠΤΥΞΗ	ΆΝΘΙΣΗ	ΚΑΡΤΙΟΔΕΞΗ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	ΈΜΒΛΗΘΗ ΟΡΙΩΜΑΤΗΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ
ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ						
Αυξάνει τον μικροβιακό πληθυσμό Προωθεί τη ριζογένεση και την απορρόφηση των ριζών Ενισχύει την ανάπτυξη του φυτού σε αντίξοες συνθήκες	NEMASPOR GR 1036 (3-4 Kg/στρέμμα)					
ΥΔΡΟΛΙΠΤΑΝΣΗ						
Βοηθά το φυτό να ξεπεράσει την καταπόνηση από τη Βελτιώνει τη ριζική ανάπτυξη	RADICURE L (2,5 Kg/στρέμμα)					
Προωθεί την ισορροπημένη ανάπτυξη του φυτού		ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)				
Προλαμβάνει τις φυσιολογικές διαταραχές Βελτιώνει την υφή των καρπών		IRON Ca (2,5-5 Kg/στρέμμα)				
Προωθεί την έντονη ανθοφορία		ACTIVE GOLD 11-40-11 (2,5-5 Kg/στρέμμα)				
Ενισχύει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων, ακόμη και υπό συνθήκες αλατότητας ή ιωδιωτικής καταπόνησης	GEOSAN L (4-6 Kg/στρέμμα)	GEOSAN L (4-6 Kg/στρέμμα)	GEOSAN L (4-6 Kg/στρέμμα)		GEOSAN L (4-6 Kg/στρέμμα)	
Αυξάνει το μέγεθος του καρπού Βελτιώνει την ομοιομορφία ως προς το μέγεθος Βελτιώνει τα επίπεδα Brix					HYDRO KOMBY (2,5-5 Kg/στρέμμα)	
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ						
Βοηθά το φυτό να ξεπεράσει την καταπόνηση από τη μετεωροσειση	SKICC*+ RA-AN L 13186* (0,5 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα, COMBOPACK)					
Προωθεί την έντονη και ισορροπημένη διασπορά αλάτισης Βελτιώνει την ανθοφορία και ενισχύει την καρποδεση		ACTIMOL 80 + eK-Ion Max (0,1 Kg/στρέμμα + ,03 Kg/στρέμμα)				
Αυξάνει το μέγεθος του καρπού		FILL NPK 21-21-21 (0,2 Kg/στρέμμα)				
Προλαμβάνει τις φυσιολογικές διαταραχές Βελτιώνει την υφή των καρπών				KAMAB 26 (0,6 Kg/στρέμμα)		
Αυξάνει το μέγεθος του καρπού Αυξάνει τα επίπεδα Brix					FILL BRIX SPECIAL PK 6-60 (0,3 Kg/στρέμμα)	
Βελτιώνει την ομοιομορφία του χρώματος των καρπών Αυξάνει τα επίπεδα Brix						PHARMAMIN-M + RA-AN 13156 (0,4 Kg/στρέμμα a + 0,1 Kg/στρέμμα)
Βελτιώνει την υφή των καρπών Παρατείνει τη διάρκεια ζωής						^DRY-K 30 (0,6 Kg/στρέμμα)
Ενισχύει τη φυσική αντίσταση						^CHITO K 500 (0,5-1 Kg/στρέμμα)

* SKICC (0,4-0,6 Kg/στρέμμα), όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με φωσφορικό πρόσθετο, βελτιώνει την απορροφητικότητα του φρούτου. Προωθεί τη ριζογένεση και την απορρόφηση των ριζών. Ενισχύει την ανάπτυξη του φυτού σε αντίξοες συνθήκες. **RA-AN L 13186 (0,2 Kg/στρέμμα), καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας. Ενισχύει την αντίσταση του φυτού στις έντονες βροχικές αντιστάσεις. Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.










							ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
	Σ ΠΟΡΆ	ΑΔΕΛΦΩΜΑ	ΕΠΙΗΚΥΜΣΗ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ	ΞΕΣΤΆΧΥΣΜΑ	ΆΝΘΙΣΗ	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	
	ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ						
Βελτιώνει τη ριζική ανάπτυξη Δράση «Εκκίνησης»	MICROPHOS Mo Zn NP 10-46 (2,5-4 Kg/στρέμμα)						
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ						
Διευρύνει την ανάπτυξη Ενισχύει τη φυσιολογική δραστηριότητα	ERGON (0,3 Kg/στρέμμα)						
Συμβάλει στην αύξηση τόσο της απόδοσης της παραγωγής όσο και της παραεκτικότητας των σπυρών σε πρωταίνας και γλουτένη				POLIFILL MAGNI-SOL N20 Mo Zn (7-8 Kg/εκατόλιτρα)			
	ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ και ΣΟΡΓΟ: οι Προτάσεις της K-Adriatica						
							ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
	Σ ΠΟΡΆ	20-30 ΦΎΛΛΟ	50-60 ΦΎΛΛΟ	Πρ-όΙμΗ ΆΝΘΙΣΗ	ΌψΙμΗ ΆΝΘΙΣΗ	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	
	ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ						
Προωθεί τη ριζοβολία Δράση «Εκκίνησης»	MICROPHOS Zn NP 10-46 (2,5-4 Kg/στρέμμα)						
	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ						
Μειώνει την καταπνίχση από ζύμοιακτόνα	SKICC*+ RA.AN L 13186** (0,5 Kg/στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα, COMBO PACK)						
Συμβάλει στην ποιοτική αύξηση της παραγωγής			POLIFILL MAGNISOL N20 Mo Zn (7-8 Kg/εκατόλιτρα)				
Ενισχύει την καρποδίαση				BUTTERMIX Ca Mg + RA.AN L 13186 (0,3 Kg/ στρέμμα + 0,1 Kg/ στρέμμα)			

* SKICC (0,4-0,6 Kg/ στρέμμα), όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, βελτιώνει την αποτελεσματικότητά τους
**RA.AN L 13186 (0,2 Kg/ στρέμμα), καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιεργείας, ενισχύει την αντίσταση του φυτού στις έντονες βιοτικές και αβιοτικές αντιδράσεις
Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θεατική κατάσταση της καλλιεργείας
Για τον προσδιορισμό του δανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.


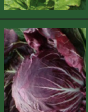
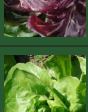
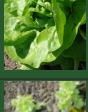






ΣΟΓΙΑ: οι Προτάσεις της K-Adriatica

ΣΠΟΡΑ	ΒΛΑΣΤΗΡΗ ΑΝΑΔΥΣΗ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΕΙΔΩΝ ΦΥΛΛΩΝ	ΑΝΘΙΣΗ	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΟΒΩΝ	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
					
ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΙΑ					
Προωθεί τον σχηματισμό άφρονων ριζικών σφιδων	MICROPLAS GR SOJA (2,5-4 Kg/στρέμμα)				
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ					
Μειώνει την καταπόνηση από ζέση/καύσιμα	SKICC** + RA,AN L 13186** (0,5 Kg/ στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα, COMBO PACK)				
Ενισχύει την καρπόδεση	BORAMIN Mo + RA,AN L 13186 (0,2 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)				

* SKICC (0,4-0,6 Kg/στρέμμα) Σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα βελτιώνει την αποτελεσματικότητα τους RA,AN L 13186 (0,2 Kg/στρέμμα) Καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, ενισχύει την αντίσταση του φυτού στις έντονες βιολογικές και αβιοτικές αντιστάσεις. Προκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θεμελιώδη κατάσταση της καλλιέργειας. Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

									
	ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΣΤΑΣΗ	ΑΝΑΠΤΥΧΗ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	ΈΝΑΡΞΗ ΤΑΣΙΛΙΑΘΙΑΣ	ΆΝΘΙΣΗ	ΚΑΡΠΟΔΕΞΗ	ΚΑΡΠΟΔΕΞΗ	ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΠΥΡΗΝΑ	ΈΝΑΡΞΗ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ	ΟΡΙΜΑΝΣΗ
Βοηθά στην ανάπτυξη και στην παραγωγή του φυτού	OLIVETO NPK 12-8-8 (40 Kg/στρέμμα)			OLIVETO NPK 12-8-8 (40 Kg/στρέμμα)	K-BIO PK 6-12 (50 Kg/στρέμμα)				
Βοηθά την βλαστική επανεκκίνηση	ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)			ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)	ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)		ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)		
Ενεργοποιεί την βλαστική επανεκκίνηση Ενισχύει την ανάπτυξη των κερτών				ERGOBON (0,3 Kg/στρέμμα)					
Χαρίζει ομοιόμορφη άνθιση Προωθεί την καρπώση Περιορίζει την πτώση των λουλουδιών Βελτιώνει την ανάπτυξη του φυτού				AGROBOR 11 L + ENA 19989 + RA-AN L 13186** (0,1 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)					
Αυξάνει το μέγεθος του καρπού Βελτιώνει την ποιότητα του λαδιού και την απόδοση παραγωγής							FILL PK PLUS 40-52 (0,3-0,5 Kg/στρέμμα)		
Βοηθά το φυτό να ξεπεράσει τις φυσιολογικές και αβιοτικές καταπονήσεις						SKICC* + RA-AN L 13186** (0,5 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα, COMBO PACK)			
Μειώνει τη ζημιά λόγω θερμικής καταπονήσης Απαιθεί τα έντομα						SCUDO K (0,4-0,5 Kg/στρέμμα)			
Βελτιώνει την ευρωστία του φυτού Ενισχύει τις άμυνες του φυτού	KODENS Cu 12-6 (0,10-0,15 Kg/στρέμμα)						KODENS Cu 12-6 (0,10-0,15 Kg/στρέμμα)		

* SKICC (0,4-0,6 Kg/στρέμμα), όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, βελτιώνει την αποτελεσματικότητά τους.
 **RA-AN L 13186 (0,2 Kg/στρέμμα), καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, ενισχύει την αντίσταση του φυτού στις έντονες βιολογικές και αβιοτικές ανόρθιες.
 Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θετική κατάσταση της καλλιέργειας.
 Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

										
	ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΛΛΩΝ	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΕΦΑΛΗΣ	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ					
ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΗ										
Προωθεί τη ριζοβολία Βελτιώνει τη ζολεπάρια της τοπικής μικροβιακής χλωρίδας Κατάσσει τη ριζοφαρμα πιο ενεργή και υγιή	NEIASPOR GR 1036 (2.5-4 Kg/στρέμμα)									
ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ										
Βοηθά στην ανάπτυξη μετά από μεταφύτευση	RADICURE L (2,5 Kg/στρέμμα)									
Προωθεί τη ριζοβολία	IDRON 9-50-9 (2.5-5 Kg/στρέμμα)									
Βοηθά στην ανάπτυξη του φυτού Δυναμώνει τους φυτικούς ιστούς	ACTIVE GOLD 17-17-17 (2,5-5 Kg/στρέμμα)									
Προλαμβάνει και θεραπεύει τη νέκρωση των κορυφών των φύλλων (Tip burn) Βελτιώνει την υφή των ιστών	IDRON Ca 10-5-23 B.T.C. (2.5-Kg/στρέμμα)									
Σε περίπτωση αλατότητας	HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)									
ΔΙΑΦΥΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ										
Βελτιώνει την αφοσίωση του Αζώτου Βελτιώνει τη φωτοσυνθετική αποτελεσματικότητα	ACTIMOL 80 (0,1 Kg/στρέμμα)									
Βελτιώνει την ανατάκρση του φυτού στις θρεπτικές και αθροισκές καταπονήσεις	SKICC+ RA.AN L 13186** (0,5 Kg/ στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα, COMBO PACK)									
Βελτιώνει την ανθεκτικότητα των ιστών Βοηθά στη διαδίκασια φωτοσύνθεσης	FILL K 40 + 4 MgO (0,3 Kg/στρέμμα)									
Φυσιολογική διεγέρσις ανάπτυξης	^CHITO K 500 (0,4-0,8 Kg/στρέμμα)									

* SKICC (0,4-0,6 Kg/στρέμμα), όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με φωτοπροστατευτικά προϊόντα, βελτιώνει την αποτελεσματικότητα τους
 **RA.AN L 13186 (0,2 Kg/στρέμμα), καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, ενισχύει την αντίσταση του φυτού στις έντονες θροισκές και αθροισκές αντιστάσεις.
 ^ Συνιστάται η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά εφαρμογή.

Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θρεπτική κατάσταση της καλλιέργειας.
 Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.



Adriatica

ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ: οι Προτάσεις της K-Adriatica









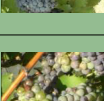

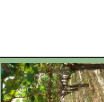
ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ	ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ	ΑΥΞΗΝΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥ	ΕΝΑΡΞΗ ΔΡΙΑΜΑΝΣΗΣ	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΙΑ
<p>Ενοχλεί τη ριζοβολία Βελιώνει τη φύλλοκίττα της ριζοφαρίας Ενοχλεί την τοπική μικροβιακή χλωρίδα</p>	<p>ΝΕΜΑΣΡΟR GR 1036 (2,5-4 Kg/στρέμμα)</p>	<p>ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΙΑ</p>				
<p>Προωθεί τη ριζοβολία Βοηθά στην ανάπτυξη μετά από μεταφύτευση</p>	<p>RADICURE L (2,5 Kg/στρέμμα)</p>	<p>ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ</p>				
<p>Προωθεί την ισορροπημένη ανάπτυξη</p>	<p>ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)</p>					
<p>Βελιώνει την αναφορία</p>	<p>ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)</p>					
<p>Προλαμβάνει και θεραπεύει την κορυφαία σήψη και τις φυσιολογικές διαταραχές που συνδέονται με την έλλειψη Ασβεστίου Βελιώνει την υφή των φρούτων</p>				<p>IDRON Ca 10-5-23 B.T.C. (2,5-5 Kg/στρέμμα)</p>		
<p>Σε περίπτωση ακατότητας</p>	<p>HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)</p>		<p>HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)</p>		<p>HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)</p>	
<p>ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ</p>						
<p>Βελιώνει την αναφορία και την καρπόδεση</p>		<p>ACTIMOL 80 (0,1 Kg/στρέμμα)</p>				
<p>Βελιώνει την αντίσταση στις θρεπτικές και αβιοτικές καταπονήσεις</p>	<p>SKICC+ RA.AN L 13186** (0,5 Kg/στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα, COMBO PACK)</p>			<p>SKICC+ RA.AN L 13186** (0,5 Kg/στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα, COMBO PACK)</p>		
<p>Βελιώνει το χρώμα Εισαγχεί τη συσσώρευση σακχάρων (βαθμός Βrix) Αυξάνει την ζήμη ύλη</p>					<p>FILL BRIX SPECIAL PK 6-60 (0,3 Kg/στρέμμα)</p>	
<p>Μειώνει την εμφάνιση εγκαυμάτων</p>				<p>SCUDO K (0,3-0,4 Kg/στρέμμα)</p>		
<p>Φυσιολογικός διεγερτής αντίστασης</p>		<p>^CHITO K 500 (0,4-0,8 Kg/στρέμμα)</p>				

* SKICC (0,4-0,6 Kg/στρέμμα), όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, βελιώνει την απορροστικότητα τους
**RA.AN L 13186 (0,2 Kg/στρέμμα), καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας, ενισχύει την αντίσταση του φυτού στις έντονες βροχές, και αβιοτικές ανιξόδοτες.
^ Συστάται η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά επέξεργασία.

Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θρεπτική κατάσταση της καλλιέργειας.
Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

	ΔΑΡΑΝΕΙΣ ΟΦΘΑΛΜΟΙ	ΣΤΑΔΙΟ «ΑΝΤΙΑ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ»	ΠΡΩΙΜΗ ΑΝΘΙΣΗ	ΑΝΘΙΣΗ	ΚΑΡΠΩΔΕΣΗ	ΑΥΞΗΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥ	ΕΝΑΡΞΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
	ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ								
Προάγει την ισορροπημένη ανάπτυξη του εμβρύου. Ενισχύει τη γονιμότητα του εδάφους			ACTIVE GOLD 14-7-21 (2,5-5 Kg/στρέμμα)						
Βελτιώνει τη ζυμτικότητα της ρίζοφαρας	GEOSAN 8-6-6 (8 Kg/στρέμμα)		GEOSAN L (4 Kg/στρέμμα)				GEOSAN L (4 Kg/στρέμμα)		
Εισοχτεί την ανθοφορία			ACTIVE GOLD 11-40-11 (2,5-5 Kg/στρέμμα)						
Βελτιώνει το μέγεθος και την ομοιομορφία των καρπών. Αυξάνει τα επίπεδα Βίτα							HYDRO KOMBY (2,5-5 Kg/στρέμμα)		
Σε περίπτωση υπερβολικής αλατότητας			HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		HENDOSAR (4-6 Kg/στρέμμα)		
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ									
Prevents micronutrient deficiencies Helps the vegetative resast	AGROVIT LS + εκ-Ion Max (0,1 Kg/στρέμμα + 0,3 Kg/στρέμμα)								
Προωθεί την ανθοφορία και την καρπώδηση	ZINCAL Mo Ca + εκ-Ion Max (0,2 kg/στρέμμα + 0,3 Kg/ στρέμμα)								
Βελτιώνει την ανθοφορία και την καρπώδηση Διευρύνει την ανάπτυξη των καρπών	ACTIMOL 80 + ENA 19889 + RA.AN L 13186 (0,1 Kg/ στρέμμα + 0,1 Kg/ στρέμμα + 0,1 Kg/ στρέμμα)								
Προλαμβάνει τις φυσιολογικές διαταραχές του φυτού (πικρή κηλίδοση, επιφανειακό έγκαυμα, κλπ). Βελτιώνει την υφή των καρπών	KAMAB 26 (0,4-0,8 Kg/στρέμμα)								
Αυξάνει τα επίπεδα Βίτα. Βελτιώνει την ομοιομορφία του χρώματος των καρπών	PHARMAIMIN-M + RA.AN 13186 (0,4 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)								
Μειώνει την περλίτωση σκουρόχρωσης και εγκαύματος	SCUDO K (0,3-0,4 Kg/στρέμμα)								
Εισοχτεί τη φυσική αντίσταση	ACHITO K 500 (0,5-1 Kg/στρέμμα)								
Εισοχτεί την βλαστική επανεκκίνηση κατά την επόμενη χρονιά	ERGON + RA.AN L 13186 (0,6 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)								

^ Συνιστάται η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά εφαρμογή.
 Πάρεται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θετική κατάσταση της καλλιέργειας.
 Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να εφαρμοστούν, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica

	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΛΑΣΤΟΥ	ΕΜΦΑΝΗΣ ΤΣΙΑΝΘΙΑ	ΑΝΘΙΣΗ	ΚΑΡΠΩΔΕΣΗ	ΚΑΡΠΟΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΠΙΖΕΛΙΟΥ	ΑΡΧΙΚΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΣΑΜΠΙΟΥ	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΣΑΜΠΙΟΥ	ΕΝΑΡΞΗ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ	ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
											
Βελτιώνει τη ζυλωτότητα της ριζοσφαίρας			GEOSAN L (4-8 Kg/ στρέμμα)					GEOSAN L (4-8 Kg/ στρέμμα)			
Ενοχλεί την ανθοφορία		ACTIVE GOLD 11-40-11 (2,5-5 Kg/ στρέμμα)									
Αυξάνει το μέγεθος και την ομοιομορφία των τσαμπιών											
Αυξάνει τα επίπεδα Βιταμ											
Προλαμβάνει τις ελαφείς μικροβερρπτικόν συστατικόν Συμβάλλει στη βλαστική ετασεκκλήση	AGROVIT LS + RA-AN L 13186 (0,1 kg/στρέμμα +0,1 Kg/ στρέμμα)										
Προωθεί την ανθοφορία και την καρπόδεση	ZINCAL Mo Ca + ek-Ion Max (0,2 Kg/στρέμμα + 0,3 Kg/στρέμμα)										
Ευνοεί την επιμήκυνση του στελέχους	ACTIMOL 80 + ENA 19989 + RA-AN L 13186 (0,1 Kg/στρέμμα +0,1 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)										
Προλαμβάνει τη νέκρωση του στελέχους και άλλες φυτολογικές διαταραχές	KAMAB 26 (0,4-0,6 Kg/στρέμμα)				KAMAB 26 (0,4-0,6 Kg/στρέμμα)						
Βελτιώνει την υφή των καρπιών											
Αυξάνει τα επίπεδα Βιταμ Βελτιώνει το χρώμα										PHARMAMIN-M + RA-AN 13156 (0,4 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)	
Μειώνει τις ρωγμές και την εμφάνιση Ώσνης σήψης Παρατείνει τη διάρκεια ζωής										^DRY-K 30 (0,6 Kg/ στρέμμα)	
Ενοχλεί τη φυσική αντίσταση											
Ευνοεί την βλαστική επανεκκλήση κατά την επόμενη χρονιά											ERGON + RA-AN L 13186 (0,6 Kg/στρέμμα+ 0,1 Kg/στρέμμα)

ΥΔΡΟΠΙΛΑΝΣΗ

ΔΙΑΦΥΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

^DRY-K 30 (0,6 Kg/ στρέμμα)

^ Συστάται η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά εφαρμογή. Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θετική κατάσταση της καλλιέργειας. Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να χρησιμοποιούνται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.



Adriatica

ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΑΜΠΕΛΙ: οι Προτάσεις της K-Adriatica

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΛΑΣΤΟΥ	ΕΙΣΦΑΝΗΣ ΤΑΣΙΑΝΘΙΑ	ΑΝΘΙΣΗ	ΚΑΡΠΩΔΕΗ	ΚΑΡΠΟΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΠΕΛΟΥ	ΑΡΧΙΚΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΣΑΜΠΟΥ	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΣΑΜΠΟΥ	ΕΝΑΡΞΗ ΔΡΗΜΑΝΣΗΣ	ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ										
Βελτιώνει τη ζυλωτικότητα της ριζοσφαίρας	GEOSAN L (4 Kg/στρέμμα)						GEOSAN L (4 Kg/ στρέμμα)			
Ενισχύει την ανθοφορία	ACTIVE GOLD 11-40-11 (2,5-5 Kg/στρέμμα)									
Αυξάνει το μέγεθος και την ομοιομορφία των τσαμπιών Αυξάνει τα επίπεδα Brix					HYDRO KOMBY 40 (2,5-5 Kg/στρέμμα)			HYDRO KOMBY 40 (2,5-5 Kg/ στρέμμα)		
ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ										
Προλαμβάνει τις ελκυσίμες μικροβερτηκίων συστατικών Σπιρβιάδω στη βλαστική επανακέντρωση	AGROVIT LS + RA-AN L 13186 (0,1 Kg/ στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)									
Προωθεί την επιμήκυνση του στελέχους Μειώνει την ανισορραγία	BORAMIN Mo + RA-AN L 13186 (0,2 Kg/ στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)	ACTIMOL 80 + ENA 19989 + RA-AN L 13186 (0,1 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/ στρέμμα)								
Προλαμβάνει τη νέκρωση του μίσχου Βελτιώνει την υφή των καρπών				ΚΑΜΑΒ 26 (0,4-0,6 Kg/στρέμμα)						
Προλαμβάνει τη νέκρωση του μίσχου Βελτιώνει την υφή των καρπών								PHARMAMIN-M + RA-AN 13156 (0,4 Kg/ στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)		
Μειώνει την εμφάνιση ζητής σήψης									^ DRY-K 30 (0,6 Kg/ στρέμμα)	
Ενισχύει τη φυσική αντίσταση										
Ευνοεί την βλαστική επανακέντρωση κατά την επόμενη χρονιά										ERGON + RA-AN L 13186 (0,6 Kg/στρέμμα + 0,1 Kg/στρέμμα)

^ Συνιστάται η χρήση 20-40 λίτρων νερού το μέγιστο ανά στρέμμα ανά εφαρμογή.
Πρόκειται για γενικές οδηγίες οι οποίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την ποικιλία και τη θετική κατάσταση της καλλιέργειας.
Για τον προσδιορισμό του ιδανικού αριθμού των εφαρμογών και των δόσεων που πρέπει να εφαρμόζονται, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της K-Adriatica.

ΠΡΟΪΟΝ	PAG.
A	
ACTIMOL 80	22
AGROBOR 11 L	83
AGROMAG 16 COMPLEX	75
AGROMAN 6 L	77
AGROMOL 5 L	81
AGRORAM 16 COMPLEX	87
AGROVIT LS	93
AGROZIN 6 L	79
B	
BIO-BRIX	58
BORAMIN Mo	84
BUTTERFILL S 33%	69
BUTTERMIX Ca Mg	70
C	
CHITO K 500	NEO 40
CLOROFILLA K	NEO 91
D	
DRY-K 30	11
E	
eK-Ion MAX	NEO 27
EMOFILL L	31
ENA 19989	23
ERGON	26
F	
FILL BRIX SPECIAL PK 6-60	62
FILL K 40 + 4 MgO	63
FILL NPK 21-21-21	98
FILL NPK 25-20-15	100
FILL NPK 31-11-11	99
FILL PK PLUS	61
G	
GEOSAN MICRO NP 6,5-24,5	49
GEOSAN L	50
GEOSAN PS NPK 4 0 8	NEO 51
GOLD DUST	28
GOLD DUST 10-10-10	29
GREEN MIX Z	94
GROSTART CEREALI NP 10-40	114
GROSTART NP 8-41	114
H	
HENDOPHYT PS	41
HENDOSAR	15
HUMIFILL L	32
HUMIFILL PS	33
HYDRO KOMBY 40	59
I	
IDROCAL Mg	73
IDROFILL A	134
IDROFILL B	135
IDROFILL BASE	136
K	
KAMAB 26	9
KODENS Cu	43
KODENS Cu 12-6	44

ΠΡΟΪΟΝ	PAG.
K	
KODENS Cu TZeλ formulation	45
KOLFER	90
KOMBY	127
K-FERRO	92
K-ORG	30
K-SPRINT COMPLEX NPK 6-26-10	114
L	
LEAF-FALL	36
ΣΕΙΠΑ ACTIVE GOLD	106
ΣΕΙΠΑ BIOACTIVATED	54
ΣΕΙΠΑ BULL	110
ΣΕΙΠΑ FLU-FERT	109
ΣΕΙΠΑ GEOSAN	48
ΣΕΙΠΑ IDRON	107
ΣΕΙΠΑ K-BIO	119
ΣΕΙΠΑ K-FERT AZOTATI	121
ΣΕΙΠΑ K-FERT COMPLESSI	120
ΣΕΙΠΑ K-SOL	108
ΣΕΙΠΑ K-SPECIAL	118
ΣΕΙΠΑ KODENS	42
ΣΕΙΠΑ N-GOOO	117
ΣΕΙΠΑ ORGANO MINERALI COMPLESSI	119
ΣΕΙΠΑ ORTOKAPPA	121
M	
MAXIPROT PLUS	105
MICOPLAS GR SOIA	54
MICROPHOS Mo Zn NP 10-46	114
MICROPHOS NPK 8-33-10 B.T.C.	114
N	
NEMASPOR GR 1036	53
NITRACID	124
NITROCAL L	72
NOFROST	17
NUTRI BIO	29
P	
PHARMAMIN-M	13
POLIFILL MAGNISOL N20 Mo Zn	102
POLIFILL NPK 5 10 25	104
POLIFILL NPK 5-20-5	101
POLIFILL PK ALPHA 21-27	60
POTASSIO 30 L	64
R	
RA.AN 13156	25
RA.AN L 13186	24
RADICURE L	NEO 34
S	
SCUDO K	NEO 35
SEEDCURE 9 L CEREALI	131
SEQUIFILL 6.0 T SS	89
SKICC	19
SYNCRON	125
T	
TENSIOFILL	128
TIOAMMON	129
Z	
ZINCAL Mo Ca	71



Adriatica

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Διοικητικό Τμήμα
Strada Dogado 300, 19/21
Loreo (RO) - Italy
T: 0039 0426 669611
E: info@k-adriatica.it

Εμπορικό Τμήμα
T: 0039 0426 669616
E: info@k-adriatica.it

Τεχνικό Τμήμα
T: 0039 366 6540701
E: infokts@k-adriatica.it

ΟΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΑΣ



Product included in National Register of Fertilizers allowed in Organic Agriculture



Origin product exclusively vegetable



Certified product according to the IFOAM Bioagricert standard



Οι φωτογραφίες που περιέχονται στον παρόντα κατάλογο προέρχονται από τις επιχειρήσεις/γεωργικές εκμεταλλεύσεις των πελατών μας

Κ-ADRIATICA HELLAS
OUR OFFICES IN ATHENS • ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ADRIATICA HELLAS LTD

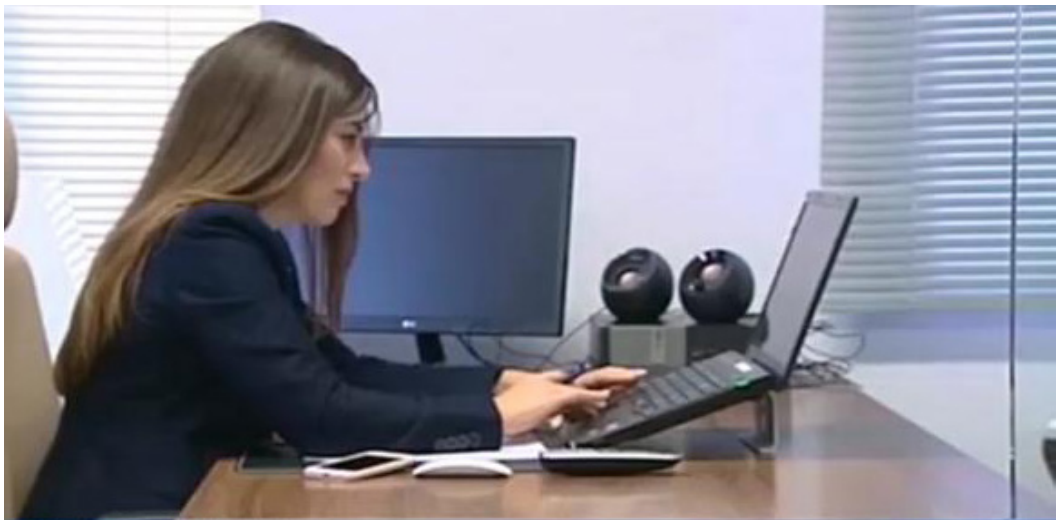
Λεωφόρος Πεντέλης 72, 15234,

Χαλάνδρι, Αττική

Τηλ & Fax : 0030 210 6817700

Email: info@k-adriatica.gr

www.k-adriatica.gr



GROW YOUR BUSINESS

Η COSMOTE ΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ



**ΤΟ ΠΑΘΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΜΑΣ,
ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΑΣ**



Η δέσμευσή μας ξεπερνά τα όρια της γεωργίας.
Γ' αυτόν τον λόγο, ιδρύσαμε το **FONDAZIONE KAPPA**, ένα ίδρυμα
με φιλανθρωπικό σκοπό για τη δημιουργία αξίας και στο κοινωνικό και
περιβαλλοντικό πλαίσιο στο οποίο διεξάγουμε τη δραστηριότητά μας.



FONDAZIONE KAPPA
Strada Dogado 300/19-21
45017 Loreo (RO) Italy
T +39 0426 669611
E fondazione@k-adriatica.it