

Λύσεις Θρέψης σε Υγρή Μορφή

GrocalTM MGB

17% ΑΣΒΕΤΙΟ
10% ΑΖΩΤΟ
4% ΜΑΓΝΗΣΙΟ
0.1% ΒΟΡΙΟ

Υψηλής ανάλυσης ασβέστιο μαζί με πρόσθετο μαγνήσιο, βόριο και άζωτο για ενδυνάμωση των κυτταρικών τοιχωμάτων στα φρούτα και στα λαχανικά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ

Grocal MGB:

- Αυξημένη ποιότητα και σταθερότητα, μέσω της βελτιωμένης κυτταρικής αντίστασης και δομής.
- Πρόσθετο μαγνήσιο για να βελτιώνει την παραγωγή χλωροφύλλης.
- Προαναμειγνύεται σε προσεκτικά ελεγχόμενες αναλογίες, ώστε η καλλιέργεια να λαμβάνει τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά, ειδικά στο στάδιο της ανάπτυξης.
- Είναι τελειώς διαλυτό και διαθέσιμο στο φυτό μεταφέροντας την απαιτούμενη ποσότητα θρεπτικών με λίγες εφαρμογές.
- Μπορεί να εφαρμοστεί με ένα ευρύ φάσμα αγροχημικών, μειώνοντας έτσι τον αριθμό των απαιτούμενων ψεκασμών.
- Η ρευστότητά του καθιστά εύκολη την μετάγγισή του στον ψεκαστήρα, στα βυτία ανάμιξης και κατά την άρδευση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Ειδικό βάρος: 1.51

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ: Ανακινήστε το περιεχόμενο καλά πριν την χρήση. Κατάλληλο για εφαρμογή: Διαφυλλικά, με Αεροψεκασμό.



Αγγοριού με τροφοπενία μαγνησίου, η οποία φαίνεται από τις χλωρώσεις στα παλαιά φύλλα ανάμεσα στα νεύρα και τις άκρες



Έλλειψη Ασβεστίου σε μήλα



Έλλειψη Ασβεστίου σε τομάτα



FARMA - CHEM SA

Αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα:

FARMA - CHEM SA

ΔΙΕΥΘ. ΓΡΑΦΕΙΩΝ & ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ: ΒΙ.ΠΕ.Θ. Γ' ΖΩΝΗ
ΤΗΛ.: 2310 569 630 έως 33 FAX: 2310 797 047
Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Τ.Κ. 570 22 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
www.farmachem.gr, e-mail: info@farmachem.gr



Made in Australia by:



agrichem
plant nutrition solutions

Grocal™ MGB

17% ΑΣΒΕΤΙΟ
10% ΑΖΩΤΟ
4% ΜΑΓΝΗΣΙΟ
0.1% ΒΟΡΙΟ



FARMA - CHEM SA

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ: Το ασβέστιο είναι κρίσιμο για την ενδυνάμωση και την ακεραιότητα των κυτταρικών τοιχωμάτων. Διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην κυτταροδιαίρεση και στην εξέλιξη της ανάπτυξης, προστατεύει τα κύτταρα από τις τοξίνες και επιβραδύνει την διαδικασία γήρανσης.

ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ: Το ασβέστιο έχει χαμηλή κινητικότητα και τα περισσότερα συμπτώματα είναι εμφανή στα σημεία ανάπτυξης. Η παραγωγή γίνεται «σπογγώδης» καθώς τα κυτταρικά τοιχώματα αποσυντίθενται.

Τα τυπικά συμπτώματα περιλαμβάνουν: ● Κάψιμο στα άκρα στο μαρούλι. ● Πικρή στιγματώση στα μήλα. ● Σήψη καρπού στις τομάτες (σαπιοβούλα).

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ: Το άζωτο είναι το σημαντικότερο στοιχείο δόμησης στις πρωτεΐνες και στη χλωροφύλλη. Επίσης είναι απαραίτητο για την μορφοποίηση του λιπιδίου και του κυτοπλάσματος. Υψηλά ευκίνητο, μεταφέρεται και χρησιμοποιείται στο φυτό στις αναπτυσσόμενες άκρες. Το άζωτο είναι το κυριότερο στοιχείο για την δόμηση του φυτού και ζωτικό για την ανάπτυξη του, αλλά μπορεί να είναι ένας περιοριστικός παράγοντας στην απορρόφηση άλλων θρεπτικών συστατικών.

ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑ ΑΖΩΤΟΥ: ● Φτωχή βλαστική ικανότητα. ● Φτωχή καρπόδεση. ● Μικρά φύλλα. ● Νανισμός φυτών. Μικρό μέγεθος καρπού / μειωμένη σοδειά. ● Μεταχρωματισμός παλαιότερων φύλλων το πρώτο ορατό σημάδι.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ: Το μαγνήσιο αποτελεί σημαντικό συστατικό της χλωροφύλλης, η οποία με τη σειρά της είναι απαραίτητη για τη φωτοσύνθεση και επιπλέον για πολλές άλλες λειτουργίες του φυτού. Το μαγνήσιο είναι πολύ ευκίνητο στο φυτό και οι ελλείψεις είναι εμφανείς στα παλαιότερα φύλλα με συνακόλουθη χλώρωση.

ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ: Έντονη χλώρωση (κιτρίνισμα) είναι εμφανές μεταξύ των κύριων νεύρων των φύλλων. ● Η ανάπτυξη αναστέλλεται. ● Τα παλαιότερα φύλλα επηρεάζονται πρώτα. ● Οι χλωρωτικές περιοχές στα φύλλα έχουν ευδιάκριτα όρια.



Τροφοπενία ασβεστίου και μαγνησίου στα σταφύλια. Παρατηρήστε τις άκρες των παλαιότερων φύλλων οι οποίες γίνονται κίτρινες-καφέ.



Τροφοπενία ασβεστίου σε φύλλα αμπέλου όπου το περιφερειακό κάψιμο είναι εμφανές και με την νέκρωση να απλώνεται από τις άκρες του φύλλου στο κέντρο



Τροφοπενία μαγνησίου σε φύλλο τομάτας. Παρατηρήστε τον κίτρινο και λευκό χλωρωτικό και νεκρωτικό μεσονεύριο ιστό.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ-ΔΟΣΗ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τομάτες: 300 cc/στρέμμα. Εφαρμογή κάθε 14-21 ημέρες από το δεύτερο σταυρό και εξής.

Λαχανικά: 400-600 cc/στρέμμα. Εφαρμογή μηνιαίως σε βυτίο ανάμειξης μαζί με άλλα συμβατά σκευάσματα.

Αμπέλι, Κολοκυθοειδή, Καλλωπιστικά: 200-400 cc/στρέμμα. Εφαρμογή πριν την ανθοφορία με τους επόμενους ψεκασμούς σε κανονικά διαστήματα. Στο αμπέλι τελευταίος ψεκασμός 2-3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.

Λαχανώδη: 600 cc/στρέμμα. Εφαρμογή μαζί με τους συνήθεις ψεκασμούς πριν το σχηματισμό της κεφαλής.

Φράουλα: 200-400 cc/στρέμμα. Εφαρμογή πριν την ανθοφορία και επόμενες εφαρμογές σε κανονικά διαστήματα.

Πυρηνόκαρπα, Πατάτα: 500-700 cc/στρέμμα. Εφαρμογή με 1L σε 150 lit νερό με πρώτο ψεκασμό πριν την ανθοφορία. Συνεχίστε με κάθε δεύτερο ψεκασμό φυτοφαρμάκου (μέχρι 40L / σεζόν) με 6L / 1000lit.

Μαρούλι: 300 cc/στρέμμα. Εφαρμογή μαζί με τους συνήθεις ψεκασμούς πριν το σχηματισμό της κεφαλής.

Εσπεριδοειδή: 400-800 cc/στρέμμα. Εφαρμογή πριν την άνθηση, στην πτώση των πετάλων και αργότερα αν χρειαστεί.

Μπανάνα: 200-500 cc/στρέμμα. Εφαρμογή με 300cc κάθε 2 εβδομάδες ή μηνιαία στο βυτίο μαζί με άλλα συμβατά σκευάσματα.

Φυτά μεγάλης καλλιέργειας: 300-500 cc/στρέμμα. Εφαρμογή μαζί με άλλα συμβατά σκευάσματα. Κατάλληλο για αεροψεκασμό.

Γκαζόν: 200 ml / 100m². Εφαρμογή όπως απαιτείται. Για γκαζόν χαμηλής κάλυψης σε υψηλές θερμοκρασίες χρησιμοποιείστε 1 : 40.

Παρατηρήσεις: ● Οι προτεινόμενες δόσεις είναι καθαρά ενδεικτικές και μεταβάλλονται ανάλογα με την θερμοκρασία, την ηλιοφάνεια καθώς και από το εδαφικό pH, την επάρκεια νερού κ.τ.λ. ● Να αποφεύγεται η χρήση σε ακραίες καιρικές συνθήκες, όπως: θερμοκρασία υψηλότερη από 28°C, υψηλή υγρασία, παγετός, βροχή κ.τ.λ. ● Προτείνεται πριν την εφαρμογή σε μια καλλιέργεια ή περιοχή για πρώτη φορά ή σε συνδυασμό με άλλα σκευάσματα, να δοκιμάζεται αρχικά σε μια μικρή περιοχή.

Όπου είναι εφικτό να διεξάγονται πειραματικοί ψεκασμοί στα φύλλα ώστε να διαπιστώνεται η διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων κατά την ανάπτυξη των φυτών. Επίσης, συστήνονται εδαφοαναλύσεις μια φορά το χρόνο.