

## Χαλκός διάλυμα

ΚΛΠ 1 (Γ)(Ι)(Β)(Ι): ΑΠΛΟ ΥΓΡΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΜΑΚΡΟΘΡΕΠΤΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ Ν (S) 5 (3) ΜΕ ΧΑΛΚΟ

### Δηλωμένη περιεκτικότητα

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Ολικό Αζωτο (N).....                                      | 5,0% β/β |
| 5,0% β/β Ουρικό Αζωτο (N)                                 |          |
| Υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του Θείου (SO <sub>3</sub> )..... | 3,0% β/β |
| Χαλκός (Cu) ως Θεϊικός, υδατοδιαλυτός.....                | 6,0% β/β |

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ: Θεϊικός χαλκός (CAS 7758-98-7) (ΚΣΥ1), Ουρία (CAS 57-13-6) (ΚΣΥ1).

### Γενικές πληροφορίες

Το BRANDT SMART Cu είναι ειδικά σχεδιασμένο για διαφυλλικές εφαρμογές χαλκού υψηλής απόδοσης για όλες τις καλλιέργειες, όταν εφαρμόζεται στα κατάλληλα βλαστικά στάδια ως μέρος ενός ισορροπημένου προγράμματος λίπανσης. Το BRANDT SMART Cu έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί τον χαλκό διαλυτό και διαθέσιμο στο φυτό σε ένα ευρύ φάσμα συνθηκών ανάπτυξης διαφορετικών συστατικών στο βυτίο ψεκασμού. Χωρίς επαρκή επίπεδα χαλκού στο φυτό, μπορεί να επηρεαστεί η βλαστική και αναπαραγωγική ανάπτυξη, η κυτταρική διαίρεση, η ανάπτυξη των φυτικών ιστών και η γονιμότητα.

Το BRANDT SMART Cu βελτιώνει τη συμβατότητα και την αποτελεσματικότητα με τα περισσότερα μεταφυτρωτικά ζιανιοκτόνα και φυτοφάρμακα, καθώς και με άλλα μικροθρεπτικά συστατικά στο βυτίο ψεκασμού. Παρέχει χαλκό γρήγορα και αποτελεσματικά στα σημεία ανάπτυξης των φυτών. Το BRANDT SMART Cu βοηθά στην άμβλυνση του στρες των φυτών και βοηθά στην αποκατάσταση των καλλιεργειών από το στρες των ζιανιοκτόνων.

### Παρασκευαστής:

BRANDT Europe, S.L.

Ctra. Carmona - Guadajoz, Km 3.1

41410 Carmona (Σεβίλλη) Ισπανία

+34 954 196 230

www.brandt.co

### Περιεχόμενο: 1 λίτρο

Καθαρό Βάρος: 1,2 kg

Φυσική Κατάσταση: Σε Διάλυμα

Ο χαλκός λαμβάνει μέρος σε πληθώρα λειτουργιών μέσα στο φυτό, τις οποίες η εφαρμογή του BRANDT SMART Cu ενισχύει, όπως: Φωτοσύνθεση, αναπνοή και παραγωγή ενέργειας, δόμηση και μετατροπή αμινοξέων σε πρωτεΐνες, μεταβολισμό υδατανθράκων και πρωτεϊνών, σχηματισμό λιγνίνης στα κυτταρικά τοιχώματα των φυτών, συμβολή στη δομική αντοχή των κυττάρων και των φυτών, μεταβολισμό αζώτου, σχηματισμό σπερμάτων, γεύση των φρούτων και περιεκτικότητα σε σάκχαρα, μετασυσλεκτική διάρκεια ζωής στην αποθήκη.

### Οδηγίες χρήσης

#### Προτεινόμενη δοσολογία

#### Διαφυλλική Εφαρμογή

Μεγάλη καλλιέργεια: Εφαρμόστε 100-200 κ. εκ. ανά στρέμμα ανά εφαρμογή σε επαρκή όγκο ψεκαστικού υγρού για πλήρη κάλυψη. Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 100 λίτρα νερού για δόση 100 κ. εκ. ανά στρέμμα ή λιγότερο και τουλάχιστον 200 λίτρα νερού για ποσότητες 150-200 κ. εκ. ανά στρέμμα.

Οπωροφόρα δέντρα (εκτός από τα πυρηνόκαρπα και τις καλλιέργειες ευαίσθητες στον χαλκό) και λαχανικά: Εφαρμόστε 50-150 κ. εκ. ανά στρέμμα ανά εφαρμογή (50-150 κ. εκ./100 λίτρα νερό).

#### Εφαρμογή στο έδαφος

Όλες οι καλλιέργειες: Εφαρμόστε 300-500 κ. εκ. ανά στρέμμα. Να μη εφαρμόζεται με λιπάσματα εκκίνησης. Μειώστε τη δόση σε νεαρά φυτά και θερμοκήπια ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και το επίπεδο/όγκο ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Εφαρμόστε το διάλυμα ψεκασμού σε μια μικρή δοκιμαστική έκταση της καλλιέργειας ή του φυλλώματος για την αξιολόγηση τυχόν ανεπιθύμητων επιδράσεων ή φυτοτοξικότητας πριν από τη γενική εφαρμογή.

#### ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ:

ΗΜ. ΠΑΡ. :



#### Διανομέας:



KNE BRANDT AE

KENTR.: ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Θ. 48 Ίνδος, 57022, Θεσσαλονίκη

ΥΠΟΚ.: 10 χλμ. Ολ. Σκοπευτηρίου Τ.Θ.13

19003 Μαρκόπουλο, Ανατ. Αττικής

Τηλ: 2299063900-63990

Email: info@knebrandt.gr

1GREB2403392

# BRANDT® Smart Cu



Προσοχή: Μην εφαρμόζετε το BRANDT SMART Cu σε ευαίσθητες στον χαλκό καλλιέργειες, όπως οπωροφόρα δέντρα, σταφύλια, εσπεριδοειδή κ.λπ., ιδιαίτερα κατά την ανθοφορία, ούτε σε ποικιλίες καλλιιεργειών με ευαίσθητη επιδερμίδα καρπού ή φυλλομυαίας. Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υφίστανται καταπόνηση, ειδικά λόγω υπερβολικών κλιματικών συνθηκών.

| Καλλιέργεια                                   | Στάδιο εφαρμογής                                                                                                                                                                         | Δόση                                                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Σιτάρι,<br>Κριθάρι                            | -Από το 3ο φύλλο έως το τέλος του αδειφώματος<br>-Εισαγχαση/φύλλο σημαία                                                                                                                 | 100-200 κ.<br>εκ./στρέμμα                              |
| Ρύζι                                          | -Από το 3ο φύλλο έως το τέλος του αδειφώματος<br>-Από το φύλλο σημαία έως την εμφάνιση της ταζιανθίας                                                                                    | 100-150 κ.<br>εκ./στρέμμα<br>150-200 κ.<br>εκ./στρέμμα |
| Καλαμπόκι                                     | -Στα 4-8 φύλλα σε συνδυασμό με το εντομοκτόνο                                                                                                                                            | 100-200 κ.<br>εκ./στρέμμα                              |
| Ηλιανθος,<br>Σόγια, Μηδική                    | -Αρχικά στάδια ανάπτυξης<br>-Πριν την άνθηση                                                                                                                                             | 100-150 κ.<br>εκ./στρέμμα                              |
| Μαρούλι,<br>Σπανάκι                           | -Στα 4-6 πραγματικά φύλλα                                                                                                                                                                | 50-80 κ. εκ*                                           |
| Κρεμμύδι,<br>Σκόρδο                           | -Στα 4-6 πραγματικά φύλλα<br>-Κατά το στάδιο σχηματισμού του βολβού                                                                                                                      | 100-150 κ. εκ*                                         |
| Καρότο                                        | -Στα 4-10 πραγματικά φύλλα                                                                                                                                                               | 100-150 κ. εκ*                                         |
| Τομάτα, Πιπεριά,<br>Μελτζάνο,<br>Κολοκυθοειδή | -20 ημέρες μετά τη μεταφύτευση<br>-Πριν την άνθηση                                                                                                                                       | 80-100 κ. εκ.                                          |
| Πατάτα                                        | -Φύτα σε ύψος 15 εκ.<br>-Κατά την εμφάνιση κονδύλων                                                                                                                                      | 100-150 κ. εκ*                                         |
| Εσπεριδοειδή                                  | -Στην αρχή της βλαστικής ανάπτυξης έως πριν την άνθηση<br>-Ενταρφή αύξησης του μεγέθους των καρπών<br>-Αμέσως μετά τη συγκομιδή                                                          | 100-150 κ.<br>εκ./στρέμμα<br>100-150 κ. εκ.*           |
| Ελιές                                         | -Κατά τη διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης<br>-Πριν την άνθηση<br>-Πριν την καρποπώση όταν ο καρπός έχει μέγεθος βεβήθου<br>-Αμέσως μετά τη συγκομιδή, και πριν την πώση της θερμοκρασίας | 150-200 κ.<br>εκ./στρέμμα<br>100-150 κ. εκ.*           |
| Αμπέλι<br>(οινοποίηση & επιτραπέζιο)          | -Στην αρχή της βλαστικής ανάπτυξης έως πριν την άνθηση<br>-Στο καρπιδίο                                                                                                                  | 80-100 κ.<br>εκ./στρέμμα<br>80-100 κ.εκ.*              |

\*ανά 100 λίτρα νερό

## Οδηγίες ανάμιξης και χειρισμού

Γεμίστε το δοχείο ανάμιξης με το ήμισυ της απαιτούμενης ποσότητας νερού και ξεκινήστε ανακίνηση. Προσθέστε προϊόντα με την ακόλουθη σειρά, ανακατεύοντας καλά μετά από κάθε μία προσθήκη: πρόσθετα - βοηθητικά, αγροχημικά και στη συνέχεια λίπαμα. Γεμίστε τη δεξαμενή με το υπόλοιπο νερό και συνεχίστε την ανάδευση έως ότου το διάλυμα είναι πλήρως αναμεμιγμένο.

## Πληροφορίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

UFI: 3T91-A05E-G007-1V67

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσες προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P305 + P351 + P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.  
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P391: Μαζέψτε τη χυμινή ποσότητα.  
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτου σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.



Αυτό το προϊόν περιέχει ουρία που μπορεί να απελευθερώσει αμμωνία και να επηρεάσει την ποιότητα του αέρα. Ανάλογα με τις συνθήκες, θα πρέπει να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα.

### Συμβατότητα

Το προϊόν συνδυάζεται με τα περισσότερα αγροχημικά. Μην αναμειγνύετε με φωσφορικά σκευάσματα και σκευάσματα με υψηλό pH. Για άγνωση συνδυασμού, πριν την ανάμιξη στο βυτίο ψεκασμού, ελέγξτε τη συμβατότητα κάνοντας δοκιμή σε δοχείο μικρού όγκου.

### Συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης

Φυλάσσεται μεταξύ 5°C και 35°C. Μην στοιβάζετε περισσότερα από 4 μπουκάλια ή παλέτες προϊόντος.

### Συμπληρωματικές πληροφορίες

Ανακινώστε καλά πριν τη χρήση. Να χρησιμοποιείται μόνο όταν υπάρχει αναγνωριζόμενη ανάγκη. Μην υπερβαίνετε τη δόση εφαρμογής.

### Απόρριψη περιέκτη

Ξεπλύνετε τρεις φορές τον άδειο περιέκτη με αποβέστε σωστά το νερό έκπλυσης. Απορρίψτε τα περιεχόμενα και το δοχείο ανάλογα με τοπικούς κανονισμούς και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ: Ο Κατασκευαστής εγγυάται ότι το Προϊόν συμφωνεί με τη χημική περιγραφή που δίδεται στην ετικέτα και είναι κατάλληλη για το σκοπό που δηλώνεται όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Ο Κατασκευαστής και ο Πωλητής δεν παρέχουν καμία άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης της εμπορευματοποίησης της καταλληλότητας για τη συγκεκριμένη χρήση. Ο Αγοραστής και ο Χρήστης, αποδέχονται όλους τους κινδύνους που απορρέουν από οποιαδήποτε χρήση αυτού του Προϊόντος. Στην έκταση που προβλέπεται από το νόμο, ο Κατασκευαστής και ο Πωλητής δεν φέρουν ευθύνη στον αγοραστή ή στο χρήστη αυτού του προϊόντος για οποιαδήποτε επακόλουθη, ειδική, τυχαία ή άμεση ζημία.

Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν αποτελούν ιδιοκτησία ή άδεια της BRANDT Europe, S.L. IGTREB2403392