

Μολυβδαινικό νάτριο σε υδατοδιαλυτή σκόνη

Για τη διόρθωση της τροφοπενίας μολυβδαινίου σε όλες τις καλλιέργειες

Elem-Mo

Περιέχει
38,2%
Μολυβδαινίο

Λίπασμα Ε.Κ.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟΥ

• Είναι απαραίτητο για την αζωτοδέσμευση.

Αν και το μολυβδαινίο βρίσκεται σε μικρότερη περιεκτικότητα από όλα τα αναγνωρισμένα μικρο-θρεπτικά στοιχεία στο έδαφος, παίζει ένα κρίσιμο ρόλο σε μια από τις πιο σημαντικές λειτουργίες της ζωής του εδάφους - τη δέσμευση του αζώτου από την ατμόσφαιρα στο έδαφος. Τόσο τα ελεύθερα αζωτοδεσμευτικά βακτήρια του εδάφους (azotobacter) όσο και τα συμβιωτικά (azospirillum, rhizobium) άζωτο μπορούν να δεσμεύσουν αζώτο χωρίς την παρουσία μολυβδαινίου. Το μολυβδαινίο είναι το μόνο ιχνοστοιχείο του οποίου αυξάνεται η διαθεσιμότητα καθώς αυξάνεται το pH του εδάφους, υποδηλώνοντας την απαίτηση αλκαλικού περιβάλλοντος.

• Συμμετέχει στη σύνθεση και δράση των ενζύμων μείωσης των νιτρικών αλάτων μέσα στο φυτό.

• Εμπλέκεται στη μεταφορά ηλεκτρονίων κατά το μεταβολισμό.

• Συμβάλει στην αφομοίωση του οργανικά δεσμευμένου φωσφόρου από τα φυτά.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ - ΤΡΟΠΟΙ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Οι δοσολογίες θα πρέπει να υπολογίζονται ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας και το βαθμό της τροφοπενίας.



Διαφυλλική εφαρμογή

Εσπεριδοειδή: 8-15 γρ. ανά 100 λίτρα νερό. Ψεκάζουμε καλά το φύλλωμα μέχρι απορροφής.

Τομάτα: 8-15 γρ. ανά 100 λίτρα νερό. Ψεκάζουμε καλά το φύλλωμα μέχρι απορροφής.

Σταυρανθή: 12-25 γρ. ανά στρέμμα αραιωμένο σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Εφαρμογή στα νεαρά φυτά.

Τριφύλλι, Χορτονομές: 15-20 γρ. ανά στρέμμα αραιωμένο σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Ψεκάζουμε στη νεαρή βλάστηση μετά το κόψιμο.

Γρασιδι: 15-20 γρ. ανά στρέμμα αραιωμένο σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Ψεκάζουμε στη νεαρή βλάστηση μετά το κόψιμο.

Σόγια: 10-15 γρ. ανά στρέμμα αραιωμένο σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Εφαρμογή στα νεαρά φυτά.

Ήλιανθος: 5-8 γρ. ανά στρέμμα αραιωμένο σε 100 λίτρα νερό.

Εδαφική εφαρμογή

Για όλες τις καλλιέργειες: 10 - 20 γρ. ανά στρέμμα. Γενικά συστήνεται να μεσολαβούν τα ακόλουθα χρονικά διαστήματα μεταξύ των εφαρμογών του Elem-Mo στο έδαφος:

Για ποσότητα εφαρμογής ανά στρέμμα:

< 10 γρ. : 1 έτος 10-20 γρ. : 2-3 έτη

> 20 γρ. : 4-5 έτη

Μεταγίσηση σπόρου

Κολοκυθνοειδή: Μουσκεύουμε το σπόρο για 14 ώρες σε διάλυμα 5% (2,5 γρ. ανά λίτρο νερού) και φυτεύουμε αμέσως μετά.

Καλαμπόκι: Τοποθετούμε 100 κλά σπόρου σε ένα δοχείο με υδατοστεγές καπάκι. Προσθέτουμε στο δοχείο ένα διάλυμα 5% (75 γρ. ανά 1,5 λίτρο νερού), κλείνουμε καλά το δοχείο και το κουβάνη για 10 λεπτά. Κατόπιν τούτου ο σπόρος είναι έτοιμος να φυτευτεί.

Ήλιανθος: Διαλύουμε 30 γρ. Elem-Mo σε κατάλληλη ποσότητα νερού ικανή να μουσκεύει καλά 25 κλά σπόρου και ψεκάζουμε το σπόρο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Υπερβολική δόση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές στις καλλιέργειες. Να μην εφαρμόζετε όταν το φως του ήλιου είναι έντονο και η θερμοκρασία μεγαλύτερη από 24°C.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Συνδυάζεται με τα περισσότερα υγρά και υδατοδιαλυτά λιπάσματα. Ένα τεστ συνδυαστικότητας προτιμάται να γίνεται πάντοτε πριν την ανάμιξη στη δεξαμενή.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ: Είναι επιβλαβές αν καταποθεί. Αποφύγετε την εισπνοή κατά τον ψεκασμό και την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Πλυθείτε καλά μετά την εφαρμογή.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Διατηρήστε το καλά σφραγισμένο και αποθηκευμένο στη συσκευασία του σε ξηρό μέρος, μακριά από έντονο φως. Κρατήστε το μακριά από παιδιά και



Καθ. Περιεχόμενο

1 kg

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

HUMOFERT



Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 284 5891 Fax. 210 281 7971
E-mail: info@humofert.gr Web Site: www.humofert.gr