

Υγρό Λίπασμα Θειοθειϊκής Αμμωνίας

Thio-S-Am

12 - 0 - 0 + 26S

- Άριστη πηγή Αζώτου και Θείου.
- Μειώνει το pH του εδάφους.
- Μειώνει τα επίπεδα Νατρίου και Διπτανθρακικών αλάτων στο έδαφος.
- Αυξάνει τη διαθεσιμότητα των μικροθρεπτικών στοιχείων του εδάφους.
- Βελτιώνει τη διείσδυση του νερού και του αέρα στο έδαφος.
- Περιορίζει τη νιτροποίηση του αζώτου στο έδαφος.

ΣΥΝΘΕΣΗ (β/β)

Ολικό Άζωτο (N) 12.0 %

Ολικό Θείο (S) 26.0 %

Ομάδα λίπασμάτων νέου τύπου: Α'

Αρ. κυκλοφορίας: 21

Καθ. Περιεχόμενο

1 lt 5 lt 12 lt 20 lt

Αποκλειστική Διάρθρωση

HUMOFERT 

Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση Αττικής

Τηλ. 210 284 5891, 210 285 5061, Fax. 210 281 7971

E-mail: info@humofert.gr Web Site: www.humofert.gr

Το **Thio-S-Am** είναι ένα διαλυτό υγρό λίπασμα Αζώτου και Θείου το οποίο αποτελείται από βιοθεϊκή αμμωνία και αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών επιδρώντας την ισορροπία Αζώτου-Θείου στο έδαφος και ενισχύοντας την περιεκτικότητα Θείου στα ανεπαρκή σε Θείο εδάφη. Επιπλέον το **Thio-S-Am** βοηθά τα φυτά να αφομοιώσουν και να χρησιμοποιήσουν καλύτερα τα υπόλοιπα στοιχεία θρέψης του εδάφους όπως το φώσφορο, τον ψευδάργυρο, το μαγνήσιο, τον χαλκό και τον σίδηρο.

Το **Thio-S-Am** διασπάται από τους μικροοργανισμούς του εδάφους αποδεσμεύοντας άζωτο και Θείο. Το Θείο που απελευθερώνεται βρίσκεται σε μορφή τόσο θειικών ιόντων (SO₄) όσο και στοιχειακού θείου (S). Τα θειικά ιόντα είναι άμεσα αφομοιώσιμα από τα φυτά και παράλληλα μειώνουν το pH του εδάφους στα αλκαλικά εδάφη και διασπών τα διπτανθρακικά άλατα επιτρέποντας στο Νάτριο να ξεπλυθεί από το νερό της άρδευσης. Το στοιχειακό θείο οξειδώνεται σταδιακά παρέχοντας θείο στα φυτά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα απ' ό,τι άλλα λίπασματα θείου.

Εκτός των άλλων, το **Thio-S-Am** λειτουργεί και ως παρεμποδιστής νιτροποίησης και παρεμποδιστής της ουρεάσης μειώνοντας τις απώλειες νιτρικού αζώτου από απόπλυση καθώς και τις απώλειες αμμωνιακού αζώτου από εξάτμιση ιδιαίτερα όταν αναμνύεται με άλλα αζωτοχά λίπασματα ουρίας και νιτρικής αμμωνίας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το **Thio-S-Am** είναι συμβατό με τα περισσότερα λίπασματα, ιχνοστοιχεία και φυτοφάρμακα. Παρόλα αυτά σε κάθε περίπτωση συστήνεται η διεξαγωγή ενός τεστ συνδυαστικότητας πριν την ανάμιξη στη δεξαμενή εφαρμογής. Όταν το συνδυάζετε με φυτοφάρμακα κάντε την ανάμιξη με συνεχή ανάδευση της δεξαμενής ώστε το τελικό διάλυμα να είναι ομοιογενές. **Δεν συνδυάζεται με οξέα και άλλα όξινα υλικά με pH μικρότερο από 6,0.**

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να μην εφαρμόζεται ποτέ διαφυλλικά στα μύλα. Να μην εφαρμόζεται διαφυλλικά σε καλλιεργείες ευαίσθητες στο Θείο καθώς και όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλότερη από 30° C. Γενικά συστήνεται να αποφεύγονται οι εφαρμογές στα φύλλα κάτω από έντονα καιρικά φαινόμενα (υψηλή θερμοκρασία, υψηλή ή χαμηλή υγρασία, παγωνιά, βροχή) γιατί υπάρχει η πιθανότητα εγκαυμάτων. Μετά από οποιαδήποτε εφαρμογή στα φύλλα ξεπλύνετε καλά το φύλλωμα με νερό ώστε να μειωθεί η πιθανότητα εγκαυμάτων. Επίσης να μην εφαρμόζεται απευθείας ή κοντά σε σπόρους που έχουν φυτευτεί καθώς υπάρχει κίνδυνος μείωσης της φυτωρικότητάς τους.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

Είναι επιβλαβές αν καταπίνεται ή εισπνέεται. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα γιατί προκαλεί ερεθισμό και πιθανή βλάβη. Πλύνετε πολύ καλά κάθε εκτεθειμένο μέρος του σώματος με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή για τα μάτια. Αν καταποθεί, πείτε άφθονο νερό, προκαλέστε εμετό και ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα ατομικής προστασίας (μάσκα, γάντια, φόρμα και παπούτσια εργασίας) κατά την εφαρμογή του. Μην μολύνετε τα υπόλοιπα και επιφανειακά νερά ριχνώντας το προϊόν ή ξεπλύνοντας τον εξοπλισμό εφαρμογής μέσα σε λίμνες, ποτάμια και ρέματα.

Πριν εφαρμόσετε το προϊόν διαβάστε τις προφυλάξεις και προειδοποιήσεις της ετικέτας. Το **Thio-S-Am** μπορεί να εφαρμοστεί πριν τη φύτευση ή τη σπορά ως βασικό λίπασμα καθώς και κατά τη διάρκεια ανάπτυξης της καλλιεργείας μέσω υδρολίπανσης ανάλογα με το είδος της καλλιεργείας και τον τρόπο χειρισμού του καλλιεργητή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Λαχανικά και άλλες γραμμικές καλλιεργείες: Εφαρμόστε πριν τη σπορά 1-3 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε σε απόσταση τουλάχιστον 5 cm κάτω ή δίπλα από τη γραμμή φύτευσης του σπόρου.

Εναλλακτικά εφαρμόστε με έγχυση πριν τη φύτευση 3-5 lt ανά στρέμμα 20-30 cm δίπλα από τη γραμμή φύτευσης.

Δέντρα-Αμπέλια: 5-10 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου πάνω στην επιφάνεια του εδάφους ή μέσα στο έδαφος με έγχυση προσέχοντας να μην πληγθούν οι ρίζες. Αποφύγετε την επαφή του στρώ με τα φύλλα και τον κορμό.

ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

Λαχανικά και άλλες γραμμικές καλλιεργείες: Εφαρμόστε αρχικά στο στάδιο των 3-4 πραγματικών φύλλων και επαναλάβετε κάθε 1-2 εβδομάδες.

Στάχνη άρδευση: 1-2 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Άρδευση με καταιονισμό: 1-5 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Άρδευση με κατάκλιση ή αυλάκι: 5-15 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Δέντρα-Αμπέλια:

Εφαρμόστε αρχικά όταν τα δέντρα βγάλουν τα πρώτα πλήρη φύλλα και στη συνέχεια κάθε 1-2 εβδομάδες ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιεργείας.

Στάχνη άρδευση: 2-6 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Άρδευση με καταιονισμό: 3-5 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Άρδευση με κατάκλιση ή αυλάκι: 10-20 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Δημητριακά και Βοσκοτόπια:

Εφαρμόστε επιφανειακά μαζί με αζωτούχα υγρά λίπασματα για κάλυψη των αναγκών σε Θείο. Εφαρμόστε σε αναλογία Αζώτου-Θείου 5-7:1. Η συχνότητα εφαρμογών καθορίζεται πάντα από τις ανάγκες της καλλιεργείας. Ακολουθήστε πάντα τις προφυλάξεις και προειδοποιήσεις της ετικέτας για διαφυλλικούς ψεκασιμούς.

Χορτονομές:

Εφαρμόστε μετά από κάθε κόψιμο ή όταν η καλλιεργεία βρίσκεται σε λυθάνουσα κατάσταση πριν την εμφάνιση της νέας ανάπτυξης.

Άρδευση με καταιονισμό: 5-15 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος.

Άρδευση με κατάκλιση ή αυλάκι: 5-15 lt ανά στρέμμα με το νερό ποτίσματος για εγκατεστημένη καλλιεργεία.

Για νερό φυτά εφαρμόστε 4-8 lt ανά στρέμμα.

Διαφυλλική εφαρμογή: 5-15 lt ανά στρέμμα με ψεκαστήρα εδάφους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε το προϊόν στη συσκευασία του μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και παγωνιά (σημείο πήξης -12° C). Οι άδειες συσκευασίες δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.