

## Υγρό Λίπασμα Θειοθειϊκού Καλίου

# Thio-S-Kal

### 0 - 0 - 25 + 17S

- Άριστη, εύκολη στη χρήση και οικονομική πηγή Καλίου.
- Αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργειών.
- Βελτιώνει το χρώμα των καρπών.
- Ξεμπλοκάρει τα δεσμευμένα ιχνοστοιχεία του εδάφους.
- Βελτιώνει την ανθεκτικότητα των καλλιεργειών στο στρες.
- Δεν περιέχει χλώριο.

### ΣΥΝΘΕΣΗ (β/β)

Ολικό Κάλιο (K<sub>2</sub>O) ..... 25.0 %

Ολικό Θείο (S) ..... 17.0 %

Το Θείο βρίσκεται υπό μορφή Θειοθειϊκού Καλίου (K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>). Δεν περιέχει μέλυτρο Θείο.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ



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

Ομάδα Λιπασμάτων νέου τύπου: Α΄  
Αρ. κυκλοφορίας: 21

Καθ. Περιεχόμενο

1 L

### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το Thio-S-Kal μπορεί να εφαρμοστεί πριν τη φύτευση ή τη σπορά ως βασικό λίπασμα καθώς και κατά τη διάρκεια ανάπτυξης της καλλιέργειας μέσω υδρόλιπανσης και διαφυλλικών ψεκασμών ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας και τον τρόπο χειρισμού του καλλιεργητή.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

**Βασική Λίπανση:** 1-4 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:10-50. Εφαρμόστε σε απόσταση τουλάχιστον 5 cm κάτω ή δίπλα από το σπόρο για αποφυγή οσκαρίσματος του σπόρου.

**Λίπανση κοντά στη ρίζα:** 1-20 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:10-50. Εφαρμόστε στην επιφάνεια του εδάφους ή μέσα στο έδαφος με έγχυση προσέχοντας να μην πληγωθούν οι ρίζες.

### ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ

#### Στάγδην άρδευση

**Νεαρά δέντρα και αμπέλια:** 3-10 lt ανά στρέμμα. Εφαρμόστε όταν οι ρίζες αναπτύσσονται έντονα κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

**Μεγάλα δέντρα και αμπέλια:** 5-15 lt ανά στρέμμα. Εφαρμόστε 1-2 φορές κατά τη διάρκεια ανάπτυξης των ριζών μέσα στην καλλιεργητική περίοδο.

**Λαχανικά και άλλες γραμμικές καλλιέργειες:** 3-5 lt ανά στρέμμα. Εφαρμόστε 2-4 φορές κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

#### Άρδευση με καταιονισμό, κατάκλυση ή αυλάκι

**Δέντρα:** 5-15 lt ανά στρέμμα. Εφαρμόστε κάθε 10-15 ημέρες ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.

**Αμπέλια:** 3-5 lt ανά στρέμμα. Εφαρμόστε κάθε 10-15 ημέρες ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.

**Λαχανικά και άλλες γραμμικές καλλιέργειες:** 3-10 lt ανά στρέμμα. Εφαρμόστε κάθε 10-15 ημέρες ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας ξεκινώντας από το στάδιο των 3-4 πραγματικών φύλλων. Μετά την εφαρμογή ποτίστε καλά τα φυτό ώστε να απομακρυνθεί κάθε πιθανό υπόλειμμα λίπασματος.

#### ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Βαμβάκι:** 0,5-1 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε στην ανθοφορία και στη συνέχεια κάθε 1-2 εβδομάδες μόνο του ή μαζί με άλλα διαφυλλικά λιπάσματα.

**Καλαμπόκι:** 0,5-1 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε πριν το σχηματισμό του θυσάνου και 7-10 ημέρες αργότερα.

**Τριφύλλι, Αλφάλφα:** 0,5-1,5 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε μετά από κάθε κόψιμο.

**Μπιζελία, Φακές:** 0,5-1,5 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε αργά στο μπου-μπούκιασμα ή το αργότερο στο 10% της ανθοφορίας.

**Πατάτα:** 1 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100. Εφαρμόστε κατά το σχηματισμό των κονδύλων, 2-3 εβδομάδες αργότερα και κατά τη διόγκωση των κονδύλων.

**Δημητριακά:** 0,5-1,5 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:30-80. Εφαρμόστε στο βλάστημα.

**Τομάτα:** 0,5-1,5 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:100-150. Εφαρμόστε κατά το δέσιμο και στη συνέχεια κάθε 2-3 εβδομάδες.

**Δέντρα:** 0,5-1,5 lt ανά 400 lt νερό. Εφαρμόστε όταν τα δέντρα βγάλουν τα πρώτα πλήρη φύλλα και στη συνέχεια ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.

**Αμπέλια:** 0,5-1,0 lt ανά 200 lt νερό. Εφαρμόστε αρχικά 15 μέρες μετά την ανθοφορία. Επαναλάβετε την εφαρμογή μετά από 7-10 μέρες.



Το Thio-S-Kal είναι ένα διαλυτό υγρό λίπασμα Καλίου και Θείου το οποίο αποτελείται αποκλειστικά από Θειοθειϊκό Κάλιο και καλύπτει τις υψηλές ανάγκες καλίου που έχουν οι περισσότερες καλλιέργειες κατά τις περιόδους γρήγορης ανάπτυξης και μεγέθυνσης του καρπού.

Το Κάλιο είναι βασικό στοιχείο θρέψης των φυτών που ελέγχει τη λειτουργία των σπομάτων του φύλλου, συμβάλλει στις κυτταροδιαρρέσεις, κανονίζει τη διόγκωση των κυττάρων και εμπλέκεται στο σχηματισμό των πρωτεϊνών, των υδατανθράκων και των λιπών. Από την άλλη πλευρά το Θείο είναι απαραίτητο για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων και ποιότητας συγκομιδής στα περισσότερα είδη καλλιεργειών. Το Thio-S-Kal προσφέρει έναν ιδανικό συνδυασμό Καλίου-Θείου σε άμεσα αφομοιώσιμη μορφή που συντελεί στη δημιουργία πολύ παραγωγικών φυτών με υψηλές αποδόσεις και άριστη ποιότητα συγκομιδής.

### ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το Thio-S-Kal είναι συμβατό με τα περισσότερα λιπάσματα, ιχνοστοιχεία και φυτοφάρμακα. Παρόλα αυτά σε κάθε περίπτωση συστήνεται η διεξαγωγή ενός τεστ συνδυαστικότητας πριν την ανάμιξη στη δεξαμενή εφαρμογής. Όταν συνδυάζεται με λιπάσματα Βορίου απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή καθώς υπάρχει πιθανότητα δημιουργίας εγκαυμάτων. Ιδιαίτερη προσοχή συστήνεται και κατά την ανάμιξη με έλαια. Κατά το συνδυασμό με νιτρικά ιόντα υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού ιζήματος. Σε αυτήν την περίπτωση προσθέστε νερό έως ότου διαλυθεί το ίζημα. Συνιστάται η ακόλουθη σειρά ανάμιξης στη δεξαμενή: νερό, φυτοφάρμακο, Thio-S-Kal, άλλα λιπάσματα. Το τελικό pH του μίγματος δεν πρέπει να είναι όξινο (<6.0).

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Να μην εφαρμόζεται διαφυλλικά σε καλλιέργειες ευαίσθητες στο Θείο καθώς και όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλότερη από 30° C. Γενικά συστήνεται να αποφεύγονται οι εφαρμογές κάτω από έντονα καυρικά φαινόμενα (υψηλή θερμοκρασία, υψηλή ή χαμηλή υγρασία, παγωνιά, βροχή), πολύ χαμηλή υγρασία εδάφους, υψηλή συγκέντρωση λιπασμάτων στο έδαφος ή όταν το νερό της άρδευσης δεν είναι αρκετό. Επίσης να μην εφαρμόζεται σε σπόρους όταν υπάρχει υψηλή αλατότητα εδάφους (αγωγιμότητα >2 mS/cm).

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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, πιείτε άφθονο νερό, προκαλέστε εμετό και ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα ατομικής προστασίας (μάσκα, γάντια, φόρμα και παπούτσια εργασίας) κατά την εφαρμογή του.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε το προϊόν στη συσκευασία του μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και παγωνιά (σημείο πήξης -15° C). Οι άδειες συσκευασίες δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.