

THIO-S-KAL

Το **THIO-S-KAL** είναι ένα διαυγές υγρό λίπασμα Καλίου και Θείου το οποίο αποτελείται αποκλειστικά από Θειοθειικό 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 στομάτων του φύλλου, συμβάλει στις κυτταροδιαρήσεις, κανονίζει τη διόγκωση των κυττάρων και εμπλέκεται στο σχηματισμό των πρωτεϊνών, των υδατανθράκων και των λπών. Από την άλλη πλευρά το Θείο είναι απαραίτητο για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων και ποιότητας συγκομιδής στα περισσότερα είδη καλλιεργειών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- 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.
- Προσφέρει έναν ιδανικό συνδυασμό Καλίου-Θείου σε άμεσα αφομοιώσιμη μορφή που συντελεί στη δημιουργία πολύ παραγωγικών φυτών με υψηλές αποδόσεις και άριστη ποιότητα συγκομιδής.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

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 υδρολίπανσης και διαφυλλικών ψεκασμών ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας και τον τρόπο χειρισμού του καλλιεργητή.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Βασική Λίπανση: 1-4 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:10-50.

Λίπανση κοντά στη ρίζα: 1-20 lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε αναλογία 1:10-50.

ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ:

- *Στάγδην άρδευση:* 3-15 lt ανά στρέμμα.
- *Άρδευση με καταιονισμό, κατάκλυση ή αυλάκι:* 3-15 lt ανά στρέμμα.

Διαφυλλική εφαρμογή: 0,5-1,5 lt ανά στρέμμα.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

	(β/β)	(β/ο)
Άζωτο (N)	0 %	0 %
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	0 %	0 %
Κάλιο (K ₂ O)	25,50 %	≈37,50 %
Θείο	17,50 %	≈25,50 %

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Άχρωμο υγρό με ελαφριά οσμή θείου

Πυκνότητα: 1,42-1,51 g/cm³

Διαλυτότητα: 100% διαλυτό στο νερό

pH: 7,0-8,3