

**- Τεχνικό Δελτίο -****SLUD**

Το **SLUD** είναι ένα υγρό εναιώρημα στοιχειακού Θείου (S) ειδικά σχεδιασμένο να καλύπτει τις ανάγκες θρέψης των φυτών και να αυξάνει την ευρωστία τους. Έχει προσκολλητικές ιδιότητες με αποτέλεσμα να μην ξεπλένεται από τα φύλλα και παράλληλα περιέχει ειδικούς επιφανειοδραστικούς παράγοντες που βοηθούν στην ομοιόμορφη εξάπλωση του προϊόντος σε όλη τη φυλλική επιφάνεια και στην αύξηση της διείσδυσης του θείου στο εσωτερικό των φυτικών κυττάρων. Λόγω της μεγαλύτερης παραμονής του στα φύλλα, το στοιχειακό θείο οξειδώνεται σταδιακά παρέχοντας θείο στα φυτά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα απ' ό,τι άλλα λιπάσματα θείου.

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:**Το **SLUD**

- Παρέχει το απαραίτητο στα φυτά Θείο καθόλη τη διάρκεια της ανάπτυξής τους.
- Ενισχύει την ανάπτυξη των φυτών συμβάλλοντας στον μεταβολισμό του αζώτου.
- Θεραπεύει γρήγορα και αποτελεσματικά τις τροφοπενίες θείου.
- Αυξάνει την αντοχή των φυτών απέναντι σε δυσμενείς βιοτικούς παράγοντες.
- Ενισχύει το σχηματισμό της χλωροφύλλης με συνέπεια την αύξηση της παραγωγής υδατανθράκων από τα φυτά.
- Προάγει τις βιοχημικές αντιδράσεις που συντελούνται στο εσωτερικό των φυτικών κυττάρων καθώς συμβάλει στην παραγωγή αμινοξέων, πρωτεϊνών, ενζύμων και βιταμινών.
- Αυξάνει την παραγωγή ελαίων στους ελαιούχους καρπούς.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Το **SLUD** εφαρμόζεται διαφυλλικά, αφού πρώτα αραιωθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού.

Δοσολογίες Εφαρμογής:

Κηπευτικά, κολοκυνθοειδή, ελιά, ακρόδρυα, τριανταφυλλιά: 1 λίτρο ανά 100 λίτρα νερό.

Φράουλα, πατάτα, λαχανικά (σπανάκι, καρότο, φασόλι, μπιζέλι, σέλινο, ραδίκι): 0,5-2 λίτρα ανά 100 λίτρα νερό.

Μηλοειδή: 1-2 λίτρα ανά 100 λίτρα νερό

Πυρηνόκαρπα: 1-1,5 λίτρο ανά 100 λίτρα νερό.

Αμπέλι: 0,5-1,5 λίτρο ανά 100 λίτρα νερό

Δημητριακά: 3-4 λίτρα ανά 100 λίτρα νερό

Ζαχαρότευπλα: 3-7 λίτρα ανά 100 λίτρα νερό.

**ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

	<b>(β/β)</b>	<b>(β/ο)</b>
Θείο (S)	20 %	20 %
(SO <sub>3</sub> )	50 %	50 %

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

Εμφάνιση:	Ανοιχτό κίτρινο υγρό
Πυκνότητα:	1 g/ml
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	7,9-8
Αγωγιμότητα	547 mS/cm
Αλατότητα	380 ppt