

S LUD

Υγρό Λίπασμα Θείου

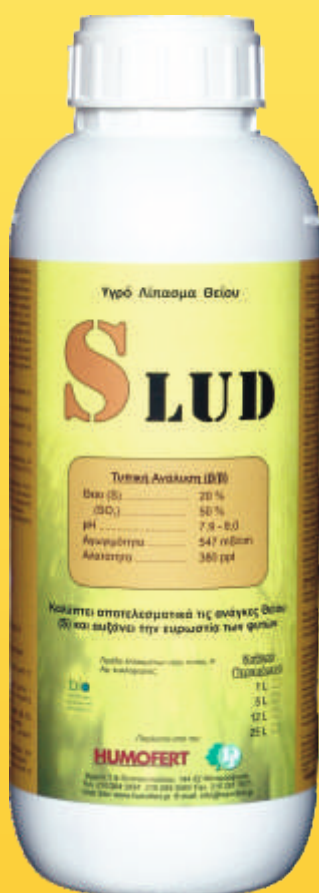
Το **SLUD** είναι ένα υγρό εναιώρημα στοιχειακού Θείου (S) ειδικά σχεδιασμένο να καλύπτει τις ανάγκες θρέψης των φυτών και να αυξάνει την ευρωστία τους. Έχει προσκολλητικές ιδιότητες με αποτέλεσμα να μην ξεπλένεται από τα φύλλα και παράλληλα περιέχει ειδικούς επιφανειοδραστικούς παράγοντες που βοηθούν στην ομοιόμορφη εξάπλωση του προϊόντος σε όλη τη φυλλική επιφάνεια και στην αύξηση της διείσδυσης του θείου στο εσωτερικό των φυτικών κυττάρων.

Τυπική Ανάλυση (β/β)

Θείο (S)	20 %
(SO ₃)	50 %

bio
Κατάλληλο
για βιολογικές
καλλιέργειες

Το **Θείο (S)** εμπλέκεται σε πολλές βιολογικές λειτουργίες και βιοχημικά μονοπάτια των φυτών. Παίζει καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση και τη δραστηριότητα πολλών ενζύμων και τη σύνθεση πρωτεϊνών, καθώς αποτελεί συστατικό πολλών αμινοξέων. Είναι συστατικό βιταμινών και δομικό υλικό των βιολογικών μεμβρανών, ενώ συμμετέχει στη σύνθεση της γλυκόζης και στο μεταβολισμό του αζώτου, του άνθρακα, των λιπιδίων και των λιπαρών οξέων. Επίσης παίζει ρόλο στην παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών, όπως οι πτητικές ενώσεις φυτών της οικογένειας Liliaceae, στην οποία ανήκει το κρεμμύδι και το σκόρδο. Σε αυτές οφείλεται και η μικροβιοκτόνος δράση των εκχυλισμάτων που παράγονται από τα



συγκεκριμένα φυτά. Εκτός όμως από τις οργανικές ενώσεις θείου, αντιμικροβιακή δράση έχει και το ανόργανο θείο, το οποίο χρησιμοποιείται στη γεωργία για την πρόληψη και την καταπολέμηση μυκητολογικών κυρίως ασθενειών. Το Θείο συμβάλλει στην ανάπτυξη κυτταρικής ανθεκτικότητας σε μη βιοτικές καταπονήσεις όπως η αφυδάτωση, η ψύξη, η αλατότητα και η τοξικότητα βαρέων μετάλλων. Τέλος, επάγει το σχηματισμό σπερμάτων και προάγει το σχηματισμό φυματίων στα ψυχανθή. Έλλειψη Θείου στα φυτά προκαλεί χλώρωση, μειωμένη επιφάνεια φύλλων, βραχυγονάτωση και πρόωρη ξυλοποίηση βλαστών, υποβαθμισμένη ποιότητα καρπών και περιορισμένη δημιουργία φυματίων στα ψυχανθή.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Θεραπεύει γρήγορα και αποτελεσματικά τις τροφοπενίες θείου γιατί, χάρη στη μεγαλύτερη παραμονή του **SLUD** στα φύλλα, το στοιχειακό θείο οξειδώνεται σταδιακά παρέχοντας θείο στα φυτά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα απ' ό,τι άλλα λιπάσματα θείου.
- ✓ Αυξάνει την αντοχή των φυτών απέναντι σε δυσμενείς βιολογικούς και αβιοτικούς παράγοντες.
- ✓ Ενισχύει την ανάπτυξη των φυτών συμβάλλοντας στον μεταβολισμό του αζώτου.
- ✓ Συμβάλλει στην παραγωγή ποιοτικών καρπών αυξάνοντας την παραγωγή υδατανθράκων από τα φυτά.
- ✓ Αυξάνει την παραγωγή ελαίων στους ελαιούχους καρπούς και φυματίων στα ψυχανθή.



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **SLUD** εφαρμόζεται διαφυλλικά αφού πρώτα αραιωθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Ο αριθμός των απαιτούμενων εφαρμογών και η δοσολογία καθορίζεται από τις ανάγκες της καλλιέργειας, το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και τις κλιματολογικές συνθήκες.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	1 L / 100 L νερό	Κάθε 10-15 ημέρες από τη φύτευση έως τη συγκομιδή
Σπανάκι, Σέλινο, Φασόλι, Κρεμμύδι, Καρότο, Μπιζέλι, Φράουλα	0,5-2 L / 100 L νερό	Κάθε 10-15 ημέρες από τη φύτευση έως τη συγκομιδή
Πατάτα	0,5-2 L / 100 L νερό	Κάθε 15-20 ημέρες από τη φύτευση έως τη συγκομιδή
Μηλοειδή	1-2 L / 100 L νερό	Στα ακόλουθα στάδια: α) πράσινη κορυφή, β) ρόδινη κορυφή, γ) πτώση πετάλων, δ) 20-25 ημέρες αργότερα. (σημ.: οι εφαρμογές γ-δ να γίνονται με τη χαμηλότερη δοσολογία)
Πυρηνόκαρπα	1-1,5 L / 100 L νερό	Στα ακόλουθα στάδια: α) πτώση πετάλων, β) απόσπαση κάλυκα, γ) καρπίδιο, δ) 20-25 ημέρες αργότερα. (σημ.: Να μην εφαρμόζεται σε ώριμους καρπούς γιατί μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό)
Ελιά	1 L / 100 L νερό	Στην έναρξη και στο τέλος της άνθησης. (σημ.: Η τελευταία εφαρμογή να γίνεται το αργότερο 3 μήνες πριν τη συγκομιδή)
Αμπέλι	0,5-2 L / 100 L νερό	Στα ακόλουθα στάδια: α) Όταν οι βλαστοί αποκτήσουν το τρίτο φύλλο πριν εμφανιστούν τα άνθη, β) κατά την άνθηση, γ) Μετά την καρπόδεση, δ) κάθε 15 μέρες μέχρι το γυάλισμα των ραγών. (σημ.: Οι εφαρμογές β-δ να γίνονται με τη χαμηλότερη δοσολογία. Να μην εφαρμόζεται μετά το γυάλισμα γιατί μπορεί να προκαλέσει λεκέδες στις ράγες).
Ακρόδρυα	1 L / 100 L νερό	Κάθε 25-30 ημέρες ξεκινώντας μετά την άνθηση.
Τριανταφυλλιά	1 L / 100 L νερό	Κάθε 10-15 ημέρες ξεκινώντας μόλις ο βλαστός φθάσει τα 10 cm μήκος.
Δημητριακά	3-4 L / 100 L νερό	Κάθε 15-20 ημέρες ξεκινώντας μόλις το στέλεχος φθάσει τα 10-15 cm μήκος έως τη δημιουργία του σταχιού.
Ζαχαρότευτλα	3-7 L / 100 L νερό	Κάθε 15-20 ημέρες από τη φύτευση. (σημ.: Η τελευταία εφαρμογή να γίνεται το αργότερο 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή).

Παρατηρήσεις: Η αποτελεσματικότητα του προϊόντος επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής 20-28°C. Όπου δεν αναφέρεται ρητά, η τελευταία εφαρμογή να γίνεται τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν τη συγκομιδή.

