

STIM 24 SL

Υγρό σκεύασμα αμινοξέων φυτικής προέλευσης.



ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ολικά αμινοξέα	44% (w/w)
Ελεύθερα Αμινοξέα	24% (w/w)
Οργανικό Άζωτο (N)	6,6% (w/w)
Οργανικός Άνθρακας	23% (w/w)

pH (1:10)	6 - 7
Ειδικό βάρος	1,2 Kg/L
Χρώμα	Σκούρο καφέ

Σερίνη	2,90% (w/w)
Προλίνη	2,83% (w/w)
Γλουταμινικό οξύ	2,69% (w/w)
Γλυκίνη	2,40% (w/w)
Λευκίνη	1,83% (w/w)
Βαλίνη	1,43% (w/w)
Αργινίνη	1,48% (w/w)
Ασπαρτικό οξύ	1,93% (w/w)
Φαιουλανανίνη	1,17% (w/w)
Θρεονίνη	1,22% (w/w)
Ισολευκίνη	0,93% (w/w)
Αλανίνη	1,66% (w/w)
Λυσίνη	0,47% (w/w)
Τυροσίνη	0,23% (w/w)
Ιστιδίνη	0,15% (w/w)
Μεθειονίνη	0,12% (w/w)
Υδροξυπρολίνη	0,10% (w/w)
Κυστεΐνη	0,11% (w/w)
Υδροξυλιυσίνη	0,00% (w/w)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το STIM 24 SL είναι ένα υγρό σκεύασμα Αμινοξέων, το οποίο προέρχεται από την διαδικασία υδρόλυσης φυσικών πρωτεϊνών και βασίζεται σε συνδυασμό πεπτιδίων μικρής αλυσίδας και ελεύθερων αμινοξέων. Τα ελεύθερα Αμινοξέα και Πεπτίδια του STIM 24 SL, αφομοιώνονται μέσω του φυλλώματος και των φυτικών ιστών και χρησιμοποιούνται για τη σύνθεση πρωτεϊνών, ενζύμων και σακχάρων. Επιπλέον, ορισμένα αμινοξέα όπως η Γλυκίνη, δρουν ως συμπλεκτικοί παράγοντες, ενισχύοντας την αφομοίωση και διαθεσιμότητα του Μαγνησίου, Σιδήρου, Ψευδαργύρου και Βορίου. Η εφαρμογή σκευασμάτων αμινοξέων συνιστάται ιδιαίτερα σε συνθήκες αβιοτικού stress των φυτών (μεταφυτευτικό stress, χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή αλατότητα, ξηρασία και χαλαζόπτωση). Το STIM 24 SL παράγεται από πιστοποιημένες πρώτες ύλες και είναι απαλλαγμένο από χημικές ουσίες επιβλαβείς για τα φυτά. Είναι ομογενές προϊόν, πλήρως υδατοδιαλυτό, χωρίς να φράζει τα ακροφύσια των ψεκαστικών συσκευών.

Η εφαρμογή του STIM 24 SL εξασφαλίζει:

- Ενίσχυση της αντοχής των φυτών σε καταστάσεις stress (αβιοτικό & βιοτικό).
- Βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών (οργανοληπτικές ιδιότητες, χρωματισμός & μέγεθος).
- Ενεργοποίηση και υποβοήθηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και υδατοδιαλυτών λιπασμάτων.
- Αύξηση οσμωτικής πίεσης κυττάρων με παράλληλη ρύθμιση νερού και ψεκαστικού διαλύματος.

Λόγω της υγρής μορφής του δεν χρειάζεται προδιάλυση και δεν είναι τοξικό ακόμα και αν υπερβούμε τις συνιστώμενες δόσεις.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το STIM 24 SL εφαρμόζεται είτε διαφυλλικά, είτε μέσω της υδρολίπανσης.

Γενική δοσολογία:

- Μέσω διαφυλλικής εφαρμογής: 200 – 300 cc / 100 L.

Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια:

- Τομάτα - Μελιτζάνα: 200 – 300 cc / 100 L νερού άρδευσης, 3 – 4 εφαρμογές μετά την μεταφύτευση.
- Πατάτα: 200 – 300 cc / 100 L, 2 – 3 εφαρμογές μετά το στάδιο των 4 φύλλων.
- Δενδρώδεις καλλιέργειες – Αμπέλι: 200 – 300 cc / 100 L, 3 – 4 εφαρμογές.
- Αγγούρι – Πιπεριές: 200 – 300 cc / 100 L, 3 – 4 εφαρμογές.
- Καρπούζι – Πεπόνι: 200 – 300 cc / 100 L, 2 – 3 εφαρμογές μετά τη μεταφύτευση.
- Βαμβάκι: 200 – 300 cc / 100 L, 2 – 3 εφαρμογές μετά το στάδιο των 4 φύλλων.
- Εσπεριδοειδή – Ελιές: 200 – 300 cc / 100 L, 2 – 3 εφαρμογές. Βοηθά σημαντικό το δέσιμο και τη συγκράτηση των καρπών στο δένδρο.
- Μηλοειδή – Πυρηνόκαρπα: 200 – 300 cc / 100 L, 2 εφαρμογές.

Σε περιπτώσεις stress, συνιστάται άμεση εφαρμογή του STIM 24 SL μετά την εκδήλωση του προβλήματος και επανάληψη μετά από λίγες μέρες, σε δόση 300 cc / 100 L.

Εφαρμογές μέσω της υδρολίπανσης:

- 300 cc – 1 L / στρέμμα (κατά τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου).
- 150 cc / m³ νερού σε συστήματα υδροπονίας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το STIM 24 SL δεν συνδυάζεται με προϊόντα βάσης Χαλκού, Κασσίτερου, Θείου και Ορυκτελαίων. Εξαιρείται η καλλιέργεια της ελιάς, στην οποία το STIM 24 SL μπορεί να συνδυαστεί με μυκητοκτόνα βάσης Χαλκού. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής έκτασης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

1L, 3L, 5L

Προϊόν εγκεκριμένο για Βιολογική Γεωργία σε χώρες της Ε.Ε βάσει της Κοινοτικής Οδηγίας ΕΚ/834/2007 & ΕΚ/889/2008.