

RAI-TEC

Οργανικό σκεύασμα Φουλβικών οξέων, Αμινοξέων φυτικής προέλευσης



ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οργανική ουσία	55% (w/w)
Φουλβικά οξέα	30% (w/w)
Οργανικό Άζωτο (Ν)	3,3% (w/w)
Συνολικά Αμινοξέα	16-20% (w/w)
Ελεύθερα Αμινοξέα	12-14% (w/w)
Πολυσακχαρίτες	5% (w/w)
Γλουταμινικό οξύ	8,55% (w/w)
Αλανίνη	1,60% (w/w)
Ασπαρτικό οξύ	0,80% (w/w)
Θρεονίνη	0,20% (w/w)
Λευκίνη	0,05% (w/w)
Γλυκίνη - Αργινίνη	0,12% (w/w)
Προλίνη	0,01% (w/w)
Βαλίνη	0,25% (w/w)
Τυροσίνη	0,35% (w/w)
Λυσίνη	0,10% (w/w)
Ιστιδίνη	0,05% (w/w)
Τρυπτοφάνη	0,01% (w/w)
pH	6,4-6,6
Ειδικό βάρος	1,28 kg/L
Χρώμα	Σκούρο καφέ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το rai-tec είναι ένα εξειδικευμένο οργανικό προϊόν θρέψης των καλλιεργειών, υψηλής περιεκτικότητας σε Φουλβικά οξέα (fulvic acids), Αμινοξέα και Πολυσακχαρίτες. Λόγω του σχετικά μικρού μεγέθους των μορίων των Φουλβικών οξέων, οι συγκεκριμένες ενώσεις μπορούν να εισέλθουν εύκολα τόσο μέσω του ριζικού συστήματος, όσο και μέσω του φυλλώματος. Καθώς εισέρχονται στα φυτικά μέρη, μεταφέρουν Ιχνοστοιχεία από τις επιφάνειες του φυλλώματος, εντός των φυτικών ιστών.

Έτσι το rai-tec, καθίσταται ένα εξαιρετικό προϊόν διαφυλλικών εφαρμογών. Επιπλέον τα Αμινοξέα που περιέχονται, είναι στο μεγαλύτερο ποσοστό τους ελεύθερα, ενίσχυοντας σημαντικά τον μεταβολισμό, την ευρωστία, την αντοχή στο αβιοτικό stress και συνολικά την παραγωγή και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καλλιεργειών.

Η εφαρμογή rai-tec στο εδαφικό διάλυμα βελτιώνει:

- Ικανότητα Ανταλλαγής Κατιόντων (IAK).
- Δομή του εδάφους.
- Έκλυση ριζών και ενίσχυση ανάπτυξης υπέργειου τμήματος του φυτού.
- Βιολογικές ιδιότητες εδάφους (ανάπτυξη του δικτύου ωφέλιμων - συμβιωτικών μικροοργανισμών του εδάφους).
- Διαθεσιμότητα του Φωσφόρου.
- Αποτελεσματικότητα Ουρίας.
- Επιμήκυνση ριζικών κυττάρων.
- Διαθεσιμότητα και πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων.

ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε. | Λιπάσματα - Γεωργικά είδη

Θέση Πηλιχό, 19300, Ασπρόπυργος | Τ.Θ. 46025, 13310, Άνω Λιόσια

info@phytothreptiki.gr | **phytothreptiki.com**



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το rai-tec, μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα μεγάλο εύρος των καλλιεργειών και σε όλα τα φαινολογικά στάδια ανάπτυξής τους, τόσο μέσω του εδάφους, όσο και μέσω του φυλλώματος.

Γενική δοσολογία:

Μέσω υδρολίπανσης: 2 - 3 kg /στρέμμα

Μέσω διαφυλλικών εφαρμογών: 200 - 300 gr /100L

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το rai-tec συνδυάζεται σχεδόν με όλα τα αγροχημικά. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

5kg, 10kg, 20kg