

# Rootonic

## Το Rootonic προάγει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος

Ομάδα λιπασμάτων (στ) Υ.Α 257921/2004 | Αριθμός Κυκλοφορίας 224



### Τι είναι το Rootonic;

Το Rootonic είναι ένα υγρό προϊόν ριζοβολίας που προέρχεται από ήπια και φυσική επεξεργασία φρέσκων πρώτων υλών θαλάσσιας προέλευσης (ψάρια). Περιέχει αμινοξέα, φυσικές ορμόνες, βιταμίνες του συμπλέγματος Β, χουμικά - φουλβικά οξέα, μακροστοιχεία. Εξαιτίας της σύνθεσης του, το Rootonic είναι εύκολα και γρήγορα αφομοιώσιμο από τα φυτά.

### Γιατί επιλέγουμε το Rootonic;

#### Βελτιώνει

την φυτρωτική ικανότητα των σπόρων

#### Προάγει

την δημιουργία πλούσιου και υγιούς ριζικού συστήματος

#### Εμπλουτίζει

την ριζόσφαιρα με ωφέλιμους μικροοργανισμούς ενισχύοντας την ανάπτυξη τους και τον πολλαπλασιασμό τους με συνέπεια την βελτίωση της δομής του εδάφους και την ικανοποίηση των θρεπτικών απαιτήσεων της καλλιέργειας

#### Αυξάνει

τον ρυθμό ανάπτυξης των φυτών και προάγει την ευρωστία τους καθ' όλη την διάρκεια της καλλιέργειας



#### Επιτυγχάνει

ταχεία επαναφορά των φυτών από το μεταφυτευτικό στρες περιορίζοντας αποτελεσματικά τις δυσμενείς επιπτώσεις του στην ανάπτυξη τους και ενισχύοντας την γρήγορη και επιτυχή προσαρμογή τους στο χωράφι

#### Καθιστά

άμεσα διαθέσιμα στα φυτά τα θρεπτικά στοιχεία από το παρεχόμενο πρόγραμμα λίπανσης αλλά και τα ήδη υπάρχοντα στο έδαφος αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα της λίπανσης

#### Εξασφαλίζει

την επιτυχή αντιμετώπιση αντίξων συνθηκών προκαλούμενων από βιολογικούς ή αβιολογικούς παράγοντες σε μετέπειτα στάδια ανάπτυξης των φυτών πέρα της μεταφύτευσης, ενισχύοντας το ριζικό τους σύστημα και κατά συνέπεια την ζωτικότητα τους

## Τρόπος εφαρμογής & Δοσολογίες

Το Rootonic είναι κατάλληλο για εφαρμογές μέσω του συστήματος άρδευσης (υδρολίπανση) και για διαφυλλικούς ψεκασμούς. Εφαρμόζεται και με εμβάπτιση σπόρων και ριζών.

**Εμβάπτιση σπόρων:** 100 cc στα 100 λίτρα νερό έως 15 min

**Εμβάπτιση ριζών:** 1 λίτρο στα 100 λίτρα νερό για 5 min

**Φυτώρια:** Με το νερό του ποτίσματος 1 λίτρο στα 1000 λίτρα νερό

**Μεταφύτευση:** 1-1.5 λίτ./στρ.

**Υδρολίπανση:** 1-1.5 λίτ./στρ.

**Διαφυλλική εφαρμογή:** 250-350cc στα 100 λίτρα νερό

## Περίοδος εφαρμογών

Κατά την μεταφύτευση αλλά και σε μετέπειτα στάδια ανάπτυξης των φυτών, όταν αυτά απειλούνται από παθογόνα ή σε καταστάσεις αβιοτικής καταπόνησης που προκαλούν αντίξοες συνθήκες ανάπτυξης και απαιτείται ενδυνάμωση του ριζικού συστήματος των φυτών.

ΣΥΝΘΕΣΗ	(%β/β)
Ολικό Αζωτο (N)	5.7%
N (αμμωνιακό & ουρικό)	4.5%
N (νιτρικό)	1.2%
Φώσφορο (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3.1%
Κάλιο (K <sub>2</sub> O)	1.2%
Οργανική Ουσία	38.9%
Συνολικά Αμινοξέα	757 mg/100g
Οργανικός Άνθρακας	4.3%
Βιταμίνη B1 (Θειαμίνη)	0.0323 mg/kg
Βιταμίνη B2 (Ριβοφλαβίνη)	0.0469 mg/kg
Βιταμίνη B3 (Νιασίνη)	7.48 mg/kg
Βιταμίνη B6 (Πυριδοξίνη)	0.554 mg/kg

Το προϊόν περιέχει επίσης Χουμικά και Φουλβικά οξέα και Φυσικές ρυθμιστικές ουσίες ανάπτυξης



 ikorganic

Επιστρέφουμε στη μητέρα φύση ό,τι της ανήκει

Η Ikorganic παράγει οργανικά προϊόντα ανάπτυξης, θρέψης και φυτοπροστασίας. Η φιλοσοφία της εταιρείας βασίζεται στην κυκλική οικονομία και στο κίνημα Zero Waste Food, καθώς στις σύγχρονες εγκαταστάσεις της μετατρέπει ζωικά & φυτικά υποπροϊόντα σε συνδυασμό με βότανα της ελληνικής γης σε οργανικά λιπάσματα, οργανοχημικά λιπάσματα νέου τύπου και δραστηριοποιείται στην έρευνα για την παραγωγή βιολογικών φυτοφαρμάκων, απολύτως ασφαλή για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.