

RIZOCYN

ΦΥΣΙΚΟΣ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΗΣ ΡΙΖΑΣ

Το **RIZOCYN** είναι ένας φυσικός βιοδιεγέρτης, ειδικός για γρήγορη ανάπτυξη πλούσιου και υγιούς ριζικού συστήματος σε καλλιεργούμενα φυτά στο θερμοκήπιο και στην ύπαιθρο. Προέρχεται από 100% οργανικά φυσικά συστατικά και ωφελεί όχι μόνο τα ίδια τα φυτά αλλά ολόκληρο το οικοσύστημά τους δημιουργώντας ιδανικές συνθήκες για την ανάπτυξη δυνατών και πολύ παραγωγικών καλλιεργειών.

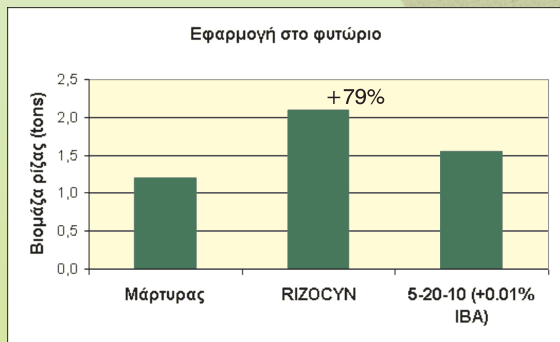
Σύνθεση

- Φυσικοί αναπτυξιακοί παράγοντες (Κυτοκινίνες, αυξίνες, γιββερελίνες)
- Βιταμίνες (συμπεριλαμβανομένης της C και της ριβοφλαβίνης-B2)
- Αμινοξέα ζωικής και φυτικής προέλευσης
- Υδατάνθρακες (Μονοσακχαρίτες και πολυσακχαρίτες)
- Χουμικά και φουλβικά οξέα
- Ιχνοστοιχεία (Fe, Mn, Cu, Mg, Zn, Ca, B, S)

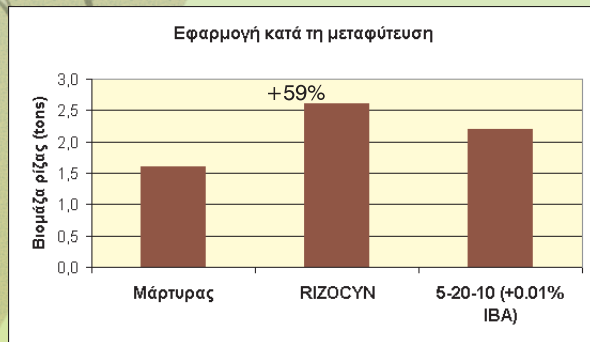
Οφέλη χρήσης του RIZOCYN

- Προωθεί την ανάπτυξη της ρίζας σε όλους τους τύπους φυταρίων.
- Βοηθά στο ξεπέραςμα του μεταφυτευτικού σοκ και στη εξασφάλιση γρήγορης και ασφαλούς εδραίωσης στο έδαφος σε όλα τα μεταφυτευθέντα φυτά.
- Αυξάνει τον πληθυσμό των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους.
- Βελτιώνει τη δομή του εδάφους και αναπληρώνει την χαμένη οργανική ουσία από την εντατική καλλιέργεια.
- Αυξάνει την ικανότητα ανταλλαγής ιόντων μεταξύ ριζών και εδάφους.
- Βοηθά τη διείσδυση των ριζών ακόμα και σε συμπαγή εδάφη.
- Συμβάλει στον καλύτερο αερισμό της ρίζας.
- Αυξάνει τις κυτταροδιαιρέσεις της ρίζας.
- Ενισχύει τη φυτρωτικότητα των σπόρων.
- Συντελεί στη δημιουργία πολύ παραγωγικών φυτών με μεγάλη ανθεκτικότητα στις ασθένειες.

Αποτελέσματα Πειραμάτων Πανεπιστημιακής Έρευνας



Πειράματα πανεπιστημιακής έρευνας στην Αμερική έδειξαν ότι με 2 εφαρμογές στο φυτώριο σε δοσολογία 600ml ανά στρέμμα πετυχαίνουμε αύξηση 79% της βιομάζας της ρίζας σε σχέση με το μάρτυρα και αύξηση 31% μεγαλύτερη από αυτήν που πετυχαίνουμε με ένα ανόργανο λίπασμα 5-20-10 που περιέχει 0,01% χημικό IBA και εφαρμόζεται στην ίδια δοσολογία και ίσο αριθμό εφαρμογών.



Από την ίδια έρευνα προκύπτει ότι με 1 εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση σε δοσολογία 1,5 λίτρο ανά στρέμμα πετυχαίνουμε αύξηση 59% της βιομάζας της ρίζας σε σχέση με το μάρτυρα και αύξηση 48% μεγαλύτερη από αυτήν που πετυχαίνουμε με ένα ανόργανο λίπασμα 5-20-10 που περιέχει 0,01% χημικό IBA και εφαρμόζεται στην ίδια δοσολογία και ίσο αριθμό εφαρμογών.

Αποκλειστική Διάθεση

HUMOFERT



Τρόποι δράσης του RIZOCYN

• **Ενεργοποιεί το έδαφος**

Το **RIZOCYN** περιέχει ικανοποιητικό ποσοστό χουμικών και φουλβικών οξέων, τα οποία είναι μία πλούσια σε άνθρακα πηγή ενέργειας που διασπά τα συμπαγή εδάφη και χηλικοποιεί τα θρεπτικά στοιχεία όπως ο φώσφορος και ο σίδηρος που βρίσκονται στο έδαφος αλλά δεν είναι αφομοιώσιμα από τα φυτά.

• **Διατηρεί τα θρεπτικά στοιχεία στο έδαφος**

Οι πρωτεΐνες και τα έλαια που προέρχονται από την ψυχρή ενζυματική υδρόλυση των φυτικών και ζωικών προϊόντων που περιέχονται στο **RIZOCYN** αυξάνουν την ικανότητα του εδάφους να συγκρατεί τα θρεπτικά στοιχεία για μεγαλύτερο διάστημα. Επιπλέον τα παραπάνω στοιχεία μαζί με τους υδατάνθρακες και τα χουμικά οξέα δίνουν μια πλεγματική δομή στα κολλοειδή του εδάφους και αυξάνουν την ικανότητα ανταλλαγής ιόντων. Τα εδάφη λειτουργούν κατά αυτόν τον τρόπο ως δίκτυο συγκράτησης των θρεπτικών στοιχείων μειώνοντας το ξέπλυμα αυτών και αυξάνοντας την ωφέλιμη μικροβιακή δράση.



• **Προσθέτει επιπλέον οργανική ουσία στο έδαφος**

Το **RIZOCYN** λόγω του υψηλού ποσοστού σύνθετων ενώσεων άνθρακα που περιέχει αυξάνει την οργανική ουσία στο έδαφος και ενεργοποιεί την ωφέλιμη μικροβιακή δραστηριότητα.

• **Θρέφει τα φυτά**

Οι μόνο- και οι πόλυ-σακχαρίτες είναι τροφή τόσο για τα φυτά όσο και για τους μικροοργανισμούς. Αυτές οι ενώσεις βοηθούν τα φυτά να απορροφήσουν τα σάκχαρα και να αυξήσουν το επίπεδο υδατανθράκων τους. Οι υδατάνθρακες αποτελούν επίσης μια πλούσια ανθρακική πηγή τροφής για τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς και αυξάνουν την γρήγορη ανάπτυξη υγιούς ριζικού συστήματος.

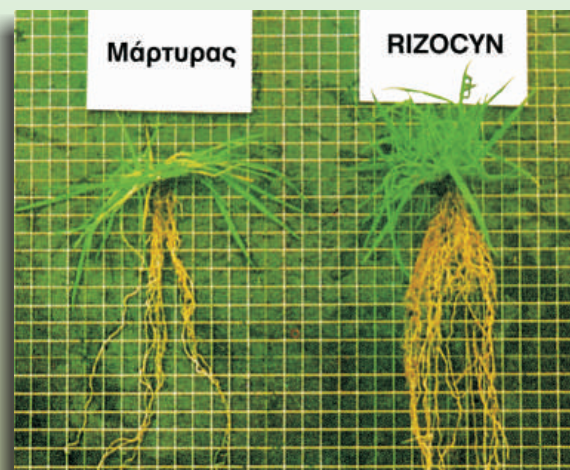
• **Διεγείρει την ανάπτυξη**

Οι φυσικές προωθητικές ορμόνες του

RIZOCYN προωθούν την γρήγορη φυτρωτικότητα των σπόρων ενώ παράλληλα αυξάνουν πραγματικά την ανάπτυξη της ρίζας και του φυτού. Από την άλλη τα αμινοξέα βοηθούν την ανάπτυξη των φυτών και της δομής των κυτταρικών τοιχωμάτων τους.

• **Αυξάνει τη διείσδυση**

Οι φυσικοί χηλικοί παράγοντες που περιέχονται στον **RIZOCYN** επιτρέπουν στη ρίζα να διεισδύσει βαθύτερα και να απορροφήσει όλα τα θρεπτικά στοιχεία που χρειάζεται. Καθώς οι παράγοντες αυτοί είναι φυσικοί δεν υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.



Δοσολογίες - Τρόπος Χρήσης

Τομάτα, Αγγούρι, Μελιτζάνα, Πιπεριά, λοιπά λαχανικά: 1-2 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή αμέσως μετά τη μεταφύτευση με το πρώτο πότισμα. Επαναλαμβάνουμε μετά από 3 εβδομάδες.

Καρπούζι, Πεπόνι, λοιπά κηπευτικά: 1 λίτρο/στρέμμα. Εφαρμόζουμε στο πρώτο πότισμα μετά τη μεταφύτευση στο χωράφι. Επαναλαμβάνουμε μετά από 3 εβδομάδες.

Καπνός: 1-2 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμόζουμε κατά τη διάρκεια της φύτευσης με το μεταφυτευτικό νερό. Επαναλαμβάνουμε σε δοσολογία 1 λίτρο/στρέμμα κατά το στάδιο της ανάπτυξης.

Πατάτα: Εμβάπτιση του πατατόσπορου σε διάλυμα αναλογίας 250 ml/100 λίτρα νερό

Οπωροφόρα δέντρα, Αμπέλι, Καλλωπιστικά φυτά: Κάνουμε εμβάπτιση των ριζών και των μοσχευμάτων σε διάλυμα 250-500 ml/100 λίτρα νερό για 3 λεπτά πριν τη φύτευση.

Γκαζόν: 150-200 ml/100 τετραγωνικά μέτρα.

Σπορεία: 150-200 ml/100 λίτρα νερό.

Φυτώρια: 1-2 λίτρα/1000 λίτρα νερό. Εφαρμόζουμε με το νερό του ποτίσματος.