



Ferticell Universal

Υγρά Φύκη (Άλγη)

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I.C.A.(ΔΙΑΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ

Τι είναι το Ferticell Univesral

Το **Ferticell UNIVERSAL** είναι ένα μοναδικό προϊόν με πρωτοποριακή τεχνολογία. Αποτελείται από 16 μονοκύτταρους τύπους φυκιών και βακτηρίων και εκχυλισμάτων που διεισδύουν στο φύλλο και στις ρίζες ακαριαία, παρέχοντας στα φυτά μια πλήρη τροφή αφού τα κύτταρα των αλγών περιέχουν ότι περιέχει και το σώμα ενός ανώτερου και σωστά αναπτυγμένου φυτού (αμινοξέα, ορμόνες, κυτοκίνινες, μικροστοιχεία, κλπ).



Το **Ferticell Universal** παράγεται από αυτούς τους μικροοργανισμούς, μέσω μιας ιδιόκτητης τεχνολογίας.

Οι φυτοορμόνες που υπάρχουν στο **Ferticell Universal** διαφέρουν από τις συνθετικές ορμόνες στο ότι οι αναλογίες ορμονών σε ένα φυσικό προϊόν είναι πιο ισορροπημένες έτσι έχουμε καλύτερη και πιο αποτελεσματική ανταπόκριση των φυτών.

Σε αντίθεση με τα φύκια (Kelp) και τα προϊόντα φυκιών, το **Ferticell Universal** χρησιμοποιεί μονοκύτταρα φύκια (άλγη), τα οποία καλλιεργούνται σε γλυκό νερό και λαμβάνονται από μια ομοειδή μητρική καλλιέργεια, με στόχο την μείωση τόσο της περιεκτικότητας σε αλάτι όσο και των ανομοιογενειών που παρατηρούνται στην ανάλυση των Kelp και των φυκιών θαλάσσης.

Η καλλιέργεια των μικροοργανισμών σε γλυκό νερό γίνεται με σκοπό την μείωση του κινδύνου εγκαυμάτων από το αλάτι όταν χρησιμοποιείται διαφυλλικά και να μειωθεί το αλάτι που προστίθεται στο έδαφος μέσα από ένα πρόγραμμα λίπανσης.

Το **Ferticell Universal** προσλαμβάνεται από το φυτό μέσω της στοματίων των φύλλων ή μέσω των πόρων του ριζικού συστήματος. Μόλις εισέλθουν στους μεσοκυττάριους χώρους τα πλούσια σε θρεπτικά συστατικά κύτταρα φυκιών (αλγών) και τα εκχυλίσματα, προσκολλώνται σε μεμονωμένα φυτικά κύτταρα και τα θρεπτικά συστατικά τους μεταφέρονται από το κύτταρο των φυκιών (αλγών) λόγω διαφοράς θρεπτικού δυναμικού στο φυτικό κύτταρο άμεσα και με μεγάλη ταχύτητα. Αυτή η διαδικασία είναι γνωστή ως **Διακυτταρική Ανταλλαγή (Τεχνολογία I.C.E.)**.

Τα κύτταρα φυκιών (αλγών) του **Ferticell Universal** που δεν θα χρησιμοποιηθεί από τις ρίζες, θα παραμείνουν στο έδαφος και θα χρησιμοποιηθούν ως πηγή πολυτελούς τροφής για τους μικροοργανισμούς του εδάφους, αυξάνοντας σημαντικά την βιολογική δράση της ριζόσφαιρας.

Τα κύτταρα των αλγών διασπούν επίσης και καθιστούν διαθέσιμα τα θρεπτικά συστατικά που ευρίσκονται στο έδαφος αλλά εμποδίζονται να προσληφθούν από τα φυτά, ή είναι δεσμευμένα για διάφορους λόγους. Παράλληλα επεξεργάζονται τις διάφορες χημικές μορφές θρεπτικών ουσιών έτσι ώστε να γίνουν διαθέσιμες και αξιοποιήσιμες από τα φυτά.



Γιατί να χρησιμοποιήσετε το Ferticell Universal;



Παρέχει:

- Ταχύτερη και αποτελεσματικότερη αξιοποίηση λιπασμάτων τόσο μέσω διαφυλλικών όσο και εδαφικών εφαρμογών.
- Αυξημένη ανάπτυξη ριζών με την προώθηση πιο πλευρικών και βαθύτερων ριζών.
- Χαμηλότερη περιεκτικότητα σε αλάτι από τα φύκια θαλάσσης ή τα προϊόντα φυκιών, μειώνοντας τις εισροές αλατιού και τις πιθανότητες εγκαυμάτων.
- Καλύτερη ποιότητα και μεγαλύτερο μέγεθος φρούτων και λαχανικών.
- Αυξημένη ανθοφορία και μειωμένη απώλεια λουλουδιών.
- Αναπτύσσει πιο ομοιογενή φρούτα και μειώνει την πτώση των καρπών.
- Εφαρμογές φυλλώματος και εδάφους με οποιοδήποτε εξοπλισμό.
- Αυξημένη απόδοση της παραγωγής με οικονομικά κριτήρια.
- Ισορροπημένο σύνολο ορμονών για υγιή καμπύλη ανάπτυξης.
- Παρέχει έτοιμη ενέργεια στα φυτά ενισχύοντας έτσι τις φυσιολογικές τους λειτουργίες.
- Αυξημένη αντοχή στο αβιοτικό στρες.
- Είναι απόλυτα ασφαλής η χρήση του.
- Συνδυάζεται με τα λιπάσματα και τα φυτοφάρμακα εκτός από λάδια. (Όταν γίνεται συνδυασμός για πρώτη φορά συνιστάται να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα).

Ανάλυση:

Άλγη και εκχυλίσματα αλγών 25%

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ

ΟΠΩΡΟΦΟΡΑ: 200-400 cc ανά στρέμμα και εφαρμογή.

ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ: 200-500 cc ανά στρέμμα και εφαρμογή.

ΕΤΑΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΕΓΕΙΣ: 200-300 cc ανά στρέμμα και εφαρμογή.

Στον αγρό για την αποφυγή του στρες από την μεταφύτευση, ποτίστε αμέσως τα φυτά με διάλυμα **FERTICELL UNIVERSAL 5-10%**. Μπορείτε επίσης να εμβαπτίσετε τους δίσκους με τα φυτά στο ανωτέρω διάλυμα πριν την έναρξη της μεταφύτευσης.

Ακόμα καλύτερα αποτελέσματα θα έχετε εάν αναμείξετε το **FERTICELL UNIVERSAL** με μικροστοιχεία **FERTICELL** ή **GROW MORE**.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ

