

## Γιγάντια ενυδρειοπονική φάρμα παράγει τομάτες, μαρούλια και καρπούζια στην έρημο

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα βρίσκεται η

μεγαλύτερη ενυδρειοπονική φάρμα του κόσμου, έκτασης 4.000 τετραγωνικών μέτρων.

Η πράσινη όαση στη μέση της ερήμου ανήκει στον **Jabber Al Mazroui**, ο οποίος στράφηκε στην ενυδρειοπονία όταν άρχισε να αναζητά εναλλακτικούς τρόπους καλλιέργειας χωρίς τη χρήση χημικών.

Η εγκατάστασή του αποτελείται από μια κυλινδρική δεξαμενή, στην οποία κολυμπούν εκατοντάδες κιχλίδες και βασίζεται σε μια νέα αγροτική μέθοδο, η οποία χρησιμοποιεί το νερό όπου εκτρέφονται τα ψάρια για την άρδευση και την παροχή θρεπτικών συστατικών στις καλλιέργειες.

Αυτή η διαδικασία εξοικονομεί μεγάλες ποσότητες νερού, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό στις άνοδρες περιοχές, όπως τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα.

[\(περισσότερα...\)](#)