

## Υδροπονική καλλιέργεια: ένας κήπος σε κάθε διαμέρισμα

/ Εί



Η Μπρίτα

Ράιλι ήθελε να καλλιεργεί τα δικά της λαχανικά μέσα στο διαμέρισμά της. Χρησιμοποιώντας την τεχνική της υδροπονίας -της μεθόδου καλλιέργειας των φυτών μέσα στο νερό- και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, κατάφερε να δημιουργήσει μια δυναμική και αλληλέγγυα κοινότητα καλλιεργητών που σε όλον τον πλανήτη αριθμεί περισσότερα από 20.000 μέλη.

Δεν είναι λίγοι οι πολιτισμοί που χρησιμοποίησαν την υδροπονία ως μέθοδο καλλιέργειας, εδώ και χιλιάδες χρόνια.

Οι κρεμαστοί κήποι της Βαβυλώνας, οι πλεύμενοι κήποι των Αζτέκων στο Μεξικό όπως και οι περίτεχνοι κήποι στην Κίνα, είναι όλα παραδείγματα υδροπονικών καλλιεργειών.

Αιγυπτιακά ιερογλυφικά εκατοντάδων χρόνων π.Χ., περιγράφουν την καλλιέργεια φυτών μέσα στο νερό. Στους νεότερους χρόνους η εφαρμογή της υδροπονίας δοκιμάστηκε σε μεγάλη κλίμακα κατά τη διάρκεια του Δευτέρου Παγκοσμίου Πολέμου όταν στρατιώτες που έμεναν στα άγονα νησιά του Ειρηνικού Ωκεανού εφοδιάζονταν με φρέσκα προϊόντα που καλλιεργούσαν με υδροπονικά συστήματα, ενώ στα τέλη του αιώνα η υδροπονία ενσωματώθηκε στο διαστημικό πρόγραμμα. Καθώς η NASA προσπαθεί να χτίσει διαστημικό σταθμό σε άλλο πλανήτη ή στο Φεγγάρι, η υδροπονία είναι η μόνη μέθοδος καλλιέργειας. [\(περισσότερα...\)](#)