

NASA: Καλλιεργούμε το διαστημικό μαρούλι

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Οι αστροναύτες του Διεθνούς Διαστημικού Σταθμού έγιναν και... αγρότες, καθώς όπως ανακοίνωσε η NASA έθεσαν σε λειτουργία ένα μίνι θερμοκήπιο στο οποίο σε πρώτη φάση καλλιεργούνται λαχανικά.

Ο αστροναύτης Στιβ Σουάνσον άνοιξε πριν από λίγες μέρες τους διακόπτες ενός νέου εργαστηρίου που έχει λάβει την ονομασία «θάλαμος Λαχανικών». Σε αυτόν καλλιεργείται μια ποικιλία κόκκινου μαρουλιού (romaine). Ταυτόχρονα στο Διαστημικό Κέντρο Κένεντι στη Φλόριντα υπάρχει ένα ίδιο εργαστήριο όπου επίσης καλλιεργείται το ίδιο μαρούλι.

Στόχος της έρευνας είναι να διαπιστωθούν οι διαφορές στα μαρούλια που αναπτύχθηκαν στο Διάστημα και σε εκείνα που αναπτύχθηκαν στη Γη. Όπως αναφέρει η διαστημική υπηρεσία, η παραγωγή τροφής στο Διάστημα είναι κρίσιμος παράγοντας για την εξερεύνηση του Διαστήματος από επανδρωμένες αποστολές ή αργότερα για την δημιουργία βάσεων στη Σελήνη, τον Αρη και άλλους πλανήτες.

Πηγή: tvxs.gr