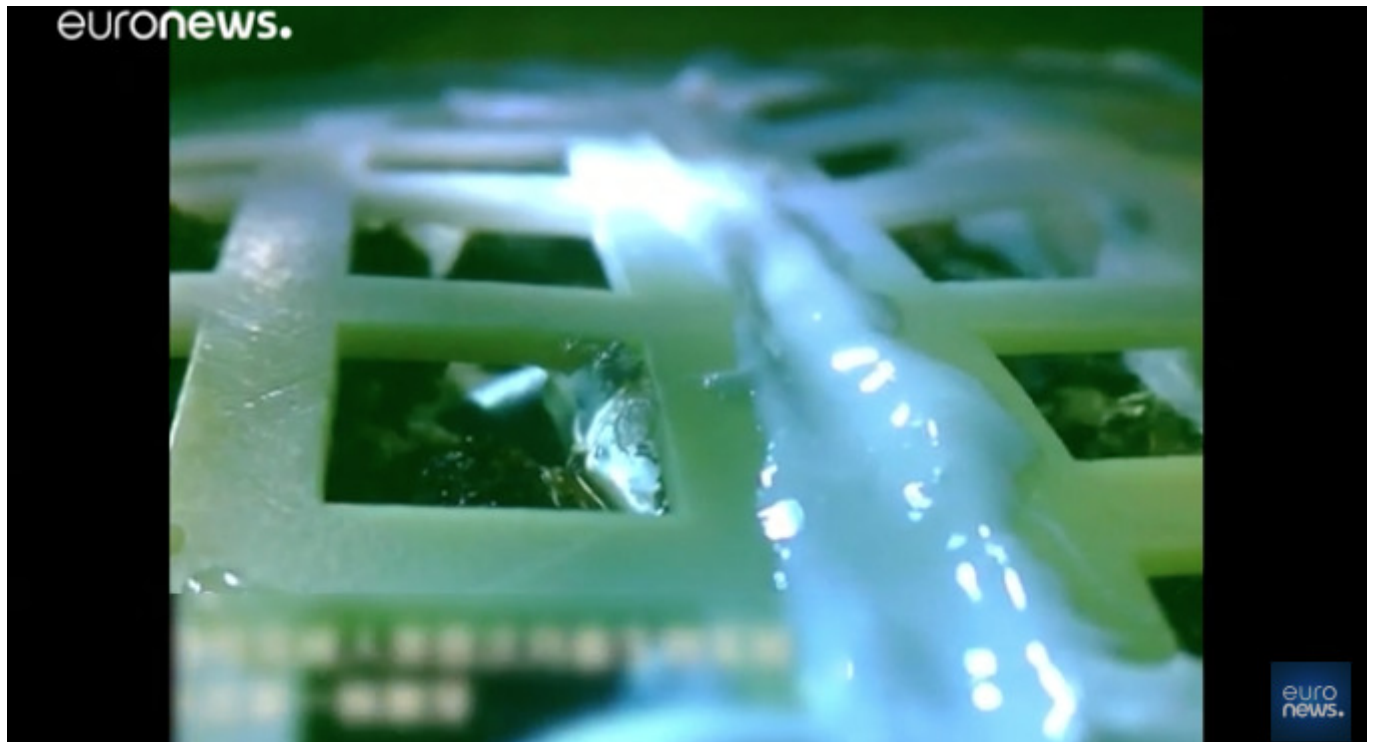


## Δεν άντεξαν το κρύο τα πρώτα κινεζικά φυτά στη σκοτεινή πλευρά του φεγγαριού

/ Γενικά Θέματα



Για λίγες μόλις ώρες έζησαν τα πρώτα κινεζικά φυτά που είχαν βλαστήσει στη σκοτεινή πλευρά του φεγγαριού, καθώς δεν άντεξαν το κρύο.

Τα φυτά του βαμβακιού που είχαν στείλει στη Σελήνη οι Κινέζοι με το σκάφος Chang'e-4 και τα οποία είχαν προ ημερών πετάξει βλαστάρια χάρη στις ηλιακές ακτίνες, είναι ήδη νεκρά εξαιτίας του πολύ κρύου που φθάνει τους μείον 170 βαθμούς Κελσίου, από τη στιγμή που χάθηκε ο Ήλιος πάνω από το σημείο της προσελήνωσης και έπεσε η μακριά σεληνιακή νύχτα που διαρκεί περίπου δύο εβδομάδες.



Πρόκειται για ένα βιολογικό πείραμα, που περιλαμβάνει επίσης σπόρους πατάτας, κανόλας (ποικιλίας της ελαιοκράμβης) και αραβίδοψης, καθώς επίσης αυγά μυγών και ζυμομύκητες, σε μια προσπάθεια να μελετηθεί πώς αντιδρούν και αναπτύσσονται τα φυτά και άλλοι οργανισμοί στο αφιλόξενο σεληνιακό περιβάλλον - με την προοπτική να τραφεί μια μελλοντική σεληνιακή αποικία ανθρώπων.



Οι σπόροι βαμβακιού ήταν οι πρώτοι που βλάστησαν -έστω και για 24 μόλις ώρες ώρες- σε άλλο ουράνιο σώμα, αλλά όχι οι πρώτοι που βλάστησαν στο διάστημα. Κάτι ανάλογο έχει συμβεί σε τρεις διαστημικούς σταθμούς έως τώρα, στον ρωσικό Μιρ, στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό και στον κινεζικό Τιανγκόνγκ-2.

[naftemporiki.gr](http://naftemporiki.gr) με πληροφορίες από ΑΜΠΕ