

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΠΟ ΦΥΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ



Ένα νέο είδος βενζίνης από φυτικά σάκχαρα, το «e-benzin», δημιούργησε η εταιρεία Global Bioenergies σε συνεργασία με την εταιρεία αυτοκινήτων Audi.

Ύστερα από την εκχύλιση και την επεξεργασία της γλυκόζης που περιέχουν τα καλαμπόκια, οι ερευνητές κατέληξαν σε ένα τελικό προϊόν καθαρής καύσης από ισοβουτάνιο.

Το νέο αυτό είδος βενζίνης δημιουργήθηκε με σκοπό την εύρεση ενός νέο είδους καυσίμου που να μην περιέχει σαν βάση το πετρέλαιο, καθώς τα αποθέματα του «μαύρου χρυσού» αναμένεται να εξαντληθούν στο μέλλον.

Το επόμενο βήμα της Global Bioenergies είναι να κατασκευάσει ένα νέο εργοστάσιο στη Γερμανία, δέκα φορές μεγαλύτερο από το υπάρχων στη Γαλλία, προκειμένου να παράγει ετησίως 100 τόνους καυσίμων με φυτικές βάσεις.

Πηγή/φωτογραφία: Το Ποντίκι, torontiki.gr