

Uprawa warzyw w marsjańskiej i księżycowej glebie

11 marca 2016

Naukowcy z Centrum Badawczego w Holandii przeprowadzili eksperyment na uprawę warzyw w glebie, której skład jest identyczny z podłożem na Marsie i Księżycu. W rezultacie wyhodowano 10 odmian warzyw, w tym m. in. pomidory, groszek, rzodkiewki, rukolę, podaje RT.

Oczywiście oryginalna gleba nie była naprawdę podjęta na Marsie i Księżycu, ale jej skład został ustalony na podstawie badań i informacji, dostarczonych przez NASA.

Eksperyment pokazał, że jeśli marsjańska gleba jest odpowiednio przygotowana, to jest całkiem możliwe, aby uprawiać na niej warzywa. Ta księżycowa daje mniej plonów w porównaniu z tą marsjańską.

Jednakże nie jest tajemnicą, że obca gleba zawiera ciężkie dawki żelaza, ołowiu, rtęci i arsenu, a więc pozyskane rośliny mogą być trujące.

Autorstwo: tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl