

Учени посадиха растение в почва от Луната

Новини | Наука | на 17.05.2022 06:00 | от Зорница Христова

Защо говорим за това?

Защото досега това се смяташе за невъзможно!

Лунното градинарство звучи като нещо от приказките.
А днес науката е на път да го направи възможно!



Може ли да се отглеждат растения в лунна почва!

Вече да!

Учени от Университета във Флорида обявиха, че вече са успели да отгледат растения в почва, донесена от Луната. Това съобщи Бил Нелсън - администратор на НАСА, която финансира изследването.

Успешният опит може да бъде полезен и за други неща. Например за отглеждането на растения в сурови условия на Земята.

Преди всичко обаче експериментът е важен за астронавтите. "Трябва да използваме ресурсите на Луната и Марс, за да изхраним бъдещите астронавти в дълбокия Космос", казва Нелсън.

А какво растение по-точно са отгледали учените? Латинското му име е *Arabidopsis thaliana*, а българското е малко смешно: миши ушен кресон. Как звучи само!

Расте покрай пътищата, малко като нашата овчарска торбичка. И се счита за плевел. Роднина е на растения от типа на броколите и карфиола. Е, има още доста време, докато се стигне до отглеждане на храна. Самото растение също не е расло достатъчно здраво и жизнеспособно - не толкова, колкото расте на земята. Но все пак е порасло!

И все пак това е огромен успех. Учените продължават да работят, а ние - да се питаме каква ли ще е на вкус супата от лунни броколи.

Впрочем, да не забравим: растения се отглеждат в Космоса и досега - и то благодарение и на български учени! Те са участвали в разработката на космическата оранжерия "СВЕТ".

Последният експеримент е проведен през 2000 г., когато в оранжерията е отгледана маруля. Разликата е, че досега в космическите оранжерии почвата е била земна. Въпреки това не е лесно да отгледаш растения в Космоса - без слънце като на земята, без гравитация, която да показва на корените и стъблата накъде да растат...

Така че новите открития стъпват и върху този опит.

А ние ти предлагаме да използваш търсачката, за да намериш и другите ни статии за Луната!

