



В ближайшие десять лет на Марсе появятся овощи. Исследователи почвы планеты пришли к выводу, что она вполне может стать "огородом" для огурцов, помидоров и картошки.

Консультация www.маммолог.онлайн

Консультация www.венеролог.онлайн

Нидерландский эколог Вигер Уомлинг всерьез озаботился проблемой организации жизни на Марсе. Пятьдесят дней ученый изучал рост и поведение

растений

на

почве

,

близкой

по

составу

марсианской

.

Саженцы

динамично

росли

, а

некоторые

за

время

эксперимента

настолько

прижились

к

почве

, **что зацвели**

. "Я ожидал, что процесс

не

продвинется дальше проращивания, а большинство

растений

погибнет из-за нехватки

питательных

веществ

", — поясняет

эколог

в интервью Вести.Ru.

Такие положительные результаты свидетельствуют о том, что если на Красной планете

посадить

ростки

привычных

землянам

культур

,

то

они

дадут

плоды

. Это

значит

, что

если

в

будущем

на

Марс

все

же

отправят

колонию

,

то

люди

не

будут

оказывать

себе

в

свежих

полезных

продуктах

.

Анализ

показал

, что

искусственная

марсианская

почва

содержит

много

питательных

веществ

.

Кроме

фосфора

и

оксидов

железа

в ней

есть

крайне

важный

для

растений

азот

.

Уомлинк добавил, почва Марса состоит из вулканических пород. Если люди научатся производить продукты в отличных от земных условиях, то **станет возможна и жизнь в различных частях космоса.**

Ученый уверен, что полная система выращивания овощей на Марсе будет разработана в течение ближайших десяти лет.

Растения на Красной планете, вероятнее всего, будут выращивать в закрытых помещениях, оснащенных светодиодными лампами. Проблема в том, что пока неясно, где взять такое количество электричества. По мнению учёных, исследование в любом случае обеспечит научное сообщество внушительным объёмом знаний. Выводы можно будет применять на практике и тем, кто не собирается колонизировать Марс и хочет остаться на Земле.