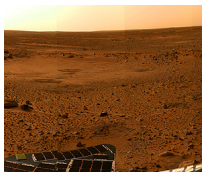
Автор: http://www.dni.ru/
20.04.2014 18:16 - Обновлено 16.05.2018 15:35



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 план
ете
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.