



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.