



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](http://www.маммолог.онлайн)

Консультация [www.венеролог.онлайн](http://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.