

Герой фильма «Марсианин» выращивает картошку



❓ Может ли что-то вырасти на марсианском грунте?

❗ Может

По данным зонда *NASA* «Феникс», совершившего посадку на Марс в 2008 году, уровень pH (7,7) и другие параметры марсианской почвы близки к земным. В ней есть необходимые для поддержания жизни элементы. Правда, марсианский грунт, по-видимому, не содержит органических веществ. Однако, в принципе, растения могут обходиться и без них. Органику добавляют в почву для получения более богатого урожая.