

Эксперты обнаружили, что бактерии *Nocardia mangyaensis*, обитающие в горных породах, имеют уникальную способность поглощать ионы железа из почвы и передавать их растениям. Ученые считают, что эти бактерии могут стать основой для создания биоудобрений, добавили в пресс-службе.

Анализ структуры генома *Nocardia mangyaensis* показал, что эти микробы вырабатывают разнообразные полезные молекулы, способствующие улучшению поглощения микроэлементов и борьбе с болезнями растений. Внесение биоудобрений на основе этих бактерий в почву может повысить продуктивность сельскохозяйственных культур и снизить потери урожая.