bet 365 de - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bet 365 de

Pesquisadores chineses descobrem musgo capaz de sobreviver bet 365 de condições marcianas

Enquanto Matt Damon dependia de batatas cultivadas bet 365 de resíduos biológicos da tripulação para sobreviver no filme de sucesso *O Marsianista*, pesquisadores dizem que é um musgo humilde do deserto que pode se mostrar fundamental para estabelecer a vida no Marte. Cientistas na China disseram que encontraram *Syntrichia caninervis* – um musgo encontrado bet 365 de regiões que incluem a Antártida e o deserto de Mojave – é capaz de resistir a condições semelhantes a de Marte, incluindo seca, níveis altos de radiação e frio extremo.

Musgo sobrevive bet 365 de condições marcianas

A equipe disse que seu trabalho é o primeiro a olhar para a sobrevivência de plantas inteiras bet 365 de um ambiente tão hostil, enquanto também se concentra na possibilidade de cultivar plantas na superfície do planeta, bet 365 de vez de estufas.

"Os insights únicos obtidos **bet 365 de** nosso estudo formam a base para a colonização do espaço exterior usando plantas adaptadas a condições extremas de estresse", escreve a equipe. Prof Stuart McDaniel, um especialista **bet 365 de** musgo na Universidade da Flórida, que não participou do estudo, disse que a ideia tem méritos.

"Cultivar plantas terrestres é uma parte importante de qualquer missão espacial de longo prazo porque as plantas convertem eficientemente o dióxido de carbono e a água bet 365 de oxigênio e carboidratos – basicamente o ar e a comida que os humanos precisam para sobreviver. O musgo do deserto não é comestível, mas poderá fornecer outros serviços importantes no espaço", disse.

Dra. Agata Zupanska, da SETI Institute, concordou, observando que o musgo poderia ajudar a enriquecer e transformar o material rochoso encontrado na superfície de Marte para permitir que outras plantas cresçam.

"Caso contrário, o musgo não é saboroso e não faz uma grande adição à salada", ela disse.

Telefone: 0086-10-8805 0795 E-mail: portuguesxinhuanet.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com Assunto: bet 365 de

Palavras-chave: bet 365 de - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-09-27