

Embrapa envia sementes de batata doce e grão de bico ao espaço com Katy Perry; entenda

Revista Forum

Notícias

15/04/2025 00:00:00

Autor: Raony Salvador

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio

Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, BRS, Agropecuária

Na última segunda-feira (14), a missão espacial NS-31 com tripulação totalmente de mulheres, entre elas a cantora norte-americana e intérprete de hits como "Dark Horse" e "Fireworks", Katy Perry, decolou levando junto sementes brasileiras desenvolvidas pela **Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)**.

Com duração em cerca de 11 minutos, o voo promovido pela Blue Origin -- empresa aeroespacial do bilionário Jeff Bezos, fundador da Amazon -- também transportou mudas de batata-doce e sementes de grão-de-bico criadas por cientistas do Brasil.

O experimento busca estudar o comportamento dessas espécies em condições espaciais, com o objetivo de desenvolver cultivares mais nutritivos, resistentes e adaptados a ambientes com baixa gravidade e alta radiação. Os materiais serão analisados após o retorno à Terra.

LEIA TAMBÉM: Blue Origin: além de Katy Perry, outras celebridades foram para o espaço com empresa de Bezos

A ação integra a Rede Space Farming Brazil, uma parceria entre a **Embrapa** e a Agência Espacial Brasileira (AEB), que reúne 56 pesquisadores de 22 instituições. O grupo investiga formas de produção de alimentos no espaço, com foco em missões de longa duração.

A participação brasileira ocorreu por meio de convite da Winston-Salem State University (WSSU), dos Estados Unidos. As variedades escolhidas foram as batatas-doces Beauregard e Covington, e o grão-de-bico **BRS Aleppo**, desenvolvido pela **Embrapa**.

Essas espécies foram selecionadas por suas qualidades agronômicas e nutricionais, além da capacidade de adaptação, crescimento rápido e baixo consumo de insumos -- características ideais para cultivos em ambientes extremos.

Nas redes sociais, o então ministro do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar, Paulo Teixeira (PT), comemorou o feito: "Agricultura Familiar ganha o universo! A **Embrapa** enviou dois grandes produtos da agricultura familiar para um experimento no espaço junto com a cantora Katy Perry. Por serem produtos com grande capacidade de adaptação e excelente valor nutricional, a batata-doce e o grão-de-bico foram selecionados para essa pesquisa sobre produção em ambiente com alta radiação e baixa gravidade. Parabéns a **Embrapa**, grande referência mundial, por mais esse avanço nas pesquisas."