

santa cruz esportes da sorte - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: santa cruz esportes da sorte

Telefone: 0086-10-8805 0795

E-mail: portuguesxinhuanet.com

Origem do café: Uma viagem de 600 mil anos atrás

Aquela xícara de café que você mesmo engoliu esta manhã? Tem 600 mil anos.

Café: Uma bebida que viaja no tempo

Usando genes de plantas de café de diferentes partes do mundo, pesquisadores construíram uma árvore genealógica para o tipo mais popular de café, conhecido cientificamente como *Coffea arabica* e por apreciadores de café simplesmente como "arábica".

Os pesquisadores, esperando aprender mais sobre as plantas para protegê-las melhor dos pragas e do cambio climático, descobriram que a espécie surgiu há aproximadamente 600 mil anos pelo cruzamento natural de duas outras espécies de café.

"Em outras palavras, antes de qualquer intervenção do homem", disse Victor Albert, biólogo na Universidade de Buffalo, que co-liderou o estudo.

O pai e a mãe do café

As plantas selvagens originaram-se na Etiópia, mas pensa-se que foram assadas e inteiramente cozidas principalmente no Líbano no século XIII. No século XVII, o monge indiano Baba Budan é famoso por ter furtado sete grãos crus de volta à **santa cruz esportes da sorte** pátria do Líbano, estabelecendo as bases para a conquista global do café.

O café arábica, apreciado por seu sabor suave e relativamente adoçado, agora responde por 60% - 70% do mercado global de café e é fabricado por empresas como Starbucks, Tim Horton's e Dunkin' Donuts. O restante é robusta, um café mais forte e amargo feito de um dos pais do arábica, *Coffea canephora*.

Para traçar o passado do arábica, os pesquisadores estudaram genomas de *C. canephora*, outro pai chamado *Coffea eugenioides* e mais de 30 diferentes plantas arábicas, incluindo uma amostra do século XVIII - gentileza do Natural History Museum **santa cruz esportes da sorte** Londres - que o naturalista sueco Carl Linnaeus usou para nomear a planta.

Descobrimos as raízes

A população de café arábica vacilou ao longo de milhares de anos antes que os humanos começassem a cultivá-lo, florescendo durante períodos quentes e úmidos e sofrendo **santa cruz esportes da sorte** épocas secas. Estes tempos escassos criaram estreitamentos populacionais, quando apenas algumas plantas geneticamente semelhantes sobreviveram.

Hoje, isso torna as plantas de café arábica mais vulneráveis a doenças como a ferrugem da folha de café, que causa bilhões de dólares **santa cruz esportes da sorte** perdas todo o ano. Os pesquisadores exploraram a composição de uma variedade de café arábica resistente à ferrugem da folha, destacando seções do seu código genético que poderiam ajudar a proteger as plantas.

Construindo um futuro seguro para a café

O estudo clareia como o arábica surgiu e marcará pistas que poderiam ajudar a proteger o cultivo, disse Fabian Echeverria, um assessor do Centro de Pesquisa e Educação para o Café da Universidade do Texas A&M, que não participou da pesquisa.

Explorar o passado e o presente do arábica poderia fornecer insights para mantê-lo saudável – e cupinhos cheios – para as futuras manhãs cedo.

O Departamento de Saúde e Ciência da Associated Press recebe suporte do Howard Hughes Medical Institute's Science and Educational Media Group. A AP é inteiramente responsável pelo conteúdo.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: santa cruz esportes da sorte

Palavras-chave: **santa cruz esportes da sorte - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-14