

galera bet é seguro - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: galera bet é seguro

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 Iémen no século XIII. No século XVII, o monge indiano Baba Budan é famoso por ter furtado sete grãos crus de volta à **galera bet é seguro** pátria do Iémen, 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 **galera bet é seguro** 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 **galera bet é seguro** 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 **galera bet é seguro** 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.

Na terça-feira, o jogador de 29 anos atingiu uma corrida **galera bet é seguro** casa na vitória por 4-3 da equipe sobre a Chicago White Sox para se tornar no primeiro Dodger desde Roy Campanella (Roy Campanella).

Sua viagem **galera bet é seguro** torno das bases não foi a mais suave de **galera bet é seguro** carreira, no entanto. Quando Ohtani estava entre primeira e segunda base midway between primeiro-base o superstar japonês correu para trás à 1a Base tocar novamente porque ele tinha certeza se havia feito isso na maneira inicial ao redor Ele disse depois que era "apenas estar seguro."

Ele também carregava seu bastão com ele bem além da primeira base – algo fora do comum no beisebol. "Eu estava apenas meio que olhando para a bola, esperando por isso", disse Ohtani através de intérprete Will Ireton TM/>

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: galera bet é seguro

Palavras-chave: **galera bet é seguro - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-16