

Investigadores chineses estabelecem plataforma para descoberta e inovação de genes de arroz selvagem

Beijing, 12 jun (Xinhua) -- Os pesquisadores chineses estabeleceram uma plataforma para a descoberta, utilização e inovação de genes superiores do germoplasma de arroz selvagem, informou a Academia Chinesa de Ciências Agrícolas (CAAS, na sigla **fort loteria** inglês).

O estudo, conduzido **fort loteria** conjunto por pesquisadores da CAAS e da Escola de Ciências Agrícolas Avançadas da Universidade de Pequim, foi publicado na revista Nature Communications.

Importância do arroz selvagem

A abundante variação genética abrigada pelo arroz selvagem forneceu um reservatório de genes úteis para o melhoramento do arroz. No entanto, o genoma do arroz selvagem ainda não foi avaliado de forma abrangente.

Construção de genoma cromossômico sem intervalos

A equipe de pesquisa usou o arroz selvagem comum chinês Y476, conhecido por **fort loteria** resistência abrangente, como transportador para montar pela primeira vez um genoma cromossômico sem intervalos com resolução de haplótipos.

Desenvolvimento de linhas de substituição de segmentos cromossômicos

Os pesquisadores desenvolveram dois conjuntos de linhas de substituição de segmentos cromossômicos usando Y476 como pai doador e arroz cultivado como pai recorrente.

Plataforma de descoberta de genes superiores

Além disso, eles estabeleceram uma plataforma que pode descobrir genes superiores no arroz selvagem de forma eficiente e rápida.

A plataforma acelerará a pesquisa genômica funcional **fort loteria** arroz selvagem e fornecerá ferramentas avançadas para a utilização de recursos de germoplasma de arroz e melhoramento genético de variedades de arroz, disse Yang Qingwen, pesquisador da equipe.

Embora fosse anos antes de ela começar uma série a longo prazo sobre os postos e paradas na estrada do sul americano, pit stops Medley intrigado-la; Ela cresceu reconhecer o espaço como vital foodway **fort loteria** áreas urbanas ou rurais.

Embora muitos forneçam bens e serviços simples - como café, cachorros-quentes ou uma chave de banheiro grande tamanho – outros oferecem diversas ofertas inesperada: lagostim Etouffee (comboio), tamales.

Muitas vezes negligenciadas por causa de **fort loteria** natureza liminar percebida, essas paradas rápidas podem ser linhas salva-vidas das comunidades que servem. Medley apontou e oportunidades às pessoas se esforçarem pelo chamado Sonho Americano (Em 2013, o Instituto Fiscal informou a 61% dos postos nos EUA são propriedade independente da imigração.)

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: fort loteria

Palavras-chave: **fort loteria - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-23