

Banco de Germoplasma de Espécies Selvagens x bets Yunnan preserva mais de 11 mil tipos de sementes

Kunming, 5 jun (Xinhua) -- O Banco de Germoplasma de Espécies Selvagens na Província de Yunnan, sudoeste da China, o maior de seu tipo na Ásia, preservou mais de 11 mil tipos de sementes de plantas selvagens, de acordo com o Instituto de Botânica de Kunming, da Academia Chinesa de Ciências (ACC).

Até o final de 2024, o banco de sementes preservou mais de 94 mil sementes de plantas de mais de 11 mil espécies e abrigou as sementes de mais de um terço das plantas selvagens na China, disse Cai Jie, diretor do centro de coleta de germoplasma do banco de sementes, à Xinhua na quarta-feira.

Importância dos recursos de germoplasma

Como os genes da maioria das plantas estão contidos x bets suas sementes, os recursos de germoplasma tornaram-se portadores de informações genéticas das plantas. Um banco de sementes é a facilidade mais importante para preservar esses recursos.

Uma "Arca de Noé" para plantas raras e ameaçadas

Fundado x bets 2007, o banco de sementes afiliado ao instituto da ACC inclui um pool de sementes, banco de DNA, banco microbiano, banco de recursos de germoplasma animal e outros setores. Apelidada de "Arca de Noé" de plantas na China, a instalação é uma instalação líder abrangente de pesquisa e preservação para o germoplasma de plantas raras e ameaçadas de extinção x bets todo o mundo e o maior pool de germoplasma de vida selvagem na Ásia.

Banco de dados avançados e tecnologia de ponta

Cai disse que, além de preservar efetivamente sementes de plantas silvestres, materiais de tecidos vegetais, DNA vegetal, grandes fungos, cepas microbianas e recursos genéticos animais, o banco de germoplasma também possui bancos de dados avançados de recursos genéticos e sistemas de gestão de compartilhamento de informações, bem como um sistema de tecnologia e plataforma de pesquisa que integra detecção funcional de genes, clonagem e validação.

Descobertas de novas espécies

Além disso, o banco de germoplasma construiu o maior banco de dados de código de barras de DNA vegetal e plataforma de identificação na China. Com base na tecnologia de código de barras de DNA, o banco descobriu novas espécies enigmáticas dentro de vários táxons, como o teixo chinês, a salamandra gigante chinesa e as cobras, de acordo com Cai.

Essas descobertas fornecem uma base crucial para salvaguardar a biossegurança nacional e contribuem para a conservação da biodiversidade e a utilização sustentável na China, disse ele. 4,9% ano ano no período de janeiro um abril ndias exportações do país sountaram 6,9%; segundo como Administração Geral das Alfândegas (AGA).

Como exportações atingiram 7,81 trilhões de yuans e como importações são importações. 6 trilhões

Só **x bets** abril, o comércio exterior disparou 8% para 364 trilhões de iuanes.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: x bets

Palavras-chave: **x bets - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-16