

Pesquisadores Chineses Descodificam Gene de Tolerância ao Sal no Trigo

Jinan, 18 jul (Xinhua) -- Pesquisadores chineses fizeram um avanço importante no aprimoramento genético do trigo, ao decifrar um novo gene de tolerância ao sal. Este avanço resultou **mercury slot** aumentos de rendimento de 5% a 9% **mercury slot** variedades experimentais cultivadas **mercury slot** solos salino-alcálinos.

Importância do Estudo

As principais regiões de cultivo de trigo na China coincidem com altas ocorrências de salinização do solo. A primavera é um período crucial de crescimento para o trigo, mas se alinha com o pico de salinidade do solo, o que afeta severamente o crescimento e o rendimento do trigo.

Identificação do Gene

Pesquisadores do Instituto de Ciência do Solo (ISS), da Universidade Northwest A&F e da Universidade Agrícola de Qingdao analisaram mais de 500 variedades e linhagens de trigo cultivadas por anos **mercury slot** campos salino-alcálinos e identificaram o TaSPL6-D, um supressor transcricional de genes críticos de tolerância ao sal no trigo.

Varição Genética Natural

A equipe de pesquisa descobriu que, devido à variação genética natural, existe uma variante natural do TaSPL6-D, denominada TaSPL6-D-In, **mercury slot** variedades locais que perdem **mercury slot** capacidade de suprimir os principais genes de tolerância ao sal no trigo.

Aplicação da Descoberta

Usando o método de reprodução assistida por moléculas, os pesquisadores introduziram o TaSPL6-D-In de uma variedade nativa **mercury slot** uma cultivar líder de trigo, melhorando com sucesso o rendimento **mercury slot** solos salino-alcálinos.

Impacto na Reprodução Molecular

Zhao Zhendong, acadêmico da Academia Chinesa de Engenharia, e Cao Xiaofeng, acadêmico da ACC, afirmaram que esta pesquisa fornece alvos de design essenciais para o avanço da reprodução molecular **mercury slot** trigo tolerante ao sal e outras culturas.

Eleição presidencial nos EUA e a eleição de mulheres na América Latina

A eleição presidencial nos EUA este ano é outra vez uma disputa entre dois homens. No entanto, na América Latina, a eleição de mulheres como presidentes tornou-se rotineira, como mostrado

nas eleições no México no fim de semana passado.

Claudia Sheinbaum, que venceu as eleições no México com uma grande margem de votos **mercury slot** relação à outra candidata, Xóchitl Gálvez, juntou-se a pelo menos uma dúzia de mulheres que já serviram como presidentes de países latino-americanos desde os anos 70.

Esta lista inclui ex-líderes de dois dos países latino-americanos mais populosos, Dilma Rousseff do Brasil e Cristina Fernández de Kirchner da Argentina, e de nações menores como Violeta Chamorro da Nicarágua e Xiomara Castro, a atual presidente da Honduras.

A ascensão de mulheres a tais posições altas destaca como algumas democracias latino-americanas que emergiram das cinzas de regimes autoritários provaram ser excepcionalmente aberto a derrubar barreiras à representação política.

Mulheres latino-americanas se tornam presidentes

Jennifer Piscopo, professora de gênero e política na Royal Holloway, uma faculdade da Universidade de Londres, disse que as mulheres que se tornaram presidentes na América Latina geralmente seguiram um padrão de serem nomeadas por partidos incumbentes já desfrutando de altos níveis de apoio dos eleitores.

Citando os exemplos de Rousseff no Brasil, Michele Bachelet no Chile e Laura Chinchilla na Costa Rica, Piscopo disse que tais partidos "gozam dos melhores dos dois mundos", primeiro aproveitando os benefícios eleitorais de **mercury slot** forte reputação ao entrar na eleição.

E segundo, "eles também podem usar mulheres para sinalizar novidade ou mudança para o eleitorado", disse Piscopo.

Mulheres no governo do México

No México, o partido no governo, Morena, expandiu gradativamente seu poder **mercury slot** todo o país nos últimos anos enquanto estabeleceu a paridade de gênero na política como um pilar de suas ambições de trazer mudanças para o país de língua espanhola mais populoso do mundo.

Políticas para promover a participação feminina no México

Embora as mulheres no México não tenham obtido o direito ao voto até 1953, o país agora se destaca entre outros na região com uma variedade de políticas e legislações específicas para abrir caminho para as mulheres na política.

Os esforços ganharam força após uma eleição histórica **mercury slot** 2000 que pôs fim a décadas de regime autoritário. Cotas permitiram que mais mulheres se candidatassem a cargos públicos, e uma emenda constitucional de 2024, apoiada por uma ampla coalizão de ativistas, acadêmicas e políticas, estabeleceu metas de paridade **mercury slot** ramos legislativos, judiciário e executivo.

Apenas alguns anos depois, o México não só tem uma presidente-eleita mulher, mas também mulheres no comando de ambas as casas do Congresso, onde as mulheres ocupavam metade dos assentos legislativos antes desta eleição. As mulheres também servem como chefe de justiça do Supremo Tribunal e governadora do Banco Central.

Efeitos da participação feminina no governo

Os esforços para alcançar a igualdade reverberaram nas eleições locais e estaduais. Em reflexo da corrida presidencial, as disputas para governador **mercury slot** Guanajuato e Morelos também viram duas mulheres competindo para vencer.

Expansão dos direitos reprodutivos

A entrada de mais mulheres no governo está refletida **mercury slot** mudanças políticas

históricas, como a descriminalização do aborto **merkury slot** todo o México **merkury slot** 2024. O México juntou-se a países como Argentina, Colômbia, Guiana e Uruguai que se movimentaram para expandir os direitos ao aborto.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: merkury slot

Palavras-chave: **merkury slot - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-09