

Svalbard: Die Ark der Pflanzen - 10 Jahre sicherer Saatgutschutz!

Am 25. Februar 2025 feiert der Svalbard Global Seed Vault zehn Jahre Schutz für Pflanzen genetische Vielfalt und internationale Zusammenarbeit.

Longyearbyen, Svalbard, Norwegen - Auf der abgelegenen norwegischen Inselgruppe Spitzbergen hat sich ein beeindruckendes Projekt bewährt: Der Svalbard Global Seed Vault, bekannt als die arktische Arche Noah, feiert sein 10-jähriges Bestehen. In diesem beeindruckenden Schutzraum, eingebettet in einen gefrorenen Berg, lagern jetzt die Samen von mehr als einer Million Pflanzenarten aus 85 Ländern. In der vergangenen Woche wurden 719 neue Sorten von Agroscope, der Schweizer Saatgutbank, zur sicheren Aufbewahrung geliefert, wie die **Kleine Zeitung** berichtete.

Ein Schutz vor Krisen und Katastrophen

Der Seed Vault dient nicht nur als Archiv, sondern auch als Schutzmaßnahme gegen die Bedrohungen des Klimawandels und Konflikten. Die Geschäftsführerin von NordGen, Lise Lykke Steffensen, erläuterte, dass Mitgliedsbanken aus Ländern wie den Philippinen und Sudan besonders auf die Sicherheit ihrer genetischen Ressourcen angewiesen sind. In diesen Regionen, die unter verschiedenen Krisen leiden – sei es durch Bürgerkriege oder Naturkatastrophen – wird der Bedarf an einer solchen sicheren Lagerstätte immer dringlicher. Im Sudan wurden infolge eines kriegesischen Konflikts viele Saatgutbestände zerstört, während die Philippinen unter extremen Wetterbedingungen leiden, die bereits zahlreiche

Samen zerstört haben, wie die **Bauernzeitung** feststellt.

Die Samen im Vault sind nicht nur vor physischen Bedrohungen geschützt, sondern bleiben dank der Temperaturen im Permafrost selbst im Falle eines Stromausfalls sicher eingefroren. Dies gewährleistet die langfristige Aufbewahrung des genetischen Erbes und der Vielfalt, die durch die Arbeit von Landwirten und Forschern aufrechterhalten wird. Der Schutz und die Erhaltung dieser Pflanzenvielfalt sind entscheidend für die Zukunft der globalen Landwirtschaft und Ernährung.

Details	
Vorfall	Naturkatastrophe
Ursache	Klimawandel, Konflikte
Ort	Longyearbyen, Svalbard, Norwegen
Quellen	• www.kleinezeitung.at • www.bauernzeitung.ch

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at