

700 miljoen zaden

NOORWEGEN | Op het afgelegen eiland Spitsbergen staat een bijzonder gebouw, gevuld met miljoenen plantenzaden. Onlangs kwamen er 21.000 zaden bij.

In de Wereldzadenbank bewaren landen van over de hele wereld zaden van voedingsgewassen. De zaden zijn er veilig voor het geval er iets ergs gebeurt, zoals een oorlog, natuurramp of plantenziekte. Zo kunnen ze opnieuw gezaaid worden en is er altijd voedsel. In de opslagplaats liggen nu zo'n 700 miljoen zaden van tarwe, rijst, maïs, groenten en peulvruchten. Er is plaats voor wel 2,5 miljard zaden!

Veilige plek

Spitsbergen is de perfecte plek om zaden op te slaan. Het ligt in een gebied zonder aardbevingen. De zadenbank zit onder een dikke laag bevroren aarde, waardoor het er altijd -18 graden Celsius is. Het gebouw ligt 130 meter boven zee, zodat het beschermd is als de **zeespiegel** stijgt. De oprichters van de Wereldzadenbank wonnen dit jaar de Wereldvoedselprijs. De opslagplaats is superbelangrijk voor de toekomst van ons voedsel!



Foto iStock - Oyvind Breyholtz