nieuws

Qatar wil komkommers kweken in de woestijn

nieuws

In het kader van het Sahara Forest Project (SFP) willen Qatarese bio-ingenieurs een serrecomplex bouwen in het midden van de woestijn waar evenveel zou geoogst worden als in een Europese groenteserre. De proefserre maakt gebruik van zeewater om de kas te koelen en haalt tot drie oogsten per jaar. Op die manier wil Qatar zijn afhankelijkheid van import beperken.

12 NOVEMBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:23

Lees meer over:
glastuinbouw
wereld

In het kader van het Sahara Forest Project (SFP) willen Qatarese bio-ingenieurs een serrecomplex bouwen in het midden van de woestijn waar evenveel zou geoogst worden als in een Europese groenteserre. De proefserre maakt gebruik van zeewater om de kas te koelen en haalt tot drie oogsten per jaar. Op die manier wil Qatar zijn afhankelijkheid van import beperken.
De Qatarese overheid heeft het plan opgevat om een groot serrecomplex te bouwen in de woestijn, gekoeld met zeewater. De belangrijkste benodigdheden zijn water en zon, twee grondstoffen waar Qatar meer dan genoeg van heeft. Terwijl het zeewater de serres koelt, wordt zout gewonnen. Het zoete water dat uit dat proces voortkomt, doet nadien dienst als sproeiwater voor de gewassen. De serres zouden per vierkante meter hetzelfde rendement moeten halen als een Europese serre.
De serre maakt deel uit van het Sahara Forest Project (SFP), waarmee de Qatarezen de woestijn 'groen' willen maken met behulp van een reeks innovatieve technologieën. Het kassencomplex is een hectare groot, nagenoeg volledig beplant met komkommers. De ingenieurs maken zich sterk dat Qatar niet langer komkommers zou moeten invoeren als dat opgetrokken wordt naar acht hectare. Met zestig hectare zou ook de import van tomaten, aubergines en paprika’s overbodig worden, klinkt het ambitieus.

Meer info: Saraha Forest Project

Bron: De Standaard

Beeld: Sahara Forest Project

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada