nieuws

Fins bedrijf maakt eten uit...lucht

nieuws

Kan je eten maken uit 'lucht'? Volgens Solar Foods, een Fins bedrijf, wél. Het is van plan om een proteïnepoeder, Solein, op de markt te brengen gemaakt uit CO2, water en elektriciteit. Dat meldt het World Economic Forum. “Solein is een proteïnerijk goedje dat lijkt op bloem en dat voor de helft bestaat uit proteïnes, 5 tot 10 procent vet en 20 tot 25 procent koolhydraten”, klinkt het bij de Finnen. Het ziet en smaakt zoals bloem en het zou op termijn wel eens een populair ingrediënt kunnen worden. De lancering ervan staat gepland voor 2021.

8 AUGUSTUS 2019 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:51

Lees meer over:
technologie
varia



Kan je eten maken uit 'lucht'? Volgens Solar Foods, een Fins bedrijf, wél. Het is van plan om een proteïnepoeder, Solein, op de markt te brengen gemaakt uit CO2, water en elektriciteit. Dat meldt het World Economic Forum. “Solein is een proteïnerijk goedje dat lijkt op bloem en dat voor de helft bestaat uit proteïnes, 5 tot 10 procent vet en 20 tot 25 procent koolhydraten”, klinkt het bij de Finnen. Het ziet en smaakt zoals bloem en het zou op termijn wel eens een populair ingrediënt kunnen worden. De lancering ervan staat gepland voor 2021.

Het project ging van start in 2018. De makers kregen al snel een Europese goedkeuring om het op de markt te brengen. “We maken ons product, Solein, door CO2 uit de lucht te halen met een speciale technologie, en daar dan water, voedingsstoffen en vitamines aan toe voegen”, klinkt het bij het Finse Solar Foods. “Het hele productieproces is klimaatneutraal. Zo maken we voor 100 procent gebruik van hernieuwbare zonne-energie om een natuurlijke fermentatie te bekomen.” Het proteïnepoeder wordt helemaal binnenskamers gemaakt, wat betekent dat Solar Foods niet afhankelijk is van landbouwgrond of gunstige weersomstandigheden.

Het Finse bedrijf werkt al samen met het Europese Ruimteagentschap (ESA). Het idee voor Solein zou trouwens ooit door NASA gelanceerd zijn. ESA ziet alvast opportuniteiten om zo'n proteïneproductie te brengen naar die gebieden die het door de klimaatverandering al moeilijk hebben om voedsel te produceren. De lancering van Solein staat gepland voor 2021. Wellicht zal het initieel in de supermarkt komen naast de yoghurt en proteïneshakes. Solar Foods zou naar eigen zeggen elk jaar twee miljoen maaltijden produceren, goed voor een omzet van 800 miljoen dollar.

Bron: De Morgen

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