nieuws

Fol bereidt aangepaste groentesausen voor astronauten

nieuws

Groentekok Frank Fol gaat koken voor Frank De Winne en zijn collega's in de ruimte. Dat is gemakkelijker gezegd dan gedaan.

1 APRIL 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:48

Lees meer over:
tuinbouw
culinair
technologie

Groentekok Frank Fol gaat koken voor Frank De Winne en zijn collega's in de ruimte. Behalve de obligate astronautenvoeding zullen de ruimtevaarders ook pakjes vloeibare groenten meekrijgen. "In samenwerking met de Universiteit Gent heb ik mijn groentesausen aangepast", zegt Fol. De bereidingen moeten immers niet alleen lekker zijn, ze moeten ook maandenlang vers blijven.

Ongeveer een jaar geleden nam Frank De Winne, die in mei vertrekt voor een zes maanden durende missie in het internationaal ruimtestation ISS, contact op met Frank Fol. De groentekok mocht vorig jaar nog in China koken voor de Belgische olympische atleten. De Winne wilde nagaan of het mogelijk was groentebereidingen mee de ruimte in te nemen, kwestie van het bestaande voedingsaanbod voor astronauten wat uit te breiden.

"De gemiddelde temperatuur in het ruimtestation bedraagt blijkaar zo'n dertig graden en er zijn geen koelkasten", zegt Fol. "Maar via een speciaal procédé, waarbij de saus onder andere gepasteuriseerd wordt, zijn we er in geslaagd de groenten een jaar lang vers te houden zonder dat er bewaarmiddelen aan te pas komen".

De NASA wil nu zelfs nagaan of de groentesausen van Fol niet in het standaardvoedingspakket voor astronauten geïntegreerd kunnen worden. "Maar er is nog heel wat onderzoek nodig", nuanceert de groentekok. "Zo moet nog nagegaan worden welke de beste verpakkingsmaterialen zijn".

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