

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Fol bereidt aangepaste groentesausen voor astronauten

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 blijkbaar 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".

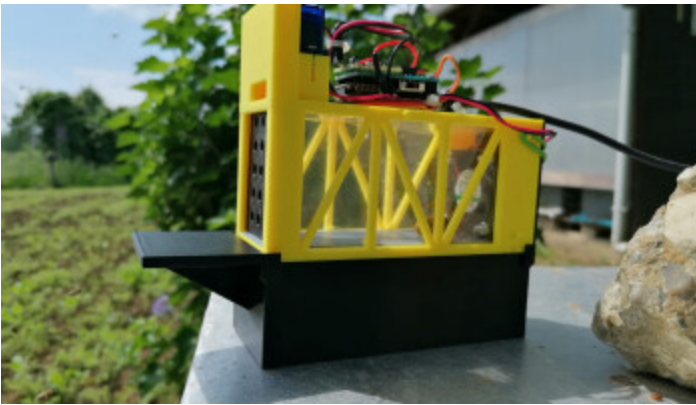
Gerelateerde artikels



nieuws

[Groentemuseum 't Grom brengt de geschiedenis van de bloemkool](#)

18 mei 2026



nieuws

[Leerlingen uit Lier ontwikkelen slimme AI-val tegen Aziatische hoornaar](#)

8 mei 2026



Reportage

[Tomato Masters boekt resultaat met project van zonnepanelen: "meer energie en gezondere planten"](#)

7 mei 2026



nieuws

["Als China exporteur van het nieuwe vlees wordt, kantelt de wereldmarkt"](#)

4 mei 2026



nieuws

[Projecten Interreg rond bodemzorg, AI en robotica versterken grensregio](#)

28 april 2026



nieuws

[Minister Brouns bezoekt innovatieve 5G-landbouwtoepassingen op Proefhoeve Bottelare](#)

24 april 2026



nieuws

[Bouwer van e-tractoren ontmanteld: ook overheid is de dupe](#)

13 april 2026



nieuws

[Drones in de landbouw: VIVES Hogeschool toont potentieel tijdens studiedag](#)

3 april 2026



nieuws

[BelOrta ziet dit jaar minder telers en minder areaal](#)

24 maart 2026



nieuws

[Mooie prijzen voor de eerste zomerse tomaten](#)

10 maart 2026



nieuws

[Belastingvoordeel voor seizoensarbeid in de groente- en fruitteelt hersteld](#)

17 februari 2026



nieuws

[Digitale land- en tuinbouw is sterk ingeburgerd, maar drempels blijven bestaan](#)

13 februari 2026



nieuws

[Praktijkpunt Herent leidt nieuwe generatie witlooftelers op](#)

30 januari 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

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

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)