

Gentse prof maakt moedermelksuiker na uit bietsuiker

nieuws

Vorige week maakte VTM Nieuws gewag van een medische primeur aan de Universiteit Gent. Professor Wim Soetaert is er als eerste in geslaagd moedermelksuiker na te maken in een labo, uit suikerbieten. Op deze manier kan een melkpoeder gemaakt worden waarmee echte moedermelk beter benaderd wordt. "Menselijke moedermelk is nog altijd de beste optie, maar niet altijd mogelijk", vertelt de professor, die een oplossing aanreikt via de verbetering van de huidige generatie melkpoeders. Zeer snel, volgend jaar al, zou een verbeterd melkpoeder op de markt kunnen komen.

9 MAART 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:29

Lees meer over:

gezondheid

onderzoek



Vorige week maakte VTM Nieuws gewag van een medische primeur aan de Universiteit Gent. Professor Wim Soetaert is er als eerste in geslaagd moedermelksuiker na te maken in een labo, uit suikerbieten. Op deze manier kan een melkpoeder gemaakt worden waarmee echte moedermelk beter benaderd wordt. "Menselijke moedermelk is nog altijd de beste optie, maar niet altijd mogelijk", vertelt de professor, die een oplossing aanreikt via de verbetering van de huidige generatie melkpoeders. Zeer snel, volgend jaar al, zou een verbeterd melkpoeder op de markt kunnen komen.

Professor Soetaert, verbonden aan de vakgroep Biochemische en microbiële technologieën (UGent), ontwikkelde een nieuwe bacterie die de suiker uit suikerbieten kan omzetten in veel complexere moedermelksuiker. "Wij maken het niet, de bacteriën doen het voor ons. Eens ze de moedermelksuikers geproduceerd hebben, isoleren wij de suikers en zuiveren wij ze tot een vorm die kan toegevoegd worden aan melkpoeder. De productie kan op korte termijn opgeschaald worden. Volgens VTM is er alvast interesse uit China omdat ze daar in 2008 geconfronteerd werden met onveilige babymelkpoeders waarin giftige stoffen (melamine) zaten.

Bekijk het fragment uit [VTM Nieuws](#).

Bron: VTM Nieuws

Beeld: VTM

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)