nieuws

HortResearch ontsluiert aanmaak vitamine C in planten

nieuws

Nieuw-Zeelandse wetenschappers van de onderzoeksinstelling HortResearch zijn er naar eigen zeggen in geslaagd om te ontrafelen hoe planten op een natuurlijke manier vitamine C aanmaken. Daardoor ligt de weg open naar de teelt van vruchten met een hoog gehalte aan deze waardevolle voedingsstof. Al sinds de ontdekking van vitamine C in de jaren dertig wordt onderzoek gedaan naar de aanmaak ervan.

28 AUGUSTUS 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:39

Nieuw-Zeelandse wetenschappers van de onderzoeksinstelling HortResearch zijn er naar eigen zeggen in geslaagd om te ontrafelen hoe planten op een natuurlijke manier vitamine C aanmaken. Daardoor ligt de weg open naar de teelt van vruchten met een hoog gehalte aan deze waardevolle voedingsstof. Al sinds de ontdekking van vitamine C in de jaren dertig wordt onderzoek gedaan naar de aanmaak ervan.

De meeste vruchten produceren juist genoeg vitamine C voor zichzelf. Daarom nemen veel mensen hun toevlucht tot pillen, capsules en andere vitaminesupplementen. Deze hebben als nadeel dat veel van die vitamine C snel opgenomen wordt door het lichaam, maar onmiddellijk ook terug wordt uitgescheiden door de nieren en dus niet wordt benut. Bij fruitconsumptie wordt vitamine C veel langzamer opgenomen in het lichaam en is de werking groter.

Het Nieuw-Zeelandse HortResearch heeft het laatste onontdekte enzym gevonden dat de aanmaak van vitamine C in planten controleert. Daarmee is nu duidelijk hoe planten de stof produceren. De wetenschappers gebruikten daarvoor een niet-eetbare, wilde kiwivariant die zeer rijk is aan vitamine C. Nu alle geheimen van vitamine C ontsluierd zijn, wil HortResearch starten met het ontwikkelen van vruchten met veel meer vitamine C.(GL)

Meer informatie: Scientists uncover the last secret of plant Vitamin C

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