

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Wetenschappers vinden bloeddrukverlagers in aardappel

nieuws

Wetenschappers vinden bloeddrukverlagers in aardappel

nieuws

Britse voedingswetenschappers van het onafhankelijke Institute of Food Research (IFR) in het Engelse Norwich hebben tot hun verrassing in veel voorkomende aardappelsoorten kukoamines ontdekt. Dat zijn natuurlijke stoffen met een bloeddrukverlagende werking. Ze werden tot nu toe enkel aangetroffen in een exotische plant en zijn weinig bestudeerd.

1 juli 2005 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 13:55

Britse voedingswetenschappers van het onafhankelijke Institute of Food Research (IFR) in het Engelse Norwich hebben tot hun verrassing in veel voorkomende aardappelsoorten kukoamines ontdekt. Dat zijn natuurlijke stoffen met een bloeddrukverlagende werking. Ze werden tot nu toe enkel aangetroffen in een exotische plant en zijn weinig bestudeerd.

De onderzoekers waren eigenlijk bezig met een chemische vergelijking tussen genetisch gewijzigde en niet-gewijzigde aardappelen. Ze keken raar op toen ze op een natuurlijke stof stootten in een gewas dat al zo lang gebruikt wordt en zo grondig bestudeerd is. In de Chinese kruidengeneeskunde maakt men al lang aftreksels van de schors van een zeldzame plant waarin kukoamines zitten. De stoffen worden ook ingezet tegen de parasiet trypanosoma, de verwekker van de in Afrika wijd verspreide dodelijke slaapziekte.

De onderzoekers gaan de stabiliteit van kukoamines testen in verschillende omstandigheden. Ze vermoeden dat koken hun werking in elk geval beter zal in stand houden dan bakken. Verder moeten ze met studies naar de reacties op bepaalde dosissen preciezer uitmaken wat de invloed is van kukoamines op de gezondheid.

Bron: De Tijd

Gerelateerde artikels



nieuws

[Besparingen landbouw: Rendac-tussenkomst verdwijnt, brede weersverzekering blijft](#)

gisteren



nieuws

[Ons Kookboek viert 100-jarig bestaan: “Vroeger las je hier hoe je een varken thuis slacht”](#)

gisteren



nieuws

[Burgers kunnen meehelpen vogelgriep in kaart te brengen](#)

gisteren



nieuws

[Jinnih Beels op post om nieuw Landbouwkompas van provincie Antwerpen voor te stellen](#)

gisteren



nieuws

[Nieuwe EU-band met Canada roept vragen op over CETA](#)

gisteren



duiding

[Vleesveehouderij houdt wind in de zeilen ondanks lichte val van vleesprijzen](#)

gisteren



nieuws

[Meer bioboeren en bioareaal, maar groei blijft bescheiden](#)

gisteren



nieuws

[Meerderheid Vlamingen kiest bio als het niet meer kost, maar meerprijs schrikt af](#)

30 september 2026



nieuws

[Nederland en Duitsland willen EU-budget voor landbouw verlagen](#)

30 september 2026



nieuws

[VLM start verlengde nitraatresiducampagne: “Staalnames nu stuk eenvoudiger”](#)

30 september 2026



Reportage

[Veel steun voor Jinnih Beels na “politieke afrekening”](#)

30 september 2026



nieuws

[Vogelgriep H5 landt bij Limburgse hobbyhouder](#)

30 september 2026



nieuws

[Ook landbouw- en voedingssector in de kijker tijdens Voka Open Bedrijvendag](#)

30 september 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](#) [Crafted by Brigada](#)