

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Leidt genaardappel tot vaccin tegen hepatitis B?

nieuws

## Leidt genaardappel tot vaccin tegen hepatitis B?

nieuws

Amerikaanse onderzoekers uit New York hebben mogelijk een bruikbaar vaccin tegen hepatitis B ontwikkeld via genetisch gemodificeerde aardappelen. De genaardappelen produceren één van de karakteristieke eiwitten van het virus. Dat lijkt voldoende om het immuunsysteem van mensen zodanig te stimuleren dat ze voldoende weerstand opbouwen om hen tegen een infectie te beschermen.

22 februari 2005 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 13:54

Amerikaanse onderzoekers uit New York hebben mogelijk een bruikbaar vaccin tegen hepatitis B ontwikkeld via genetisch gemodificeerde aardappelen. De genaardappelen produceren één van de karakteristieke eiwitten van het virus. Dat lijkt voldoende om het immuunsysteem van mensen zodanig te stimuleren dat ze voldoende weerstand opbouwen om hen tegen een infectie te beschermen.

Bij proeven met 42 mensen die van de aardappelen aten, vonden de onderzoekers in 60 procent van de gevallen een vorm van immuniteit. Onderzoekster Thanavala benadrukt echter dat er nog aanvullende studies nodig zijn om te achterhalen of die opgebouwde immuniteit wel voldoende sterk is.

Wel zijn ze ervan overtuigd dat hun werk op langere termijn zal leiden tot een vaccin dat in de vorm van een poeder of een capsule kan toegediend worden. De lagere kosten van een dergelijke vorm van vaccinatie zou van grote waarde zijn in de wereldwijde bestrijding van hepatitis B, zo luidt het.

Hepatitis B tast de lever aan en zorgt jaarlijks voor een miljoen sterfgevallen, vooral in ontwikkelingslanden. De aankoop en het bewaren van deze vaccins stelt derdewereldlanden voor hoge kosten.

**Bron:** Agriholland

## Gerelateerde artikels



nieuws

## [Omstreden leidingcorridors keren terug op Vlaamse agenda](#)

Vandaag



nieuws

## [Optiflux krijgt 2,5 miljoen euro voor ontwikkeling AI-tool rond kwaliteitsbeheer groenten en fruit](#)

Vandaag



nieuws

## [MRBB boekt minder winst, maar eigen vermogen groeit verder](#)

Vandaag



Reportage

## [IBR-insleep bracht voortbestaan van het West-Vlaamse rode ras in gevaar](#)

Vandaag



nieuws

## [Pikdorser beschadigd door lachgasfles. "Dit had ook kunnen ontploffen"](#)

gisteren

[screenreader.play video](#) 🎥 [Straffe Streekproducten: Vlees van het rood ras van West-Vlaanderen](#)  
VILT TeeVee

## [🎥 Straffe Streekproducten: Vlees van het rood ras van West-Vlaanderen](#)

gisteren



duiding

## [VLM wil met controleactie boeren bewust maken van kunstmestregister](#)

gisteren



nieuws

## [Landbouwers krijgen 500 euro extra voor opleidingen en bedrijfsadvies](#)

gisteren



nieuws

## [Vlaamse regering schroeft maatregelen op tegen de wasbeer](#)

gisteren



nieuws

## [62 procent van de vrouwelijke landbouwers ervaart obstakels specifiek omdat ze vrouw zijn](#)

gisteren



nieuws

## [Vernieuwd EU-Mexico handelsakkoord vindt brede steun in Europees Parlement](#)

gisteren



nieuws

## [VLIF ondersteunt aanhoudende investeringsgolf in Vlaamse landbouw](#)

8 juli 2026



nieuws

## [Warmer strandwater lokt andere soorten naar onze Noordzee](#)

8 juli 2026

### **VILT vzw**

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

[Contacteer ons](#)

### **Contact**

- M • [info@vilt.be](mailto: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](#)