

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Is aardappelplaag weldra beter te bestrijden?

nieuws

Is aardappelplaag weldra beter te bestrijden?

nieuws

Amerikaanse wetenschappers verwachten snel een efficiënt bestrijdingsmiddel voor phytophthora infestans, bij ons beter bekend als de aardappelplaag, te ontwikkelen. Ze slaagden er onlangs in om de genetische code van de pseudoschimmelziekte te ontwikkelen. Elk jaar richt die wereldwijd voor 4,6 miljard euro schade aan.

16 september 2009 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:09

Lees meer over:

- [akkerbouw](#)

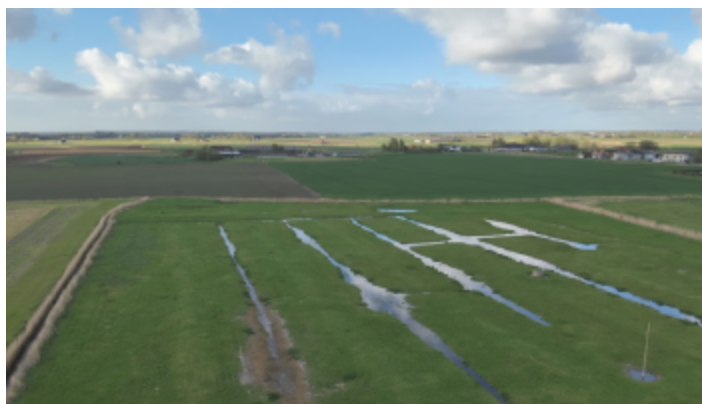
Amerikaanse wetenschappers verwachten snel een efficiënt bestrijdingsmiddel voor phytophthora infestans, bij ons beter bekend als de aardappelplaag, te ontwikkelen. Ze slaagden er onlangs in om de genetische code van de pseudoschimmelziekte te ontwikkelen. Elk jaar richt die wereldwijd voor 4,6 miljard euro schade aan.

Aan de universiteit van Harvard in Massachusetts ontdekte professor Chad Nusbaum dat identieke DNA-ketens in het genoom van de pseudoschimmel voortdurend van plaats veranderen. Daardoor kunnen de aangevallen planten geen langdurige weerstand tegen de parasieten ontwikkelen. De professor wil nu op basis van de DNA-code zwakke plekken vinden in het genoom zodat de ziekte beter kan bestreden worden.

Aangetaste aardappelen rotten snel en de ziekte wordt agressiever door de opwarming van het klimaat. Ook tomaten worden steeds meer getroffen. Nu wordt de plaag bestreden door de aardappelplanten herhaaldelijk te behandelen met pesticiden. Dat zorgt voor milieuoverlast. Door de Amerikaanse ontdekking is het in de toekomst wellicht mogelijk om de ziekte veel gericht en met onschuldiger bestrijdingsmiddelen aan te pakken.

Bron: Het Nieuwsblad

Gerelateerde artikels



nieuws

[Landbouwers ruilen aardappelen en suikerbieten voor ecoregelingen, maar is dit verstandig?](#)

15 juni 2026



nieuws

[Geen sciencefiction meer: robots nemen het wieden over op Vlaams wortelveld](#)

2 juni 2026



nieuws

[Vlaamse durumtarwe lijkt op weg naar de internationale pastawereld. En daarmee Basta!](#)

22 mei 2026



nieuws

[Suikerbietenareaal tuimelt naar nieuwe diepten](#)

7 mei 2026



duiding

[Boeren opgelucht na recente regen: “Zaai- en groeiomstandigheden perfect”](#)

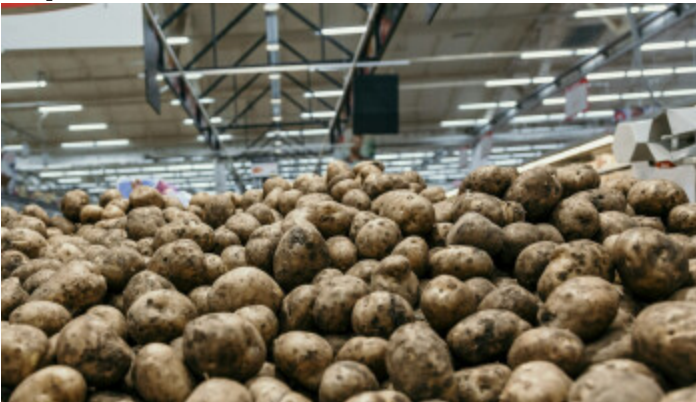
7 mei 2026



nieuws

[Landbouwers zijn minder tevreden over hun economische situatie](#)

13 april 2026



nieuws

[Gezamenlijke grondstofverklaring maakt uitstorten van aardappelen op akkers mogelijk](#)

7 april 2026



Reportage

[Loont een faunamengsel als alternatieve akkerbouwteelt?](#)

1 april 2026



nieuws

[Waalse studie: drempels voor vrouwen remmen duurzame akkerbouw af](#)

17 maart 2026



nieuws

[Veldleeuwerik is de Vogel van het Jaar 2026](#)

12 maart 2026



nieuws

[Alternatieve teelten in opmars: maakt zomerbrouwgerst een comeback?](#)

12 februari 2026



nieuws

[ABS roept op: "Teel minder aardappelen"](#)

5 februari 2026



duiding

[Redelijk uienjaar, maar veel problemen in de bewaring](#)

4 december 2025

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](#)