

# Syngenta geeft geninformatie over aardappelplaag vrij

nieuws

Het Zwitserse chemiebedrijf Syngenta heeft informatie over bijna 18.000 genen van *Phytophthora infestans* ter beschikking gesteld van de internationale wetenschappelijke genenbank GenBank. In een later stadium wil Syngenta ook genetische informatie van de schimmels *Botrytis cinerea*, *Fusarium graminearum* en *Fusarium verticillioides* vrijgeven. Dat maakt het bedrijf bekend in een persbericht.

🕒 21 FEBRUARI 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:29

Het Zwitserse chemiebedrijf Syngenta heeft informatie over bijna 18.000 genen van *Phytophthora infestans* ter beschikking gesteld van de internationale wetenschappelijke genenbank GenBank. In een later stadium wil Syngenta ook genetische informatie van de schimmels *Botrytis cinerea*, *Fusarium graminearum* en *Fusarium verticillioides* vrijgeven. Dat maakt het bedrijf bekend in een persbericht.

Syngenta heeft samen met een aantal internationale wetenschappers vijf jaar gewerkt aan de analyse van de genen en aan het vastleggen van volgorde van de genen van *phytophthora infestans* of de aardappelplaag. In totaal zijn circa 18.000 genen vastgelegd gedurende de verschillende stadia van de levensduur van van deze plaag.

De aardappelplaag deed halweg de negentiende eeuw drie opeenvolgende aardappeloogsten in Ierland mislukken waardoor anderhalf miljoen Ieren door honger en epidemieën omkwamen. *Phytophthora* is nog altijd een bedreiging voor de aardappel- en tomatenteelt.

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](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](#)