

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- [Zorgt gen uit gerst voor doorbraak in tarwveredeling?](#)

nieuws

Zorgt gen uit gerst voor doorbraak in tarwveredeling?

nieuws

Het Zwitserse onderzoeksinstituut Agroscope wil gedurende zes jaar een veldproef doen met een genetisch gemodificeerde wintertarwevariëteit. Het tarweras Certo is voorzien van een gen uit gerst, waardoor de plant meer suikers kan opnemen en een hogere opbrengst zou kunnen geven. De proef moet dit najaar van start gaan, meldt AgriHolland. Het instituut heeft voor de veldproef een vergunning aangevraagd bij de Zwitserse autoriteiten. De genetisch gemodificeerde wintertarwe is ontwikkeld door het Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) in het Duitse Gatersleben.

10 juni 2016 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:35

Lees meer over:

- [akkerbouw](#)
- [genetische modificatie](#)



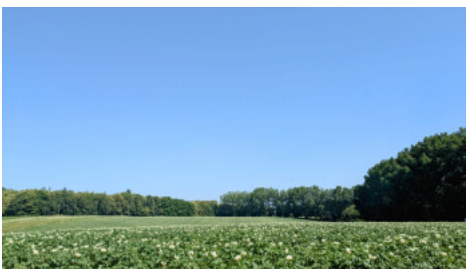
Het Zwitserse onderzoeksinstituut Agroscope wil gedurende zes jaar een veldproef doen met een genetisch gemodificeerde wintertarwevariëteit. Het tarweras Certo is voorzien van een gen uit gerst, waardoor de plant meer suikers kan opnemen en een hogere opbrengst zou kunnen geven. De proef moet dit najaar van start gaan, meldt AgriHolland. Het instituut heeft voor de veldproef een vergunning aangevraagd bij de Zwitserse autoriteiten. De genetisch gemodificeerde wintertarwe is ontwikkeld door het Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) in het Duitse Gatersleben.

Hoewel veredelaars niet stilzitten, wordt er nog weinig vooruitgang geboekt in het verbeteren van het opbrengstpotentieel van tarwe. Agroscope en IPK, een Zwitsers en een Duits onderzoeksinstituut, willen daar verandering in brengen. Zij hebben aan de tarwevariëteit Certo een gen uit gerst toegevoegd dat het transport van suikers in de plant regelt.

Het Duitse instituut heeft de tarwe reeds getest in het laboratorium en in halfopen serres. Daarbij werd een significante meeropbrengst van vijf procent gerealiseerd. De veldproeven in Zwitserland moeten duidelijk maken of die extra opbrengst ook onder praktijkomstandigheden haalbaar is. Bovendien moet het praktijkonderzoek uitwijzen of de teelt van de genetisch gemodificeerde wintertarwe gevolgen heeft voor insecten en voor het bodemleven.

Bron: AgriHolland / eigen verslaggeving

Gerelateerde artikels



nieuws

[Ook in Nederland daalt aardappelareaal fors](#)

30 juni 2026



nieuws

[Storm sloeg ook toe op akkers: veel schade aan maïs en voederbieten](#)

29 juni 2026



nieuws

[Biologische cichorei neemt volgend jaar nieuwe start](#)

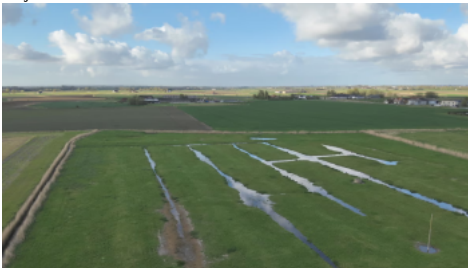
29 juni 2026



nieuws

["Verraad aan de boeren" of redding voor het milieu? Europa geeft groen licht aan NGT's](#)

17 juni 2026



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

[Europese Raad zet licht op groen voor gentechnologie NGT's](#)

21 april 2026

nieuws

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

13 april 2026

nieuws

[Nederlandse onderzoekers ontwikkelen ziekteresistente aardappelen](#)

10 april 2026

nieuws

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

7 april 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](#) Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)