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

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • 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
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

Crafted by Brigada