

Wetenschap Uitgedokterd: Soja “made in Belgium”?

nieuws

Het importeren van soja zorgt voor veel controverse. Daarom onderzocht Margo Vermeersch, junior onderzoeker van ILVO, of het mogelijk is om Belgische soja te telen. En wat bleek, het kan!

8 APRIL 2024 – LAATST BIJGEWERKT OM 8 APRIL 2024 16:45

Lize Dieltjens

Lees meer over:

peulvrucht

innovatieve teelt

onderzoek



Soja is een subtropisch gewas dat in landen zoals Brazilië wordt geteeld. Veel van die soja wordt geïmporteerd naar België, zodat we het hier kunnen gebruiken. Voor het telen van soja worden vaak grote stukken van het tropisch regenwoud gekapt en worden overmatig veel pesticiden gebruikt. Dat zorgt ervoor dat de sojaboon een grote ecologische voetafdruk krijgt. Soja van eigen bodem zou daar iets aan kunnen doen.

Dat soja een belangrijk product is, staat buiten kijf. Het wordt vaak gebruikt in veevoeder, maar is ook heel gezond voor de mens. Het zit boordevol voedingsstoffen en bevat maar liefst 45 procent plantaardig eiwit. Dat is het hoogste gehalte van alle peulvruchten.

In België importeren we elk jaar meer dan 700.000 ton soja. Om van deze import af te geraken, hebben we Belgische rassen nodig die goed gedijen in ons kort groeiseizoen. Zo bestaan er ondertussen al enkele.

Lokale bacteriën

Om goed te kunnen groeien hebben sojabonen rhizobia nodig. Dat zijn lokale bacteriën. Die rhizobia vormen kleine knobbeltjes op de plantwortels, die stikstof opnemen uit de lucht en die opnieuw afgeven aan de plant. De plant gebruikt die stikstof om kwaliteitsvolle sojabonen te vormen.

Momenteel wordt er vaak gebruikgemaakt van buitenlandse rhizobia. Maar deze werken niet altijd even goed in onze koude bodems. Lokale rhizobia zouden een oplossing kunnen zijn.

Margo Vermeersch, junior onderzoeker bij ILVO, testte het uit. Dat deed ze met behulp van duizend Vlaamse burgerwetenschappers. Ze liet deelnemers allemaal één vierkante meter soja zaaien in hun tuin. De sojaplanten namen verschillende rhizobia op uit de bodem. Na onderzoek bleek dat de Belgische rhizobia het even goed of misschien zelfs beter deden dan de buitenlandse rhizobia.

Nu moet er enkel nog een oplossing gevonden worden om die rhizobia tot bij de landbouwer te krijgen. We moeten dus nog even geduld hebben, maar Belgische soja is wel degelijk op komst.



Uitgelicht

Wat verwachten landbouwers van lokale sojateelt?

nieuws

Tijdens een speciale dialoogsessie met landbouwers willen ILVO en VIB zicht krijgen op de noden, de vraagtekens en suggesties die er bij hen leven rond de teelt van soja. “We...

🕒 5 JANUARI 2023

[Lees meer](#)

Bron: Wetenschap Uitgedokterd

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

[f](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/) screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

[in](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/) screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

[@](https://www.instagram.com/vilt.nieuws) screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

[X](https://x.com/vilt_nieuws) screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

[butterfly](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social) 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