

# Bayer ontrafelt DNA-kaart van koolzaad

nieuws

Bayer is erin geslaagd de DNA-volgorde van koolzaad vast te leggen. Dat is van groot belang voor het kweekwerk want hierdoor kan het veredelingsbedrijf efficiënter genetische modificatie toepassen. Dat moet resulteren in een hogere opbrengst van de oogsten en betere kwaliteit van de olie.

🕒 10 OKTOBER 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:09

Lees meer over:

genetische modificatie

technologie

Bayer is erin geslaagd de DNA-volgorde van koolzaad vast te leggen. Dat is van groot belang voor het kweekwerk want hierdoor kan het veredelingsbedrijf efficiënter genetische modificatie toepassen. Dat moet resulteren in een hogere opbrengst van de oogsten en een betere kwaliteit van de olie.

Bayer Crop Science is erin geslaagd de volledige genenkaart van koolzaad te maken, waardoor nieuwe ontwikkelingen mogelijk zijn. "We zijn er vooral op uit de zaden van het genetisch gemodificeerde koolzaad te verbeteren", legt Richard Breum, woordvoerder BioScience van Bayer CropScience uit.

"Met een snellere veredeling kunnen we eigenschappen zoals oliegehalte, ziekteresistentie en opbrengst makkelijker beïnvloeden". Zo krijgen boeren niet alleen een hogere opbrengst, maar kan Bayer ook de kwaliteit van de olie opkrikken.

Oliemaatschappijen wierpen nogal eens op dat biodiesel, afkomstig van Belgische koolzaadproducenten, de filters in de motoren deed dichtslippen. Dat zou straks verleden tijd moeten zijn.

Volgens de Duitse chemiereus is koolzaad het op één na meest oliehoudende gewas ter wereld, na sojabonen. Wereldwijd wordt ongeveer 15 procent van alle plantaardige olie uit koolzaad gewonnen. Bayer haalde in 2008 een omzet van 88 miljoen euro uit koolzaad.

**Bron:** Reuters/De Tijd

## 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