

Dag van de Biotechnologie toont impact van de sector

nieuws

Zaterdag 26 juni vond de Dag van de Biotechnologie plaats in het Technopark in Zwijnaarde. Bezoekers zagen hoe biotechnologie ons dagelijks leven beïnvloedt. Ook de impact op de economie neemt steeds toe. In heel Vlaanderen zijn er al 136 bedrijven met biotech-activiteiten. De sector realiseert een omzet van 1,9 miljard euro en stelt 13.000 mensen tewerk.

🕒 26 JUNI 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:12

Lees meer over:
genetische modificatie

□

Zaterdag 26 juni vond de Dag van de Biotechnologie plaats in het Technopark in Zwijnaarde. Het evenement wil bezoekers de impact van biotechnologie op ons dagelijks leven doen zien, voelen en proeven. Ook de impact op de economie neemt steeds toe. In heel Vlaanderen zijn er al 136 bedrijven met biotech-activiteiten. De sector stelt 13.000 mensen tewerk en realiseert een omzet van 1,9 miljard euro.

Met de Dag van de Biotechnologie tonen het Vlaams Instituut voor Biotechnologie VIB, de Europese investeringsmaatschappij Gimv en het overheidsfonds Biotech Vlaanderen hoe biotechnologie steeds verder verspreid geraakt in de vorm van nieuwe geneesmiddelen, technieken om ziektes op te sporen, gewassen die beter bestand zijn tegen droogte of waspoeders die op lage temperatuur toch goed wassen. Bij de biotech-bedrijven die de deuren openden, zaten voor de landbouw- en voedingssector bekende namen zoals Bayer, BASF, Devgen en Yakult.

Het VIB-departement Planten Systeembio van de Universiteit Gent is een internationaal gerenommeerde, onderzoeksgroep die biotechnologie gebruikt om ontwikkelingsprocessen in planten te ontrafelen en transgenonderzoek te verrichten. Met de opgedane kennis worden planten ontwikkeld die meer biomassa produceren en een grotere opbrengst hebben. Andere onderzoeksactiviteiten richten zich op de optimalisatie van planten voor het gebruik als bron van duurzame bio-energie.

Bayer BioScience is één van de drie business groepen van Bayer CropScience. De groep BioScience houdt zich bezig met onderzoek, ontwikkeling en commercialisatie van koolzaad, katoen en rijst met verbeterde of toegevoegde eigenschappen. Onderzoekers passen genetische veranderingen toe om eigenschappen te ontwikkelen die een verbetering betekenen voor gewasproductiviteit, -kwaliteit en bescherming tegen onkruiden en insecten.

CropDesign startte in 1998 als een spin-off van VIB en is sedert 2006 deel van BASF Plant Science. CropDesign zet haar technologie in om met specifieke genen enerzijds de productie van gewassen te verhogen en anderzijds het gebruik van water of meststoffen te verminderen. Het hart van CropDesign is de geautomatiseerde serre waarin jaarlijks de genen van meer dan 100.000 rijstplanten worden geanalyseerd. Moederbedrijf BASF Plant Science test deze genen verder in andere landbouwgewassen zoals maïs, soja, katoen en suikerbiet.

Devgen werd opgericht in 1997 en evolueerde op korte tijd van een strikt research bedrijf naar een bedrijf dat producten ontwikkelt voor de markt van de belangrijkste voeding- en voedergewassen. Devgen ontwikkelt door middel van biotechnologie en moleculaire veredelings technieken aaltjes bestrijdende producten en zaden met een hoge opbrengst en een milieuvriendelijke gewasbescherming.

Bezoekers konden ook luisteren naar een uiteenzetting over gezondheidsproducten en probiotica, gebracht door Kenji Oishi, science director van Yakult België. Yakult introduceerde in 1995 een probiotisch zuivel drankje met een melkzuurbacterie die de natuurlijke weerstand helpt ondersteunen.

Bron: eigen verslaggeving

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1030 Schaerbeek

Contact

T • 0473 59 41 39
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 twitter page: https://twitter.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/viltnieuwbsky.social>

© 2025 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra