

Ook AB InBev springt op de kar van alternatieve eiwitten

30 NOVEMBER 2022

Brouwer AB InBev heeft dinsdag in Leuven CEO Michel Doukeris en premier Alexander De Croo over de vloer gekregen in zijn wereldwijde onderzoekscentrum (GITEC). Daar werken zowat 120 mensen aan allerlei nieuwe ontwikkelingen rond bier zelf, maar bijvoorbeeld ook verpakkingen. Eén van de installaties is BioBrew, een manier om via "precisief fermentatie" van bijvoorbeeld gist niet-dierlijke eiwitten te maken.

Lees meer over: [vleesvervanger voedingsindustrie](#)



"We brouwen bier en zijn heel fier op onze geschiedenis en erfgoed", stak CEO Michel Doukeris -die vorig jaar Carlos Brito verving aan het hoofd van 's werelds grootste brouwer- van wal. "We investeren ook in technologie. We ontwikkelen nieuwe oplossingen voor wereldwijde problemen zoals hernieuwbare energie, uitstoot van gassen ... We willen ook een oplossing ontwikkelen voor de wereldwijde voedselcrisis."

Zo kan biotech voor AB InBev een rol spelen om tegemoet te komen aan de toenemende vraag naar alternatieve eiwitten. Het proteïnepoeder van BioBrew zou voor voeding bijvoorbeeld eiwitten op basis van melk of eieren kunnen vervangen.

Voor David De Schutter, topman van het Global Innovation & Technology Center (GITEC,) kan BioBrew op termijn functioneren als een productieplatform voor die eiwitten, afgeleid van gisting. Die eiwitten kunnen dan naar klanten gaan. Fermentatie is de kern van het brouwproces, klinkt het. "We bestuderen de mogelijkheden om onze expertise in grootschalige gisting en verwerking toe te passen op niet-bieren", aldus De Schutter. "We zijn de grootste brouwer te wereld, we hebben de grootste fermentatiecapaciteit ter wereld en we hebben heel veel kennis over fermentatie."

Premier De Croo roemde AB InBev als één van de zeer grote bedrijven met zetel in België, met een grote capaciteit voor innovatie. "We zijn vaak bekend voor onze traditionele producten zoals bier en chocolade. Maar België is ook een land van technologie en innovatie, bijvoorbeeld halfgeleiders en biotech, maar ook de voedingssector." Het bierbedrijf met hoofdzetel in Leuven blijft volgens de premier goed ingepland in het land dankzij het aanwezige menselijk kapitaal. "We hebben geen gas of andere grondstoffen, maar we hebben de grootste talenten." GITEC werkt bijvoorbeeld ook samen met vier universiteiten en het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB).

Schatkamer vol gist

Ook onder meer het gistlabo en de bijhorende "schat" van AB InBev kwamen aan bod. Het bedrijf stockeert er in een ruimte gekoeld van -80 tot -196 graden de gisten van de 500 bieren van de Belgisch-Braziliaanse brouwer, alsook niet-gebruikte gisten. Slechts vier personen - niet de CEO - hebben toegang tot de meer dan 1.750 giststammen. Gist, een eencellig organisme, zet het wort (graan, hop, etc) om in bier.

Bron: Belga / Eigen verslaggeving

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • [0473 59 41 39](tel:0473594139)

M • info@vilt.be

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 twitter page: https://twitter.com/vilt_nieuws](https://twitter.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)