nieuws

Gentse azalea's diepgevroren voor het nageslacht

nieuws

In aanwezigheid van Vlaams minister-president Kris Peeters stelde het ILVO vrijdag in Melle een wereldprimeur voor: de cryopreservatie van de genen van oude azaleasoorten. Wetenschappelijk directeur Johan Van Huylebroeck toonde hoe die vriesbewaring gebeurt. Peeters liet niet na erop te wijzen dat de azalea een exportwaarde heeft van 43 miljoen euro, wat bijna tien procent is van de totale exportwaarde van onze sierteelt. Ons land is wereldwijd de grootste exporteur van azalea's.

4 APRIL 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Om het belangrijke cultuurhistorische patrimonium van de Gentse azalea voor het nageslacht te vrijwaren, zullen wetenschappers de genen van tientallen oude soorten invriezen voor later gebruik. In aanwezigheid van Vlaams minister-president Kris Peeters stelde het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO) vrijdag in Melle een wereldprimeur voor: de cryopreservatie van de genen van oude azaleasoorten. Wetenschappelijk directeur Johan Van Huylebroeck toonde hoe die vriesbewaring gebeurt.

Stukjes van de plant worden in vitro gezet op een bedje van een soort confituur waarin alles steekt wat de plant nodig heeft om te gedijen. Eenmaal gegroeid tot tegen de rand van de bokaal worden de steeltjes van de proefbuisplant in een plastic ampulletje gestoken en ondergedompeld in een tank van vloeibare stikstof bij een temperatuur van min 196 graden Celsius.

"In die omstandigheden valt alle leven stil", aldus Van Huylebroeck. "Om zo'n plant weer tot leven te wekken moet men ze slechts zachtjes ontdooien. Desnoods honderd jaar later". Het unieke project dat de diversiteit moet bewaren van het Gentse azaleapatrimonium is een samenwerking tussen het ILVO en de Koninklijke Maatschappij voor Landbouw en Plantkunde (KMLP) en kost 50.000 euro, waarvan de helft wordt betaald door minister Peeters.

De landbouwminister liet niet na erop te wijzen dat de azalea ook een economische waarde heeft. "Die plant is een van de speerpunten van onze sierteelt. Ons land is de grootste exporteur van azalea's in de wereld", aldus de minister-president. "Die export staat in voor 43 miljoen euro per jaar, wat bijna 10 procent is van de totale exportwaarde van onze sierteelt". Tachtig procent van alle Europese azalea's wordt gekweekt in een straal van 25 kilometer buiten Gent, met Lochristi als epicentrum. Bijna 1.100 werkkrachten verdienen rechtstreeks hun brood met de bloem.(KS)

Bron: Het Nieuwsblad

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