

Gentse proffen leiden miljoenenonderzoek zandraket

nieuws

De Europese Commissie geeft 12 miljoen euro aan onderzoek naar bladgroei bij planten. Een consortium van tien onderzoeksinstituten uit Europa krijgt het geld om de groei van bladeren bij de zandraket, een zeer eenvoudig plantje dat model kan staan voor andere planten, te onderzoeken. Het onderzoeksconsortium AGRON-OMICS staat onder leiding van twee Belgische proffen, Pierre Hilson en Dirk Inzé.

🕒 21 JUNI 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:57

De Europese Commissie geeft 12 miljoen euro aan onderzoek naar bladgroei bij planten. Een consortium van tien onderzoeksinstituten uit Europa krijgt het geld om de groei van bladeren bij de zandraket (*Arabidopsis thaliana*), een zeer eenvoudig plantje dat model kan staan voor andere planten, te onderzoeken. Het onderzoeksconsortium AGRON-OMICS staat onder leiding van twee Belgische proffen, Pierre Hilson en Dirk Inzé, onderzoekers van het VIB die verbonden zijn aan het Departement Planten Systembiologie van de Universiteit Gent.

Inzé is een grote naam in het plantenonderzoek en kreeg hiervoor al de Francqui-prijs, zowat de 'Belgische Nobelprijs'. "Planten zijn van onschatbare waarde als bron van voedsel, medicijnen, hernieuwbare materialen en energie. Toch weet men, in vergelijking met bijvoorbeeld kanker, nog relatief weinig over de biologische processen die planten doen groeien", luidt het bij het VIB. Het netwerk AGRON-OMICS (Arabidopsis GROwth Network integrating OMICS technologies) zal in de vijf komende jaar experimenten uitvoeren om de moleculaire componenten die groei controleren, te identificeren en wiskundige modellen bouwen om na te gaan hoe deze componenten met elkaar interageren.

"Buiten het Arabisopsisgenoominitiatief, is dit het grootste bedrag dat ooit aan plantenonderzoek toegekend is", aldus het VIB. "Dit wijst duidelijk op het maatschappelijke belang van een grondige kennis van levensprocessen in planten".

Bron: Belga

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)