nieuws

Onderzoeker VIB-UGent gelauwerd voor baanbrekend werk

nieuws

Plantenonderzoeker Jiří Friml van VIB-UGent wint na de Europese Wetenschapsprijs in 2010, nu ook de prestigieuze EMBO Gold Medal voor zijn pionierswerk omtrent auxinetransport en gradiëntvorming in planten. "Het werk van Friml is een mijlpaal in het plantenbiologisch onderzoek en opent tal van nieuwe perspectieven om de productiviteit van landbouwgewassen te verbeteren", aldus zijn collega Dirk Inzé.

27 JUNI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:05

Lees meer over:
onderzoek

Plantenonderzoeker Jiří Friml van VIB-UGent wint na de Europese Wetenschapsprijs in 2010, nu ook de prestigieuze EMBO Gold Medal voor zijn pionierswerk omtrent auxinetransport en gradiëntvorming in planten. "Het werk van Friml is een mijlpaal in het plantenbiologisch onderzoek en opent tal van nieuwe perspectieven om de productiviteit van landbouwgewassen te verbeteren", zegt zijn collega Dirk Inzé.
"Deze erkenning krijgen van mijn collega's bij de European Molecular Biology Organization (EMBO) is een onbeschrijfelijke eer en moedigt me enorm aan om mijn onderzoek verder te zetten. Ik ga er graag van uit dat deze prijs niet alleen voor mij is, maar in een bredere zin voor de hele plantenonderzoeksgemeenschap die veel meer ondersteuning verdient. Plantenonderzoek zou er wel bij varen, mocht er een breder bewustzijn komen voor het belang ervan", zegt Jiří Friml, de kersverse Gold Medal winnaar.
Dirk Inzé, directeur van het VIB-departement Planten Systeembiologie, noemt het werk van Friml een mijlpaal in het plantenbiologisch onderzoek. "Het plantenhormoon auxine werd ooit ontdekt door de wereldvermaarde geneticus Mendel. Het is evenwel Jiří Friml die door zijn baanbrekend werk aangetoond heeft hoe het hormoon plantenvorm en -groei beïnvloedt."

Friml ontvangt de prijs voor zijn ontrafeling van de werking van het plantenhormoon auxine voor de regulatie van de ontwikkeling van een plant. Daarbij toonde hij ook aan hoe de moleculaire processen die door auxine gereguleerd worden, de plant in staat stellen zich aan te passen aan de continu veranderende omgevingsfactoren.
De 39-jarige wetenschapper heeft meer dan 130 originele onderzoekspublicaties en reviews in internationale toptijdschriften op zijn naam staan en is één van de meest geciteerde plantenonderzoekers wereldwijd. In 2010 won hij de Europese Wetenschapsprijs, goed voor 750.000 euro, uitgereikt door de Körber-stichting.

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