nieuws

Devgen ontwikkelt rijst die 20 pct meer opbrengt

nieuws

Devgen heeft rijstzaden ontwikkeld die 20 procent meer opbrengen dan gewone rijst. Die 20 procent is belangrijk, want onderzoek wijst aan dat telers vaak pas vanaf zo'n opbrengststijging kiezen voor hybride variëteiten. "Devgen zit op het schema om de pionier te worden in hybride rijst in India en Zuidoost-Azië", zegt CEO Thierry Bogaert.

19 FEBRUARI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:
onderzoek

Het Gentse biotechnologiebedrijf Devgen heeft rijstzaden ontwikkeld die 20 procent meer opbrengen dan gewone rijst. Die 20 procent is belangrijk, want onderzoek wijst aan dat telers vaak pas vanaf zo'n opbrengststijging kiezen voor hybride variëteiten. "Devgen zit op het schema om de pionier te worden in hybride rijst in India en Zuidoost-Azië", zegt CEO Thierry Bogaert.

Hybriden zijn de nakomelingen van twee uitmuntende, genetisch heel verschillende ouderrassen. Ze brengen om onbekende redenen vaak extra veel op, maar hebben wel twee nadelen: boeren moeten elk jaar nieuw zaad kopen omdat hybriden onvruchtbaar zijn, en het kruisen van de ouders om hybriden te verkrijgen, vraagt veel bewerkingen. In China verbouwt niettemin al meer dan de helft van de boeren hybride rijst, waarmee ze vaak een hogere opbrengst halen dan de boeren in andere Aziatische landen.

Naast een substantieel hogere opbrengst, biedt hybride rijst ook een aantal andere voordelen in vergelijking met conventionele variëteiten. Zo zijn ze vaak beter bestand tegen droogte, hebben ze minder meststoffen nodig en is de teelt ervan minder arbeidsintensief. Omwille van het potentieel van hybriden, ontwikkelt het Gentse biotechnologiebedrijf al sinds 2005 volledig nieuwe hybride rijst. De markt wordt in India en Zuidoost-Azië op 500.000 ton zaad per jaar geraamd.

In 2011 testte Devgen honderden nieuwe hybride variëteiten op tal van locaties in India, de Filipijnen en Viëtnam. Daaruit blijkt dat een aantal variëteiten een opbrengststijging van 20 procent realiseerden in vergelijking met de beste conventionele rassen en van tien procent meer in vergelijking met de beste hybride variëteiten die momenteel op de markt zijn. Voor deze variëteiten volgt een nieuwe test tijdens dit teeltseizoen. In 2013 zullen op grote schaal veldproeven worden uitgevoerd door telers. De effectieve verkoop van de zaden zou volgens Devgen van start moeten gaan in 2014.

Bron: De Tijd/Eigen verslaggeving

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