nieuws

"Jatropha wel duurzaam, maar toch geen wondermiddel"

nieuws

De biodieselplant jatropha is volgens de onderzoeksgroep Bosecologie en -beheer van de K.U.Leuven wel degelijk duurzaam. De Leuvense onderzoekers spreken hiermee de Nederlandse onderzoekers tegen die het tegenovergestelde beweerden op basis van het overmatige waterverbruik van de plant.

5 SEPTEMBER 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:09

Lees meer over:
wereld
energie

De biodieselplant jatropha is volgens de onderzoeksgroep Bosecologie en -beheer van de K.U.Leuven wel degelijk duurzaam. De Leuvense onderzoekers spreken hiermee de Nederlandse onderzoekers tegen die het tegenovergestelde beweerden op basis van het overmatige waterverbruik van de plant.
Tot voor kort gold jatropha in kringen van biodieselbepleiters als de wonderplant. Omdat de plant bestand bleek tegen droogte en ook in schrale gebieden kon worden aangeplant, leek hij het gedroomde alternatief voor bio-energieteelten als oliepalmen of soja, die een bedreiging vormen voor het milieu en voedselzekerheid. Jatropha leek zowel de plaatselijke economie als biodiversiteit ten goede te komen.
Uit een Nederlandse studie bleek onlangs echter dat jatropha van alle bio-energieteelten de hoogste watervoetafdruk heeft. Volgens de onderzoekers van de K.U.Leuven klopt dit niet en gebruikt jatropha niet meer water dan andere biodieselplanten. Dit standpunt werd zopas gepubliceerd in het gezaghebbende tijdschrift PNAS, waarin eerder de Nederlandse studie verscheen.
Wel waarschuwen de Leuvense onderzoekers voor overdreven euforie. In tegenstelling tot eerdere berichten blijft de oogst van jatropha immers vaak ver onder de verwachtingen, zeker als hij in te droge gebieden wordt aangeplant. De plant biedt dan

ook geen alternatief voor de vervanging van fossiele brandstoffen op wereldschaal. Hij kan wel van groot nut zijn voor de ontwikkeling van lokale gemeenschappen in ontwikkelingslanden.

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

Crafted by Brigada