

Word zelf ecoïst!  
**Win een zonne-energiesysteem twv € 5000**



autoone.be | RegioJobs.be | dinsdag 8 september 2009 - 13u38:29  
 Vind uw droomauto! | Job in je buurt? | HLN.BE nieuwsbrief: schrijf je nu in! | zoek op hln.be | zoeken

- HLN.BE**  
24/24 7/7 NIEUWS EN SPORT
- KANAAL NIEUWS
- KANAAL SPORT
- KANAAL Y&U
- KANAAL SHOWBIZZ
- KANAAL GELD
- KANAAL AUTO
- KANAAL WONEN
- KANAAL REIZEN
- iHLN
- PLANET WATCH
- EXTREEM WEER
- EXTREME AARDE
- GLOBAL WARMING
- ECOTIPS
- VOEDSELKRISIS
- BEDREIGDE DIEREN
- MILIEU
- FOTO
- VIDEO
- WEER
- TV-GIDS

## Biodieselplant jatropa duurzaam, maar geen wondermiddel



De biodieselplant Jatropa 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. Gezien de beperkte productie kan de plant echter geen rol van betekenis spelen bij de vervanging van fossiele brandstoffen op wereldschaal.

### Wonderplant

Tot voor kort gold jatropa 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-energie teelten als oliepalmen of soja, die een bedreiging vormen voor het milieu en voedselzekerheid. Jatropa leek zowel de plaatselijke economie als biodiversiteit ten goede te komen.

### Niet meer water dan andere

Uit een Nederlandse studie bleek onlangs echter dat jatropa van alle bio-energie teelten de hoogste watervoetafdruk heeft. Volgens de onderzoekers van de Katholieke Universiteit Leuven klopt dit niet en gebruikt jatropa niet meer water dan andere biodieselplanten. Dit standpunt werd zopas gepubliceerd in het gezaghebbende tijdschrift PNAS, waarin eerder de Nederlandse studie verscheen.

### Geen alternatief

Wel waarschuwen de Leuvense onderzoekers voor overdreven euforie. In tegenstelling tot eerdere berichten blijft de oogst van jatropa 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. (belga/odbs)

03/09/09 19u19



 [Mail een vriend\(in\)](#)
 [Printversie](#)

### GOOGLE ADVERTENTIES

#### Canada & Asia biofuels

Leading industry experts meet to discuss key biofuel issues & trends  
[www.biofuels-news.com](http://www.biofuels-news.com)

#### Volvo DRIVe gamma

Ontdek volvo's nieuwe eco-gamma en geniet van groene premies tot 15%!  
[www.VolvoConditions.be](http://www.VolvoConditions.be)


**Word lid van WWF!**  
[Word nu lid](#)



### Lees ook

- [Biodieselplant jatropa duurzaam, maar geen wondermiddel](#)
- [Weldra draadloze elektriciteit?](#)
- [Dool Noordpool bedreigt een kwart van de wereldbevolking](#)
- [Landbouw krijgt het bijzonder zwaar met opwarming klimaat](#)

### Alles over

- [biobrandstof](#)
- [Energie](#)
- [Global warming](#)
- [Milieu](#)



Word zelf ecoïst!  
**Win een zonne-energiesysteem twv € 5000**



Vind

**GOOGLE ADVERTENTIES**

**Grundfos A-label Pompen**  
 A-label pompen met variabel toerental besparen meer energie.  
[poweredby.grundfos.com](http://poweredby.grundfos.com)

**Met of zonder subsidie**  
 Maak u vrij en onafhankelijk met 3 energie opwekkers in uw eigen huis  
[www.solarwindbioshop.com](http://www.solarwindbioshop.com)

