nieuws

Gaan ook fruittelers straks biobrandstof produceren?

nieuws

Zijn de Haspengouwse fruitboeren van vandaag de oliesjeiks van morgen? Amerikaanse wetenschappers hebben in elk geval een methode uitgevonden om autobrandstof met een laag CO-gehalte te winnen uit appels, sinaasappels en andere fruitsoorten. De brandstof genaamd dimethylfuran wordt gemaakt op basis van fructose, aldus het vakblad Nature. De kans dat Haspengouws fruit binnenkort ook als grondstof voor biobrandstof gebruikt wordt, is niet onbestaande, zegt Piet Creemers van het Proefcentrum Fruitteelt.

23 JUNI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:00

Zijn de Haspengouwse fruitboeren van vandaag de oliesjeiks van morgen? Amerikaanse wetenschappers hebben in elk geval een methode uitgevonden om autobrandstof met een laag CO-gehalte te winnen uit appels, sinaasappels en andere fruitsoorten. De brandstof genaamd dimethylfuran wordt gemaakt op basis van fructose, aldus het vakblad Nature.

In de VS en Europa moedigt de politieke wereld het gebruik van biobrandstoffen als ethanol aan om de uitstoot van broeikasgassen en de afhankelijkheid van olie te verminderen. Critici stellen echter dat een grootschalige overstap van voedingsgewassen naar biobrandstofteelt de voedselprijzen de hoogte injaagt. Dat zou met dimethylfuran minder een probleem zijn, omdat het product tot 40 procent meer energie bevat dan ethanol en minder snel vervliegt.

De kans dat Haspengouws fruit binnenkort ook als grondstof voor biobrandstof gebruikt wordt, is niet onbestaande, zegt Piet Creemers, diensthoofd mycologie van het Proefcentrum Fruitteelt. "Nu is het zo dat fruit van mindere kwaliteit - bijvoorbeeld ten gevolge van hagelinslag - niet gebruikt wordt voor gewone consumptie, maar voor de productie van fruitsappen of appelmoes. Het is dus best denkbaar dat daar een derde verwerkingsmogelijkheid bijkomt - biobrandstof".

Zeker gezien de toenemende schaarste op de graanmarkt. "In China, Brazilië en elders is men nu al aan het denken aan beperkingen of zelfs een verbod op het gebruiken van graansoorten voor biobrandstof omdat de prijzen de hoogte inschieten. Zo is de tarweprijs op korte termijn met 30 procent gestegen, omdat men die niet alleen gebruikt voor de voedselproductie maar nu ook voor biobrandstof. En naarmate die prijzen stijgen, wordt het natuurlijk relatief interessanter om fruit voor dat doel te gebruiken", zegt Creemers.(KS)

Bron: Het Belang van Limburg

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