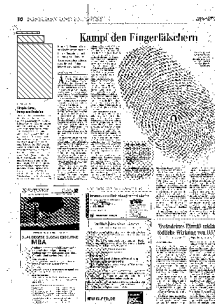


WISSENSWERTES

Bio-Alkohol spart tatsächlich Energie

Die Herstellung von Alkohol aus Mais und anderen Pflanzen verbraucht weniger Energie als die Produktion von Benzin. Zu diesem Ergebnis kommt eine heute in „Science“ veröffentlichte Studie der University of California in Berkeley. Das Team um Dan Kammen und Alex Farrell nahm sechs Studien zum Thema unter die Lupe. Die Berechnungen wurden mit aktuelleren Daten noch einmal durchgeführt. Die Ergebnisse widerlegen den Verdacht, die Produktion von Bio-Alkohol sei Energieverschwendung. Es werden darüber hinaus 10 bis 15 Prozent weniger Treibhausgase freigesetzt. Die Produktion von Alkohol aus Cellulose – ohne den derzeit nötigen Umweg über die Vergärung – würde die Bilanz weiter zu Gunsten des Bio-Alkohols verschieben. FTD



Argus Ref 21946643