

Honda rijdt op bladeren en plantenstengels

15-09-2006 00:00

Autofabrikant Honda heeft samen met een Japans onderzoeksbureau een nieuwe productiemethode ontwikkeld voor ethanol. Die vloeistof gaat door voor de beoogde vervanger van benzine. De cellulose en hemicellulose die uit bladeren en plantenstengels wordt gehaald dienen als grondstof.

Tot nu toe dienden suikerriet en maïs als voornaamste grondstoffen van ethanol. Dit wordt echter ook als voedsel en dierenvoeding gebruikt, wat kan leiden tot tekorten. Dat is bij de nieuwe productiemethoden niet het geval.