

# Monsanto & der Baum der Erkenntnis

Die Möglichkeiten, eine Pflanze durch gentechnische Veränderungen zu verbessern, sind gering.

... So lassen sich die Effekte eines spezifischen Gens auf das Wachstum der Pflanze, deren Entwicklung und Reaktionen auf die Umwelt nicht genau vorhersagen.

Dazu kommen

- die geringe Erfolgsrate bei einer gentechnischen Manipulation,
- der Mangel an präziser Kontrolle über das Gen, sobald es in das Genom eingebaut worden ist
- und andere ungewollte Effekte, die mit dem Geschehen bei der Gentransformation und dem Verfahren der Zellkultur zusammenhängen.

Auszug aus der Übersetzung der Patentanmeldung WO 2004 053 055 Monsanto's für Gen-Mais beim internationalen Patentamt in Genf

[wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?WO=2004053055](http://wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?WO=2004053055)