

1. Wissenschaftliche Erkenntnisse aus BMBF-geförderten Forschungsverbänden
2. Kontroverse Sichtweisen:
Interpretation der Forschungsergebnisse zu Umweltrisiken von Bt-Mais

Wissenschaftliche Erkenntnisse aus BMBF-geförderten Forschungsverbänden

Untersuchte Art:

Welche Funktion hat der Organismus im Ökosystem?	
Wie kommt der Organismus mit Bt-Toxin in Kontakt?	
Welche Fragestellung liegt dem Forschungsprojekt zugrunde?	
Welche Untersuchungsmethoden wurden angewandt?	
Wie lautet das Ergebnis?	

Kontroverse Sichtweisen: Forschungsergebnisse Umweltwirkungen Bt-Mais

EU-Kommission

Zulassungsbeschluss
vom 22. April 1998 zu Bt-Mais
MON810

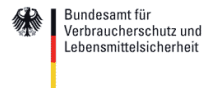
„Die Kommission hat [...] alle vorgebrachten Einwände geprüft und ist zu dem Schluss gekommen, dass kein Grund zu der Annahme besteht, dass die [...] in den Mais eingeführte Genkodierung [...] eine Gefahr für Mensch oder Umwelt darstellt.“¹



Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

Dr. Detlef Bartsch, stv. Leiter der
Referatsgruppe Gentechnik

„Das BVL als zuständige Bundesoberbehörde ist nach wie vor der Auffassung, dass es sich bei MON810 nach dem Stand der Wissenschaft und unter Anwendung des Vorsorgeprinzips um ein sicheres Produkt handelt. Neue Ergebnisse – wie beispielsweise Studien aus der BMBF-Sicherheitsforschung oder der Umweltbeobachtung – werden vom BVL aufmerksam verfolgt.“²



Prof. Dr. Ingolf Schuphan

RWTH Aachen
Leiter des Forschungsverbundes
„Sicherheitsforschung und Monitoring zum Anbau von Bt-Mais“

„Die vorliegenden Ergebnisse insgesamt belegen die biologische Sicherheit des Bt-Mais MON810, insbesondere im Vergleich zu einer chemischen Insektizidbehandlung.“³



Greenpeace

Literaturstudie
„Gift im Genmais“

„Die bisherigen Forschungsergebnisse zeigen, dass Bt-Gift in ökosystemare Zusammenhänge eingreift. Durch Gen-Mais gefährdete Tiere und Insekten können nicht isoliert betrachtet werden, da jedes Lebewesen ein unverzichtbarer Bestandteil des Ökosystems und der Landwirtschaft ist. Verschwindet eine Art oder wird ihr Bestand maßgeblich verringert, so hat dies Auswirkungen auf das gesamte System.“⁴



¹ http://europa.eu.int/eur-lex/pri/de/oj/dat/1998/l_131/l_13119980505de00320033.pdf

² <http://www.biosicherheit.de/de/aktuell/509.doku.html>

³ http://www.biosicherheit.de/pdf/aktuell/stellungnahme_bt-mais_06-07.pdf

⁴ http://www.greenpeace.de/fileadmin/gpd/user_upload/themen/gentechnik/greenpeace_gift_im_gen_mais.pdf