

# Infodienst Gentechnik

## Kritische Nachrichten zur Gentechnik in der Landwirtschaft



Maiskolben ausgekreuzt (Photo:Simone Knorr)

### Wie smart ist SmartStax?

Veröffentlicht am: 07.08.2009

Bei SmartStax handelt es sich um ein vollkommen neues Genkonstrukt der Firma Monsanto, das mit gleich acht pflanzenfremden Genen bestückt ist. Dieser Gentechnik-Cocktail soll die Maissorte resistent machen gegen verschiedenste Schädlinge und ihr obendrein die obligatorische Resistenz gegen Monsanto's hauseigenes Totalherbizid Roundup verleihen. In den USA und Kanada ist SmartStax für das kommende Jahr, bereits zum Anbau zugelassen. Japan hat der neuen Maissorte kürzlich eine Einfuhrgenehmigung erteilt und auch für die Europäische Union hat Monsanto bereits einen Antrag auf Zulassung als Lebens- und Futtermittel gestellt. Doch wie so oft, gibt auch bei SmartStax wieder einmal die Sicherheitsprüfung der neuen gentechnisch veränderten Maissorte Anlass zur Besorgnis. Denn die Sicherheitsstudien berücksichtigen lediglich die Wirkung jeder einzelnen Komponente nicht aber ihr ge-

meinsames Zusammenspiel in einer Maispflanze. Dass diese Interaktion unbedenklich und daher unter den gegebenen Sicherheitsstandards vernachlässigbar ist, scheint aus wissenschaftlicher Sicht jedoch grob fahrlässig.

Links zu diesem Artikel

- [The Globe and Mail, Canada: Modified corn seeds sow doubts](#)
- [Gentechnik Mais: AGBIOS DATABASE SmartStax](#)
- [Gentechnik Mais: EFSA-Antrag SmartStax](#)
- [Country Guide, Canada: SmartStax corn gets Japanese import approval](#)
- [GMWatch, UK: SmartStax in Europe](#)