



# GENTECHNIK?

Unter dem Begriff Gentechnik werden alle Techniken

zusammengefasst, mit deren Hilfe Erbinformationen im Labor neu kombiniert und auf einen anderen Organismus, meist über Artgrenzen hinweg, isoliert übertragen werden.

Das bedeutet, in einem gentechnisch veränderten Organismus (GVO, engl. GMO) ist sein genetisches Material in einer Weise verändert worden, wie sie unter natürlichen Bedingungen nicht vorkommen würde.



Dieses Maisfeld könnte sich bei näherem Hinsehen als mit gentechnisch veränderten Mais verunreinigt herausstellen, wenn der Anbaustopp für gentechnisch manipulierte Saatgut aufgehoben wird.

Die Verteilung der gentechnisch manipultierten Pflanzen in einem „normalen“ Maisfeld ist maßstabsgetreu.





# GENFOOD? NEIN DANKE!

Gentechnologie auf dem Acker und somit im Essen birgt viele Risiken:

- unkontrollierte Ausbreitung der genetisch veränderten Pflanzen durch Pollenflug
- Unabsehbare Folge für Flora und Fauna, z.B. Kreuzung mit Wildpflanzen
- Gefährdung der Artenvielfalt und damit unserer natürlichen Lebensgrundlagen
- mögliche Übertragung von Antibiotika- oder Herbizidresistenzen
- Inhaltsstoffe der manipulierten Pflanzen könnten neue Allergien auslösen
- Gefährdung der Wahlfreiheit der VerbraucherInnen, gentechnikfreie Produkte zu bekommen



**BIO IST GENTECHNIKFREI -  
UND DAS SOLL AUCH SO BLEIBEN!**