

1.4.5 Gentechnik

Gentechnisch veränderte Organismen sind Organismen, die auf künstliche Weise genetisch so verändert wurden, wie es auf natürlichem Wege durch Kreuzen oder Rekombination von Organismen nicht möglich wäre. Praktiziert wird dies erst seit einigen Jahrzehnten, weshalb es als fraglich gilt, inwiefern die Aufnahme solcher Organismen Konsequenzen für den menschlichen Organismus hat und welche Folgen der Anbau gentechnisch veränderter Pflanzen für den weltweiten Pflanzenbestand haben wird. Kennzeichnungspflichtig in Lebensmitteln sind nur gentechnisch veränderte Organismen (z.B. Maiskolben, die gentechnisch verändert wurden), Produkte die gentechnisch veränderte Lebensmittel enthalten (z.B. Joghurt mit gentechnisch veränderten Bakterien) und Produkte, die aus gentechnisch veränderten Organismen hergestellt sind (z.B. Rapsöl aus genetisch verändertem Raps). Nicht kennzeichnungspflichtig hingegen sind z.B. Produkte von Tieren, die mit gentechnisch verändertem Futter gefüttert wurden oder auch Produkte, bei deren Herstellung gentechnisch veränderte Organismen (z.B. Enzyme) verwendet wurden, die im Endprodukt nicht mehr nachweisbar sind.

Das „Ohne Gentechnik“-Logo (Abb. 1) ist ein freiwilliges Logo, das 2009 vom BMEL eingeführt wurde. Es bestätigt, dass während der Wertschöpfungskette des besiegelten Produktes keinerlei gentechnisch veränderte Organismen eingesetzt wurden. Das BMEL bestrebt seitdem die verbindliche Einführung des Logos, um Verbrauchern mehr Transparenz zu ermöglichen.



Abbildung 1: Logo "Ohne Gentechnik"

Textquellen:

Stellungnahme des BfR zu Gentechnik: http://www.bfr.bund.de/de/a-z_index/gentechnisch_veraenderte_organismen_gvo_-4749.html

Informationen des BMEL zur Kennzeichnung von gentechnisch veränderten Organismen:
<https://www.bmel.de/DE/Ernaehrung/Kennzeichnung/FreiwilligeKennzeichnung/Texte/KennzeichnungspflichtGVO.html>

Offizielle Website des „Ohne Gentechnik“-Siegels: <http://ohnegentechnik.org/>

Informationen des BMEL zum „Ohne Gentechnik“-Siegel:

<https://www.bmel.de/DE/Ernaehrung/Kennzeichnung/OhneGentechnik/Texte/OhneGentechnikKennzeichnung.html>

Diese Datei wurde im Rahmen des Projektes „Entwicklung, Erprobung und Verbreitung von Konzepten zum nachhaltigen Produzieren und Konsumieren in der Außer-Haus-Gastronomie - **NAHGAST** erstellt.

Kontakt

Fachhochschule Münster
iSuN - Institut für Nachhaltige Ernährung
Prof. Dr. Petra Teitscheid
Corrensstraße 25
48149 Münster
Tel.: +49 251 83-65422
teitscheid@fh-muenster.de

www.nahgast.de

gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung