

Kurzposition

Neue Züchtungsmethoden – für eine zukunftsfähige deutsche Agrarwirtschaft

Die Forderungen des Grain Clubs

- Die Politik muss sich für einen **wissenschaftsbasierten Umgang mit der Präzisionszüchtung** einsetzen.
- Die Anwendung von NBT darf nicht entgegen wissenschaftlicher Empfehlungen durch **gentech-nikrechtliche Genehmigungsauflagen** erschwert oder **unmöglich gemacht** werden.

Um Ernteauffälle zu minimieren, müssen Nutzpflanzen widerstandsfähiger gegen Krankheiten und Schädlinge sowie gegen Hitze und Wassermangel gemacht werden. Gleichzeitig müssen die Erträge mit weniger Pflanzenschutz- und Düngemitteln gesteigert werden. Die Pflanzenzucht hat eine Reihe präziser Züchtungsmethoden entwickelt, die einen schnelleren Züchtungsfortschritt erlauben. Die sogenannten „Neuen Züchtungsmethoden“ (New Breeding Techniques = NBT) bergen erhebliches Potenzial für eine produktivere und nachhaltigere Agrarwirtschaft.

Der Grain Club lehnt die pauschale rechtliche Einordnung der NBT als Gentechnik entgegen wissenschaftlicher Empfehlungen ab. Im Gegensatz zur Gentechnik nach geltendem Recht werden bei den meisten NBT keine Gene zwischen Organismen übertragen. Stattdessen werden punktuell Veränderungen innerhalb des Genoms eines Individuums erzeugt, wie sie auch auf natürlichem Wege oder mit Hilfe herkömmlicher Züchtungsmethoden entstehen könnten. Der Vorteil gegenüber klassischen Verfahren besteht darin, dass dies mit NBT präziser, schneller und kontrollierbarer erfolgen kann.

Die neuen Verfahren werden in den USA und in anderen Exportländern bereits kommerziell genutzt. NBT-Pflanzen sind analytisch mehrheitlich nicht von konventionellen Erzeugnissen zu unterscheiden. Die pauschale Einordnung der NBT als Gentechnik in der EU würde daher Rechtsunsicherheit beim Import bzw. beim Inverkehrbringen nach sich ziehen. Daraus würden enorme Handelsprobleme entstehen, die die Versorgung der Agrar- und Ernährungswirtschaft mit notwendigen Importrohstoffen gefährden.

Der Grain Club fordert die Politik auf, sich im Sinne einer innovativen und damit wettbewerbsstarken Agrarwirtschaft für einen sachgerechten Umgang mit der Präzisionszüchtung einzusetzen. Auf Basis des bestehenden Rechts muss zeitnah die rechtssichere Anwendung der NBT in der Praxis gewährleistet werden. Anderenfalls drohen erhebliche negative Konsequenzen für den Agrarstandort EU und für die in der Pflanzenzüchtung tätigen Unternehmen.

Berlin, Bonn und Hamburg Juli 2018

Kontakt Grain Club:

Geschäftsstelle

Pariser Platz 3, 10117 Berlin

Tel: 030 856 214-560, Fax: 030 856 214-522

E-Mail: info@grain-club.de

Internet: www.grain-club.de

Twitter: [@GrainClub](https://twitter.com/GrainClub) 

Ausführlichere Informationen zum Thema finden Sie auch in unserem [Positionspapier „Neue Züchtungsmethoden“](#).