Info-Materialien

Datenbank zur Zulassung gentechnisch veränderter Pflanzen in der EU



[1]

Wissenschaftlicher Newsletter

Aktuelle Informationen über Projekte von Testbiotech, Mitmachaktionen und Berichte über unsere Erfolge und Misserfolge.



[2]

Testbiotech-Newsletter

Dieser Newsletter gibt einen Überblick über aktuelle Entwicklungen in der EU, wissenschaftliche Neuigkeiten und entsprechende Aktivitäten von Testbiotech.

Creative Commons:



[3]

Neue Gentechnik: Schutz von Mensch und Umwelt stärken!

Industrie, interessengeleitete ExpertInnen und Teile der Politik wollen die Gentechnikgesetze ändern, so dass viele Organismen aus Neuer Gentechnik ohne eingehende Risikoprüfung freigesetzt werden könnten. Diese Broschüre zeigt, dass unter diesen Bedingungen erhebliche Schäden für Mensch, Umwelt und Natur wahrscheinlich sind, und erklärt, warum wir die Gen-Schere unter Kontrolle halten müssen.

- zum Download [4]
- zur Bestellung [5]

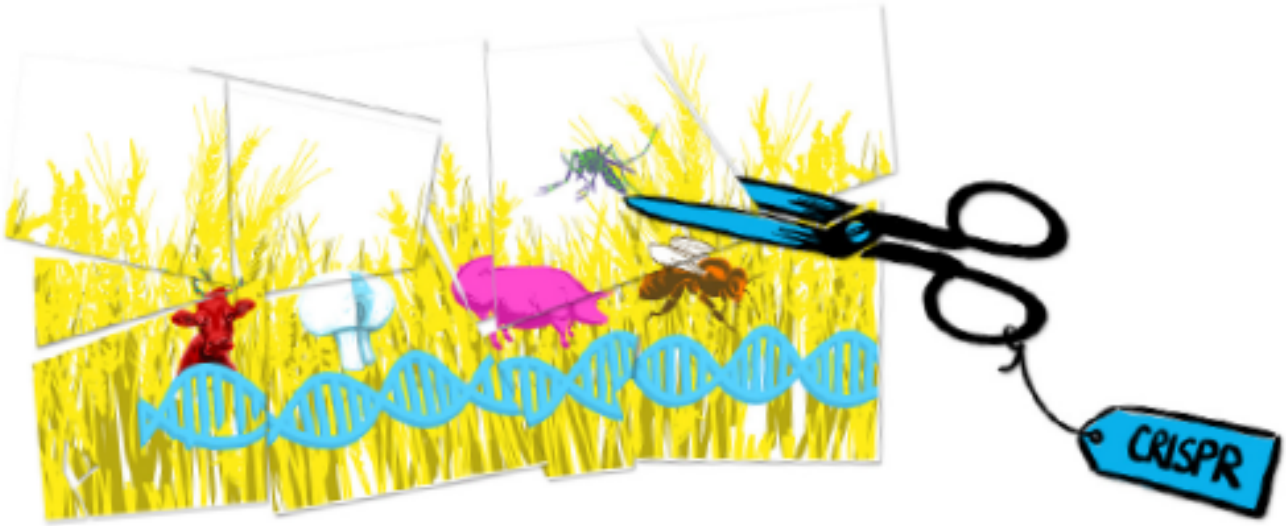
Creative Commons:

TEST BIOTECH

Testbiotech e. V.
Institut für unabhängige Folgenabschätzung in der Biotechnologie

Neue Gentechnik: Schutz von Mensch und Umwelt stärken!

Der unkontrollierte Einsatz der Gen-Schere CRISPR/Cas gefährdet unsere Lebensgrundlagen



Industrie, interessengeleitete ExpertInnen und Teile der Politik wollen die Gentechnikgesetze ändern, so dass viele Organismen aus Neuer Gentechnik ohne eingehende Risikoprüfung freigesetzt werden könnten. Diese Broschüre zeigt, dass unter diesen Bedingungen erhebliche Schäden für Mensch, Umwelt und Natur wahrscheinlich sind, und erklärt, warum wir die Gen-Schere unter Kontrolle halten müssen.

www.testbiotech.org

[6]

Creative Commons:

Gentechnik gefährdet unsere Lebensgrundlagen!

Die ‚Streitschrift' mit dem Titel „Gentechnik gefährdet unsere Lebensgrundlagen!" erschien anlässlich des zehnten Jahrestags der öffentlichen Aktivitäten von Testbiotech. Es werden Themen wie die Gefahren der Gentechnik, die Rolle von Wissenschaft und Medien sowie sozialwissenschaftliche und ethische Fragen erörtert. Zudem gibt es einen Rückblick über zehn wichtige Projekte aus zehn Jahren. Ergänzt werden die Themenblöcke durch zehn Beispiele, die zeigen, warum insbesondere die ‚Neue Gentechnik' (Genome Editing), bei der wirkmächtige Hilfsmittel wie CRISPR zum Einsatz kommen, einer strikten Regulierung bedarf.

- zum Download [7]

Creative Commons:



[7]

Gentechnik gefährdet den Artenschutz

Der Bericht befasst sich mit den Risiken der Ausbreitung von Gentechnik-Organismen in natürlichen Populationen und den möglichen Konsequenzen für den Artenschutz. Dabei geht es um Beispiele wie gentechnisch veränderte Fliegen, Bienen, Bäume und Korallen sowie die mögliche gentechnische Rekonstruktion von Mammuts. Es wird vor den Folgen gewarnt: Mit Hilfe des Einsatzes der neuen Gentechnik können Eingriffe im Erbgut vorgenommen werden, die zwar nur sehr kurze DNA-Abschnitte betreffen, aber erhebliche biologische Wirkungen entfalten. Das gilt

Creative Commons:

insbesondere dann, wenn die Organismen in die Umwelt freigesetzt werden und sich in den natürlichen Populationen ausbreiten können.

- zum Download [8]

Creative Commons:



TEST BIOTECH

Testbiotech e. V.
Institut für unabhängige Folgenabschätzung in der Biotechnologie

Gentechnik gefährdet den Artenschutz

Warum die Ausbreitung gentechnisch veränderter Organismen in den natürlichen Populationen verhindert werden muss

Christoph Then

www.testbiotech.org | November 2019

DNR DEUTSCHER NATURSCHUTZRING

[8]

Creative Commons:

Was ist (keine) Gentechnik?

2012 löste die Entdeckung von CRISPR einen neuen Boom in der Biotechnologie-Branche aus. Interessierte Akteure wittern eine neue Chance, Agro-Gentechnik in Europa salonfähig zu machen. Um das zu erreichen, wird oft behauptet, dass neue Gentechnikverfahren wie CRISPR nichts anderes machen als das, was ohnehin ständig in der Natur passiert. Stimmt das? Diese Broschüre erklärt die Unterschiede zwischen herkömmlicher Züchtung, alter und neuer Gentechnik, erläutert Risiken und zieht ein Fazit, wie mit den neuen Gentechnikverfahren umzugehen ist.

- zum Download [9]
- zur Bestellung [10]

Creative Commons:





[9]

Gentechnik: Die biologische Vielfalt schützen und unkontrollierte Freisetzungen verhindern!

Gelangen Gentechnik-Organismen in die Umwelt, können sie dort Jahre überdauern, die Ökosysteme gefährden und in die Nahrungskette gelangen. Neue Verfahren wie CRISPR/Cas und Gene Drive beschleunigen diese Entwicklung. Die Broschüre informiert kompakt über Pflanzen und Tiere, bei denen der Gensprung in natürliche Populationen droht, und die Risiken, die gesetzlich geregelt werden müssen.

Creative Commons:

- zum Download [11]



[11]

Gentechnik und Landwirtschaft: Zwischen Utopie und Dystopie

Gentechnik in der Landwirtschaft ist seit über 20 Jahren ein kontrovers diskutiertes Thema. Während die Industrie stets bemüht ist, das Thema als eine weltweite Erfolgsgeschichte darzustellen, zieht dieser Beitrag eine kritische Bilanz der bisherigen Erfahrungen. Davon ausgehend wird dann der Ausblick auf Utopien, beziehungsweise Dystopien versucht, die weitgehend unbemerkt schon ganz nahe gerückt sind...

- zum Download [12]
- zur Bestellung [13]

Creative Commons:

TEST BIOTECH
Testbiotech e. V.
Institut für unabhängige Folgenabschätzung in der Biotechnologie

Gentechnik und Landwirtschaft: Zwischen Utopie und Dystopie

von Christoph Then



Sonderdruck

anlässlich des 10-jährigen Jubiläums von Testbiotech e.V. (2019)

Entnommen aus dem Begleitband zur Ausstellung „Utopie Landwirtschaft"

herausgegeben von
Max Böhm, Birgit Angerer, Jan Borgmann, Birgit Jauernig, Ruth Kilian und Bertram Popp
Ingolstadt 2018. Bild: Thomas Neumaier.

Stand: Mai 2018

[12]

Creative Commons:

https://www.testbiotech.org/sites/default/files/Testbiotech_Booklet_Neue_Gentechnik_online.pdf [5] https://www.testbiotech.org/content/neue-gentechnik-schutz-von-mensch-und-umwelt-st-rken [6] https://www.testbiotech.org/mitmachen [7] https://www.testbiotech.org/sites/default/files/Gentechnik_gefaehrdet_unsere_Lebensgrundlagen.pdf [8] https://www.testbiotech.org/sites/default/files/Gentechnik_Artenschutz_2020.pdf [9] https://www.testbiotech.org/sites/default/files/TBT_Broschu%CC%88re_Was_ist_keine_Gentechnik.pdf [10] https://www.testbiotech.org/content/was-ist-keine-gentechnik [11] https://www.testbiotech.org/sites/default/files/1811_Broschuere_Testbiotech_online.pdf [12] https://www.testbiotech.org/sites/default/files/Testbiotech_Gentechnik-und-Landwirtschaft_Zwischen-Utopie-und-Dystopie.pdf [13] https://www.testbiotech.org/content/gentechnik-und-landwirtschaft-zwischen-utopie-und-dystopie

Creative Commons: