



2015, XI, 34 S. 3 Abb.

 Springer Spektrum Druckausgabe

Softcover

Ladenpreis

► *9,99 € (D) | 10,27 € (A) | CHF 11.00

 eBook

**Erhältlich bei Ihrer Bibliothek
oder**

► springer.com/shop

B. Heberer

Grüne Gentechnik

Hintergründe, Chancen und Risiken

Reihe: essentials

► **Einblick in die Chancen und Risiken der grünen Gentechnik**

Bettina Heberer gibt interessierten Laien einen Einblick in die grüne Gentechnik. Ein kurzer Überblick zu Grundlagen der Genetik und den Methoden der Pflanzenzüchtung hilft, Hintergründe zu verstehen. Die Autorin erläutert die Herstellung und Eigenschaften gentechnisch veränderter Pflanzen ebenso wie Zulassungsverfahren und Kennzeichnungspflichten. Eine Diskussion der Risiken und Chancen der grünen Gentechnik und der aktuelle Stand der Forschung runden das Werk ab.

Der Inhalt

- Was ist grüne Gentechnik? Grundlagen zu Genetik und Gentechnik, Methoden der Pflanzenzüchtung
- Anwendungsbereiche der grünen Gentechnik – Eigenschaften / Einsatzgebiete gentechnisch veränderter Pflanzen
- Sicherheit in der grünen Gentechnik – Zulassungsverfahren und Kennzeichnungspflichten
- Chancen und Risiken der grünen Gentechnik – Diskussion der Chancen und Risiken, aktueller Stand der Forschung

Die Zielgruppen

- Interessierte Laien, die mehr über die grüne Gentechnik erfahren möchten, um sich eine eigene und fundierte Meinung bilden zu können

Die Autorin

Dr. Bettina Heberer ist Biologin mit langjähriger Erfahrung in der klinischen Forschung und freie Journalistin. Ihr journalistischer Schwerpunkt liegt auf medizinischen und biologischen Themen. Sie schreibt sowohl für medizinisches Fachpublikum als auch für interessierte Laien. Mit großem Interesse verfolgt sie die immer wieder aufkeimenden Diskussionen über die „grüne Gentechnik“.



Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany ► Call: + 49 (0) 6221-345-4301 ► Fax: +49 (0)6221-345-4229 ► Email: customerservice@springer.com ► Web: springer.com

* € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit ** gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks