

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen zur Genetik	1
1.1 Die Erbinformation	1
1.2 Die Mendelschen Regeln	3
2 Pflanzenzüchtung	5
2.1 Methoden der Pflanzenzüchtung	7
2.2 Gentechnik in der Pflanzenzüchtung	8
2.3 Anwendungsbereiche der grünen Gentechnik	12
3 Sicherheit in der grünen Gentechnik	15
3.1 Kennzeichnungspflicht	17
3.2 Koexistenz in der Landwirtschaft	19
4 Chancen und Risiken der grünen Gentechnik	21
Zusammenfassung	29
Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	31
Literatur	33