

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	13
3 Sicherheit in der Grünen Gentechnik	17
3.1 Kennzeichnungspflicht	19
3.2 Koexistenz in der Landwirtschaft	21
4 Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik	23
Zusammenfassung	33
Literatur	37