

Inhalt

Vorwort von Sarah Wiener	7
1. Einleitung – Wer das Saatgut beherrscht, beherrscht die Menschheit	9
2. Die Vergangenheit – Pflanzen schreiben Geschichte	13
Ein Menschheitserbe in meinem Garten	13
Die frühesten Bauern der Erde	15
Generationenprojekt »Kulturpflanzenvielfalt«	21
Vormarsch der Designerpflanzen	26
3. Die Gegenwart – Konzerne machen Profite	29
Pflanzendesign für das große Kassenklingeln	29
CMS-Hybriden: Gentechnik auf unseren Tellern?	36
Der vierte Aggregatzustand von Wasser	42
Erde war gestern – ein Exkurs in die Welt des »modernen« Gemüsebaus	45
Die Gefahren der Hybridtechnologie	50
Hybridsaatgut und die Biolandwirtschaft	62
»Echte« Samen ins Exil, Turbosamen in die Erde	67
Wie uns EU-Bürokraten vorschreiben, was wir anbauen und essen sollen	73
Der Normierungswahn und die schmutzige Kunst der Kundenmanipulation	84
Salat als Gründüngung?	95
Apfel und Birne: Hochglanzoptik, aber genetisch verarmt	102
Functional Food: Lassen Sie sich nicht fangen!	109
Terminator-Saatgut und ähnliche Irrwege der grünen Gentechnik	117

4. Die Zukunft – Menschen schaffen Vielfalt	129
On-Farm-Bewirtschaftung genetischer Ressourcen	130
Refugium 1: Noahs Archen im dritten Jahrtausend	138
Refugium 2: Bäuerliches Wirtschaften mit samenfesten Sorten .	144
Alte Sorten als Joker	155
Alte Obstsorten haben Potenzial.....	161
Refugium 3: Solidarische Landwirtschaft als Artenschutz.....	167
Refugium 4: Der Hausgarten	174
Schritt für Schritt zur eigenen Tomatenernte	180
Widerspenstig ins dritte Jahrtausend – Was Sie tun können, um die Sortenvielfalt zu erhalten	187
5. Pflanzenporträts.....	195
Exkurs: Gesundheitsfördernde Pflanzenstoffe auf einen Blick....	219
6. Schlusswort: Die moderne Agrarindustrie – Schmelztiegel für soziale, ökologische und sozioökonomische Probleme	223
7. Danksagung.....	228
8. Über den Autor	229
9. Adressverzeichnis und Saatgut-Bezugsquellen	231
Ansprechpartner rund um Saatgut-Souveränität und Erhalt der Sortenvielfalt	231
Bezugsquellen für samenfestes Sortensaatgut	233
10. Abbildungsnachweise	234
11. Stichwortverzeichnis	235