

# Indice

Parte prima

*Come siamo arrivati a questo punto*

La lunga storia dei brevetti sulle piante	5
Il miglioramento genetico a servizio dei vivaisti	14
Il primo brevetto sulle piante	20
Arrivano i semi ibridi	27
Americanizzare l'agricoltura esportando gli ibridi	41

Parte seconda

*Chi controlla le piante*

Chi controlla la biodiversità	55
La regola è coltivare poche varietà	57
L'ossessione per la frutta perfetta	67
Arriva la mela rosa che stravolge il mercato	75
Quando la mela si fa marchio non tutti possono coltivarla	83
I club esclusivi controllano la biodiversità	91
La filiera si allunga, la natura si privatizza	102

Il controllo si decide nelle aule di tribunale	108
Gli agricoltori sul piede di guerra	115
Il pubblico muove timidi passi	134
Contadini e nuovi OGM	138

Parte terza

*Chi conserva la biodiversità*

Alla fine del mondo, dove viene conservata la biodiversità	151
Un imponente prisma di cemento	162
Mettere i semi al riparo dalla stupidità umana	166
Si scioglie la montagna di zucchero: i cambiamenti climatici mettono a rischio la banca dei semi	170
I semi che non ce l'hanno fatta	175
I centri d'origine della biodiversità	180
Conservazione genetica	187
La banca del germoplasma di Bari, l'occasione mancata	197
<i>Ringraziamenti</i>	211