

Předmluva 2

1. Obecný úvod 4

A. A B C (hymozin). Historie zemědělství a potravinářství 5

B. Nápaditost zemědělců. Jak se dnes pěstuje 13

1. Zušlechtěné rostliny. Tradiční zemědělství 14

2. Zelené geny. Biotechnologie v zemědělství 20

3. Biologicky samozřejmé! Ekologické zemědělství 21

2. DNA 25

3. Genové inženýrství 35

4. Uplatnění genového inženýrství 42

A. Mařenka a Jeníček loupou geny jako perníček 43

B. Biotechnologie pro zvířata. Použití na dvoře 53

C. Zelené geny. Geny a příroda 63

D. Čas běží. Geny a třetí svět 73

E. Geny na roštu. Nezávadnost potravin 83

Biotechnologická abeceda 95

**Dvě století genetiky -
Chronologie 91**

Biotechnologie na webu 101

Rejstřík 104