

OBSAH

	Strana
Předmluva	3
Úvod	4
Podmínky zdárného zušlechťování	16
Část teoretická	29
Vznik jedinců	29
Vliv rodičů na potomstvo	40
Degenerace, oslabení, atavismus	44
Proměnlivost (variabilita)	45
Modifikace	67
Dědičnost vlastností - Mendelismus	73
Dědičnost pohlaví	102
Letální faktory — plnokvětost	104
Zdánlivá homozygotie	107
Zpětné zvrátané křížení	108
Mnohotná alelie	109
Dědičnost sterility	109
Křížení druhové	110
Plasma — dědičnost	111
Xenie	113
Chimera — burdon	113
Mutace	116
Korelace vlastností	120
Význam krajové sorty	123
Část praktická	126
Šlechtitelské laboratoře, stroje a přístroje	126
Postup zušlechťování, výběr matečných rostlin	140
Způsoby výběru	143

	Strana
Školka	148
Šlechtitelské knihy	169
Technika křížení	174
Rozmnožování materiálu	185
Technika zušlechťování	189
Cíle zušlechťování zemědělských plodin	198
Obiloviny	198
Okopaniny	200
Zelenina	203
Luštěniny	206
Traviny a jeteloviny	207
Rostliny olejné a průmyslové	208
Uznávací řízení osiva a sadby	209
Zásady pro zkoušení a povolování nových sort	214
