

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
Ule	7
Wiadomości wstępne	7
Typ i konstrukcja ula	8
Cechy dobrego ula	12
Ogólne zasady budowy uli	16
Części składowe ula	16
Materiały do budowy uli	26
Materiały izolacyjne	30
Technika budowy uli	32
Ule drewniane	33
Ule z płyt pilśniowych	44
Ule słomiane	50
Wykończenie i konserwacja uli	59
Wyposażenie uli	63
Ramki	63
Ramki pracy	68
Ramki sekcyjne	70
Ramka przegrodowa	70
Odstępniki	72
Listewki powałkowe	74
Ścieśniacze	75
Maty i poduszki	76
Standaryzacja uli	80
Uwagi ogólne	80
Ul warszawski poszerzony	81
Ul warszawski zwykły	87
Ul Dadanta	87
Ul wielkopolski	91
Odmiany ula wielkopolskiego	96
Ul wielokorpusowy	102
Ule pomocnicze i obserwacyjne	112
Sprzęt pasieczny	115
Uwagi ogólne	115
Wyposażenie pasieczyska	117
Odzież ochronna	119
Podkurzacz pasieczny	122
Dłuto pasieczne i inne narzędzia podręczne	130
Przyrządy do chwytania i przetrzymywania matek pszczelich	133
Klateczki na matki	135
Przegonka	141
Stojak pasieczny	143

Transportówki	144
Krata odgradowa	146
Pomost	148
Płótno do okrywania ramek	148
Podkarmiaczki i poidełka ulowe	149
Podkarmiaczki zewnętrzne	149
Podkarmiaczki ustawiane wewnątrz uli	150
Poidełka ulowe	158
Sprzęt do wprawiania węży	159
Uwagi ogólne	159
Przyrządy do dziurkowania i drutowania ramek	160
Przyrządy do wprawiania węży na zimno	164
Wprawianie węży za pomocą prądu elektrycznego	166
Teczka do przenoszenia i przechowywania węży	168
Poławiacz pyłku	169
Sprzęt do gospodarki rojowej	172
Rojnice	172
Odsiewacz	175
Rojołapki	175
Sprzęt do wychowu i hodowli matek	177
Uwagi ogólne	177
Sprzęt do wyrobu miseczek woskowych i przenoszenia larw	178
Izolatory	180
Ramki i klateczki mateczników oraz ramka klateczkowa	181
Przybory do znakowania matek	183
Uliki weselne	185
Ule weselne	191
Klateczki wysyikowe	192
Sprzęt do miodobrania	195
Sprzęt do odsklepiania plastrów	195
Rozluźniacz do miodu wrzosowego	200
Miodarki	200
Przyrządy do oczyszczania miodu	208
Sprzęt do wytapiania wosku	211
Uwagi ogólne	211
Topiarki	214
Prasy	220
Sprzęt do przechowywania woszczyny	225
Sprzęt do transportu wewnątrzpasiecznego	228
Sprzęt niezbędny w transporcie pszczół	229
Budowle pasieczne	235
Pracownia pasieczna	235
Pawilon pasieczny	244
Pawilon wędrowny	247
Stebnik	247