

Obsah

<i>Úvod</i>	9
<i>Základy morfologie</i>	12
Tělo kaktusů	13
Areoly a axily	16
Ostny	17
Žebra a mamilly	17
Kořeny	20
Květy a plody	21
Semena	22
<i>Kaktusy v přírodě</i>	23
Mexiko	25
Jižní státy USA	27
Severnější státy Unie a jižní Kanada	28
Střední Amerika	28
Jihoamerické centrum	29
El Gran Chaco	31
Východní Paraguay a jižní Brazílie	32
Uruguay	33
Patagonie	35
Peru	35
Chile	37
<i>Všeobecné pěstitelské zásady</i>	38
Kaktusy pozemní a epifyty	39
Střídání klidu a vegetace	40
Letní stanoviště	42
Zimní stanoviště	45
Příprava půdy	48
Nádoby na sázení	51
Přesazování	52
Začátek vegetace	55
Zalévání a hnojení	56
Vzduchování a stínění	58
Letní stagnace	58
Ukončení vegetace	60

<i>Speciální pěstitelské metody</i>	<i>61</i>
Epifytické kaktusy	61
Volná kultura	66
Pěstování obtížných druhů	68
Aklimatizace importů	71
Hydroponie	73
Vodní kultura	76
Štěrková kultura	78
Výběr substrátu	81
Sázení	82
Živné roztoky	84
Voda	86
Způsoby zavlažování	88
Regenerace substrátu	90
Rašelinová kultura	91
Pěstování zimovzdorných kaktusů	92
 <i>Množení kaktusů</i>	 <i>95</i>
Odnože a řízky	97
Roubování	102
Podnože a jejich vlastnosti	103
Technika roubování	110
Jiné způsoby roubování	112
Roubování semenáčků	116
Roubovací aparáty	118
Kontrola zdatu roubování	120
Rozmnožování výsevem	121
O květech, opylování a semenech	121
Výsev kaktusových semen	124
Výsevy do lahví	129
Pikýrování semenáčků	132
Výsev na agar - agar a podobné způsoby	133
Výsev při umělém světle	133
 <i>Nemoci a škůdci kaktusů a ochrana proti nim</i>	 <i>135</i>
Fyziologické choroby	135
Virózy	137
Bakteriózy	138
Mykózy	138
Škůdci	140
 <i>Kalendář prací</i>	 <i>144</i>
<i>O systémech kaktusů a nejdůležitějších rodech</i>	<i>152</i>
<i>Seznam nejdůležitější literatury</i>	<i>179</i>
<i>Rejstřík jmen kaktusů</i>	<i>180</i>
<i>Rejstřík věcný</i>	<i>185</i>