

Obsah

ÚVOD	5
Z HISTORIE NAŠEHO KAKTUSÁŘSTVÍ	7
ZÁKLADY MORFOLOGIE	8
Tělo kaktusu	8
Epidermis	9
Areoly a axily	10
Trny	11
Žebra a mamily	12
Květy a plody	12
Cefálium	13
Pyl	14
Semena	14
Kořeny	15
KAKTUSY V PŘÍRODĚ	16
Mexiko	17
Jižní státy USA	17
Severnější státy USA a jižní Kanada	17
Střední Amerika	18
Jihoamerické centrum	18
Bolívie	18
Gran Chaco	18
Východní Paraguay a jižní Brazílie	19
Střední Brazílie	19
Uruguay	19
Patagonie	19
Peru	20
Chile	20
SYSTÉMY, TRÍDĚNÍ, USPOŘÁDANÍ	21
KALENDÁŘ PRACÍ	23
LEDEN	23
Výsevni aparáty	23
Výsevy semen	24
Klíčivost semen	25
Zimní kontrola rostlin	26
Plán výsevu	26
ÚNOR	26
Zálivka v zimním období	27
Průsvětlování kaktusů	27
Příprava na vegetační období	27
Importní rostliny	28
BŘEZEN	28
Začátek vegetace ve skleníku	29
Sterilizace a dezinfekce substrátu	29
Přesazování rostlin	30
Nádoby na sázení	31
První zálivka	32
DUBEN	33
Přemístění sbírky na letní stanoviště	33
Vzduchování	34
Roubování kaktusů	34
Roubovací technika	35
Výsevy do zavařovacích sklenic	38
Otázka zálivky a zálivkové vody	38
Jak zalévat	39
Zakořeňování kaktusů	40
Sluneční svit	40
KVĚTEN	41
Fungicidy, herbicidy	41
Volná kultura	43
Pikýrování semenáčků	43
Dezinfekce skleníku	42
Hydroponie	42
Substrát pro hydroponii	43
ČERVEN	44
Kvetení kaktusů	44
Opylování květů	45
Konzervace pylu	46
Obtížněji pěstovatelné rody	46
Přehled podnoží k roubování	47
Sluneční svit	48
Fyziologické choroby	49
Větrání skleníků	50
ČERVENEC	50
Letní stagnace	50
Střídání teploty, rosení	50
Hnojení kaktusů	51
Živné roztoky - základní prvky	51
Virózy, bakteriózy, mykózy	52
SRPEN	54
Plody kaktusů, semeníky	54
Úprava semen	54
Podzimní vegetace	54
Škůdci a paraziti	55
Ošetření postřiky	57
ZÁŘÍ	57
Příprava zeminy	57
Humózní půdy	58
Základní směs zeminy	58
Kontrola odkvetlých rostlin	59
Epifytické kaktusy	59
ŘÍJEN	60
Přeměna růstových funkcí	61
Dokončení vegetace	61
Střídání vegetace a klidu	61
Chladnomilné kaktusy	61
Teplomilné kaktusy	62
Mrazuvzdorné kaktusy	63
LISTOPAD	63
Zimování kaktusů	63
Světelné podmínky	63
Zabezpečení skleníku	64
Topné kabely	64
Odboje	64
Řízkování, zakořeňování, množení	65
Předokenní skleniček	66
PROSINEC	67
Zimování kaktusů v pařeništi	67
VÝBĚR Z RODŮ a DRUHŮ	70
MALÝ SLOVNÍČEK DRUHOVÝCH JMEN	102
PŘEHLED ZÁKLADNÍ LITERATURY	105
REJSTRÍK BOTANICKÝCH NÁZVŮ	106