

## O B S A H

<b>MATERIÁL A POMOCNÉ HMOTY PRO ZAHRADNÍKA</b> . . . . .	5
<b>Půda - přehled druhů a základních vlastností zahradnické země</b> . . . . .	5
Půda a její vlastnosti . . . . .	5
Druhy zahradnických zemín . . . . .	8
Půda a rostlinné živiny . . . . .	11
Nároky na půdu v sadovnictví, ovocnářství, zelinářství a v zemědělství . . . . .	11
<b>Hnojiva</b> . . . . .	13
Hnojiva organická . . . . .	13
Hnojiva organická v sadovnictví, ovocnářství a v zelinářství . . . . .	17
Strojená hnojiva . . . . .	18
Strojená hnojiva v sadovnictví, v ovocnářství a v zelinářství . . . . .	24
<b>Přehled chemických prostředků k ničení chorob, škůdců a plevelů v zahradnictví</b> . . . . .	26
Ochranné prostředky v květinářství . . . . .	26
Ochranné prostředky v sadovnictví . . . . .	28
Ochranné prostředky v ovocnářství . . . . .	28
Ochranné prostředky v zelinářství . . . . .	30
<b>STROJE, NÁŘADÍ A POMŮCKY V ZAHRADNICTVÍ</b> . . . . .	32
Nářadí a stroje na obdělávání půdy . . . . .	32
Zahradní traktory . . . . .	40
Nářadí a stroje na hnojení . . . . .	42
Nářadí a stroje pro výsev a výsadbu . . . . .	44
Nářadí zavlažovací, zadržovací a závlahové zařízení . . . . .	50
Nářadí na ošetřování kultur . . . . .	53
Nářadí a stroje na ochranu rostlin . . . . .	60
Nářadí a stroje sklizňové . . . . .	65
Speciální stroje a zařízení pro sadovnictví . . . . .	66
<b>ZEMĚDĚLSKÉ NÁŘADÍ A STROJE</b> . . . . .	68
Stroje na přípravu půdy k setí . . . . .	68
Stroje na hnojení . . . . .	76
Secí a sázecí stroje . . . . .	79
Stroje na ošetřování kultur . . . . .	82
Stroje na sklizeň obilnin . . . . .	83
Stroje na sklizeň okopanin . . . . .	86
Stroje na sklizeň lnu . . . . .	87
Sklizňové stroje na pícniny . . . . .	87
Zemědělské traktory . . . . .	91
<b>Údržba a uskladnění strojů a nářadí</b> . . . . .	92

<b>ZAHRADNICKÉ STAVBY A ZAŘÍZENÍ</b>	93
Pařeniště	93
Skleníky	99
Údržba pařenišť a skleníků	106
Květináče	106
Pomocné budovy v zahradnictví	107
<b>KVĚTINÁŘSTVÍ</b>	109
<b>Vegetační činitele</b>	109
Světlo	109
Teplo	109
Vzduch	111
Voda	112
<b>Podnebí</b>	113
<b>Výživa rostlin a zásady hnojení</b>	114
<b>Předběžná ochrana rostlin proti chorobám a škůdcům</b>	116
<b>Rozmnožování květin</b>	117
Rozmnožování pohlavní	117
Rozmnožování nepohlavní	120
Pohlavní množení speciálních a dlouhoklíčících rostlin	124
Vegetativní množení speciálních a těžkokořenících rostlin	125
<b>Speciální agrotechnika nejdůležitějších květin</b>	130
Letničky	130
Dvouleté květiny	130
Trvalky pěstované na řez	131
Skleníkové květiny	131
Kultury náročnějších tržních rostlin	140
Květiny pěstované pro květ	141
Květiny stále zelené	154
Květiny kobercové	159
Květiny cibulovité	160
Květiny hliznaté	164
Kapradiny	165
Vřesovité	166
Čajovníkovité	171
Tučnolisté	176
Kaktusovité	176
Rostliny pro akvária	177
Dřeviny a víceleté rostliny k rychlení	178
<b>Rychlení květin</b>	180
<b>Hydroponie</b>	184
<b>Šlechtění květin</b>	186
<b>Využití kultivačních ploch</b>	188
<b>Nejdůležitější choroby květin a ochrana proti nim</b>	190
<b>Nejdůležitější škůdci květin a ochrana proti nim</b>	192
<b>Expedice rostlin</b>	194
<b>VAZAČSTVÍ</b>	196
Pomocný materiál	196
Vazačský materiál	197
Příprava vazačského materiálu	199
Barvy a harmonie barev	200
Vazačská dílna a nářadí	202
Nejdůležitější vazačské práce	203



<b>SADOVNICTVÍ</b>	210
<b>Význam sadovnictví</b>	210
<b>Některé nejdůležitější slohy</b>	210
<b>Základy umělecké tvorby v sadovnictví</b>	212
<b>Přirozené vegetační činitele</b>	216
<b>Poloha</b>	217
<b>Postup při sestavování sadovnického projektu</b>	218
<b>Postup technických prací při úpravě terénu pro výsadbu</b>	221
<b>Přesuny zemin</b>	221
<b>Kypření, zlepšování a hnojení půdy</b>	227
<b>Plošné rozměrování pozemku</b>	229
<b>Výstavba a údržba cest a pěšin</b>	230
<b>Stavby v sadovnických úpravách</b>	236
<b>Vodní stavby v sadovnické úpravě</b>	241
<b>Stavba hřišť v sadovnické úpravě</b>	244
<b>Rozdělení a význam okrasných dřevin</b>	247
<b>Vlastnosti okrasných dřevin</b>	248
<b>Uspořádání výsadby</b>	251
<b>Připomínky ke hnojení sadovnické výsadby</b>	253
<b>Vysazování a ošetřování okrasných dřevin</b>	255
<b>Květiny v sadovnických úpravách</b>	262
<b>Výsadba a ošetřování květin</b>	264
<b>Trávníkové plochy v sadovnických úpravách</b>	265
<b>Hlavní druhy okrasných dřevin a jejich vlastnosti</b>	270
<b>Jehličiny</b>	270
<b>Jinany</b>	274
<b>Listnaté stromy</b>	276
<b>Listnaté keře</b>	285
<b>Listnáče stále zelené</b>	294
<b>Dřeviny popínavé</b>	296
<b>Rozmnožování okrasných dřevin</b>	304
<b>Rozmnožování listnáčů</b>	304
<b>Rozmnožování jehličin</b>	311
<b>Okrasná školka</b>	314
<b>Sadovnické úpravy veřejných objektů</b>	318
<b>Sadovnická úprava měst</b>	318
<b>Sadovnická úprava veřejných parků</b>	320
<b>Sadovnická úprava hřišť a koupališť</b>	321
<b>Sadovnická úprava lázeňských míst</b>	321
<b>Sadovnické úpravy sídlišť a průmyslových závodů</b>	322
<b>Sadovnická úprava vesnice</b>	323
<b>Sadovnická úprava hřbitovů</b>	324
<b>Úprava soukromých zahrad</b>	324
<b>Tabulka vhodných travních směsí</b>	326