

OBSAH

Predhovor	5
Úvodný príhovor k čitateľom	7
Ako získať pozemok?	8
Typy záhradiek	9
Ako vplývajú na výber druhov miestne podmienky	10
Bude mať niektorý ovocný druh v záhrade prevahu?	13
Ako kombinovať v záhradke jednotlivé druhy a kultivary	14
Na akej ploche možno dopestovať dosť ovocia a zeleniny pre celú rodinu	17
Plán záhrady a jeho realizácia	20
Cesty, chodníky, schodíky a mostíky	25
Čas potrebný na záhradku	30
Ako si zabezpečíme potrebný materiál pred založením záhradky	31
Prostredie a výživa rastlín	32
Prostredie rastu rastlín	32
Klimatické podmienky	33
Teplo	34
Svetlo	36
Voda	38
Pôda	39
Zeminy používané v záhradkách	50
Obrábanie a ochranné prikrývanie pôdy v záhradke	53
Zlepšovanie nekvalitných pôd	58
Zlepšovanie a sprístupnenie svahovitých pozemkov terasonvaní	66
Výživa rastlín	69
Prijímanie živín koreňmi	70
Prijímanie živín listami	72
Vlastnosti živín	73
Biogénne prvky	73
Stopové prvky	79
Hnojenie rastlín	81
Hospodárske hnojivá	82

Na čo slúžia zárezy do kôry	137
Ako robíme základný rez	139
Aj výchovný rez je veľmi dôležitý	139
O podriadenosti konárov	141
Udržovací rez	141
Kedy uplatníme zmladzovací rez	144
Opatrenia na urýchlenie rodivosti	146
Diferenciácia kvetných púčikov	146
Vplyv polohy výhonka na jeho rast	147
Vplyv polohy výhonka na rodivosť	147
Čas a spôsob nakláňania a ohýbania výhonkov	148
Najprv skrútiť a potom ohnúť alebo naopak?	148
Využívanie poznatkov o polohe pri jednotlivých ovočných druhoch	149
Krúžkovanie a škrtenie	149
Čo so zvislo rastúcimi letorastmi a jednoročnými výhonkami?	150
Význam šetrenia koncových púčikov	150
Čo so stromčekmi, ktoré začínajú zavčasu a veľmi veľa rodiť?	151
Uhol odklonu	151
Rez na vrchný púčik	153
Odrezávanie väčších konárov	153
Včasné a správne ošetrenie rán	153
Vhodné ošetrenie bútlavých stromov	154
Nástroje a pomôcky na rezanie	154
Znižovanie korún	155
Jadroviny	155
Fyziologicky zdôvodnený spôsob rezu	157
Letný rez jadrovín	158
Výhody letného rezu	158
Rez mladých stromov	159
Rez starších stromov	160
Jablon je najdôležitejší ovocný druh	160
Všeobecne o sortimente jabloní	161
Naše najvýznamnejšie bežne pestované kultivary	162
Perspektívne kultivary a novinky	163
Menej rozšírené kultivary	163
Spurtypy	164
Opeľovacie pomery	167
Výber kultivarov pre domácu záhradku	167
Výber kultivarov pre vyššie polohy	168
Zásady správnej voľby podpníkov pre jablone	168
Opatrenia na dosiahnutie zákrpkového charakteru ovocného stromu	170
Koruny jadrovín	172
Voľne rastúca poschodová (etážová) koruna	172
Vretenovitý zákrpok	176
Štíhle vreteno	180
Kombinovaná koruna	183
Talianska palmeta (palmeta Baldassari)	185
Zahustené pásové výsadby	191

Voľne rastúca palmeta	192
Stručne o novších zahraničných tvaroch	196
Zásady rezu a tvarovania spurtypov	201
Hruška a jej nároky	204
Opeľovacie pomery hrušiek	207
Výber a použitie kultivarov	207
Dula ako ovocný druh	208
Kultivary	208
Mišpuľa	208
Kultivary	209
Kôstkoviny	209
Rozdelenie a spoločné vlastnosti	209
Broskyne	210
Oblasti a stanovištia vhodné na úspešné pestovanie broskýň	210
Nároky na pôdu	212
Najvhodnejší čas na sadenie broskyňových stromčekov	213
Na ktorých podpníkoch sa broskyne najlepšie daria	213
Zoznámime sa s kultivarmi	215
Vhodné tvary a koruny pre broskyne	218
Marhule	237
Predčasné odumieranie (apoplexia)	239
Najvhodnejšie tvary korún pre marhule	240
Môžeme marhuľové stromy prinútiť rodiť každý rok?	244
Stručný prehľad marhuľových kultivarov	246
Čerešne a višne	246
Prehľad kultivarov čerešní, višní, sladkovišní a amareliiek	254
Slivky, slivy, ringloty a mirabelky	255
Vlastnosti kultivarov uvedených druhov	257
Drobné ovocie	258
Jahody	258
V ktorých oblastiach sa dajú jahody úspešne pestovať	261
Nároky na pôdu	261
Ako si pripravíme pôdu	262
Umiestnenie jahôd v záhradke	262
Kultivary jahôd	264
Spôsoby pestovania	266
Sadenie jahôd	267
Agrotechnika jahôd po vysadení	269
Zber plodov	269
Ríbezle	270
Nároky na pôdu	271
Príprava pôdy	271
Umiestnenie ríbezlí v záhradke	271
Kultivary ríbezlí	271
Čas a spôsob sadenia ríbezlí	275
Spôsob pestovania ríbezlí	275
Rez ríbezlí	276
Výživa a ošetrovanie ríbezlí	278

Zber plodov ríbezlí	279
Egreše	281
Požiadavky na polohu a pôdu	282
Umiestnenie egrešov v záhradke	282
Kultivary egrešov	283
Príprava pôdy pred vysadením	285
Vysadzovanie egrešov	285
Rez egrešov	285
Výživa a ošetrovanie egrešov	287
Zber plodov	288
Maliny a ostružiny	289
Nároky na stanovište a pôdu	289
Príprava pôdy	290
Umiestnenie malín a ostružín v záhradke	290
Kultivary malín a ostružín	290
Sadenie malín a ostružín	292
Spôsoby pestovania	293
Rez malín a ostružín	293
Agrotechnika malín a ostružín	295
Zber plodov malín a ostružín	297
Čučoriedka veľkoplodá	297
Kultivary veľkoplodých čučoriedok vhodné do záhradiek	298
Moruša trnavská ako ovocný druh	299
Vitaminózne druhy vhodné aj ako ozdobné dreviny	300
Šípky — ruže veľkoplodé poskytujú okrasu aj úžitok	300
Drieň — posol jari a darca vitamínov	302
Rakytník rešetliakovitý — nenáročná a vitamínodarná drevina	303
Jarabina sladkoplodá, ovocný druh najdrsnejších oblastí	305
Jarabina čiernoplodá	306
Aktinídie poskytujú tiež chutné plody	308
Baza čierna a jej význam	310
Figovník obyčajný	311
Škrupinoviny	311
Orech kráľovský	312
Vysadzovanie orecha kráľovského	312
Mandľa	313
Lieska veľkoplodá	314
Gaštan jedlý	316
Pestovanie viniča hroznorodého v domácej záhradke	317
Ušľachtilý vinič sa musí štepiť na odolný podpník	318
Najvýznamnejšie kultivary viniča	319
Pestovanie viniča pod sklom	320
Vysadzovanie a ošetrovanie viniča	320
Preštiepovanie ovocných stromov	331
Príprava stromu na preštiepenie	332
Rezanie a ukladanie vrúbľov	332
Vlastné preštiepovanie	333
Nezabúdajme na ošetrovanie po preštiepení	334

Presadzovanie starších ovocných stromov	339
Postup pri presadzovaní ovocných stromov	343
O koľko skracujeme koruny	344
Register	345