

O B S A H:

	Str.		Str.
PŘEDMLUVA K I. VYDÁNÍ	3	Okolo stromků upravme a udržujme misky!	24
PŘEDMLUVA K III. VYDÁNÍ	4	PROČ JE RAŠELINA TAK DŮLEŽITÁ PŘI SÁZENÍ?	27
ÚVOD	5	O VÝŽIVĚ STROMŮ A HNOJENÍ	27
OBSAH	6, 7, 8	Co jest úrodnost?	28
ZÁKRSKOVÝCH STROMŮ OVOCNÝCH BY SE MĚLO A MOHLO U NÁS PĚSTOVATI MNOHEM VÍCE!	9	Hnojení jest pro ovocné stromy právě tak důležité, jako potrava pro člověka a zvíře	29
VŠEOBECNÉ POZNÁMKY O ZÁKRSKOVÝCH STROMECH	11	Hnojení tekutým hnojivem	30
O PODNEBÍ (klíma)	15	Přehled o účinku a používání stromových hnojiv	31
POLOHA	16	Hnojení do řád	32
PŮDA	16	Hnojení do kruhu	32
Zahradní zem	16	Způsob mísení hnojiv	32
Humusová zem	17	ZÁKRSKY OVOCNÉ	33
Jilovitá půda	17	Zákrsek pravidelný	34
Vápenitá půda	17	Vypěstování zákrsků pravidelných	35
Píscitě půdy	17	První rok v létě	36
Štěrkovitá a kamenitá půda	17	Zesilování a zeslabování oček a výhonů výřezy	36
PŘÍPRAVA PŮDY PŘED SÁZENÍM	17	Druhý rok	38
DŮLEŽITÉ POKYNY PRO SÁZENÍ	18	Založení druhé serie	38
Kdy se sází?	18	Třetí rok	41
Před sázením	18	Zlepšení starších, nesprávně vypěstovaných zákrsků	41
Sázení	18	Zákrsek francouzský (palisirovaný)	43
Ušlapání a zalití po sázení	18	Zákrsek vřetenovitý	44
Ošetřování po nasázení	19	Vřetenos ohýbanými plodonoši	45
Sázení na svahu	19	Jehlanec křídlový	47
Sázení ve vlhké půdě — na kopečky	19	Jehlanec svícnový (kandelábrový). (Svícnová pyramida)	47
Šikmé sázení	20	Zákrsek keřovitý nebo pravidelný?	49
Jak hluboko se má sázeti?	20	Zákrsky keřovité	50
Kdo při kupování stromků šetří, klame a poškozujme sebe sama	20	Výběr odrůd pro zákrsky keřovité	51
Jak poznáme, že jsou stromky na správné zákrskové podnoži?	21	Jak daleko od sebe sázeti?	53
Jak se má zacházeti se stromky, když je dostaneme ze školky drahou?	21	O řezu zákrsků keřovitých	55
Jak má vypadati koupený stromek?	21	Vysokokmen nebo zákrsek keřovitý?	58
Máme stromky hned při sázení sřezati?	22	Zmlazování zákrsků	60
Každý strom má míti trvalou jmenovku	22	Přeroubování ovocných stromů, zvláště zákrsků	60
Kartotéka pro ovocné stromy	22	Na co nutno pamatovati při přeroubování ovocných stromů?	67
Kdy se mají zákrskové stromy zalévati?	23	DOBA KVĚTENSTVÍ JEDNOTLIVÝCH ODRŮD JABLEK A HRUŠEK	70
Ovocný strom není močálovitou rostlinou	23	O DOBRÝCH A ŠPATNÝCH OPYLOVAČÍCH JABLEK A HRUŠEK A O DOBĚ KVĚTENSTVÍ TĚCHTO	72
Proč nově vsazené stromky nerostou?	23		

	Str.		Str.
JABLONĚ	72	Ovocné špalíry se šikmo stavěnou kostrou	115
Záhy kvetoucí jabloně	72	OVOCNÉ BESÍDKY	116
Prostředně záhy kvetoucí jabloně	72	PALMETY	117
Prostředně pozdě kvetoucí jabloně	73	Palmeta zpeřená, šikmá	117
Pozdě kvetoucí jabloně	73	Palmeta zpeřená, vodorovná	119
HRUŠNĚ	73	Dvojitá palmeta vodorovná	120
Záhy kvetoucí	73	Verrierova palmeta	121
Prostředně záhy kvetoucí	73	Verrierka se 3 rameny	125
Prostředně pozdě kvetoucí	74	Verrierova palmeta s dvojitým stře- dem	125
Pozdě kvetoucí	74	Gaucherova palmeta	125
JSOU TŘEŠNĚ SAMOSPRAŠNĚ, NEBO POTŘEBUJÍ JINÝ STROM K OPLODNĚNÍ KVĚTŮ	74	Palmeta křídlová	126
DOBA KVĚTU U TŘEŠNÍ A VIŠNÍ	76	Palmeta svícnová	127
Záhy kvetou:	76	Vysokokmenné špalíry	129
Prostředně záhy kvetou:	76	Nepravidelné tvary ovocné	130
Prostředně pozdě kvetou:	76	VODOROVNÉ KORDONY	134
Pozdě kvetou:	76	Kordon vodorovný, jednoramenný	144
DOBA KVĚTENSTVÍ U SLÍV	77	Kordon vodorovný, dvouramenný	149
Záhy kvete:	77	Má se vedoucí či hlavní vodorovný výhon u vodorovného kordonu ře- zati?	150
Prostředně záhy kvete:	77	Výběr odrůd pro vodorovné kordo- ny	154
Prostředně pozdě kvete:	77	Vodorovné kordony v etážích nad sebou	155
Pozdě kvete:	77	Trojitý dvouramenný kordon	156
Opylovací schopnosti u jednotlivých odrůd švestek a slív	77	Kostrá pro vodorovné kordony	156
Opylovací schopnosti u broskví	78	UMĚLÉ TVARY STROMŮ	157
Opylovací schopnosti meruněk	78	Válcovitý tvar	159
OVOCNÉ STROMKY V NÁDOBÁCH	78	Lyra	159
SVISLÉ KORDONY	79	Tvar slunce	159
Svislé kordony — ovocné stromy pro zahrádkáře	79	Váza — kalich	160
Svislý kordon jest lidovým stro- mem budoucnosti	80	ŘEZ ZÁKRSKOVÝCH STROMŮ	163
Němečtí odborníci	86	Řez vedoucích výhonů	166
Francouzští odborníci	88	Co docílíme řezem?	169
Jaké kordony sázíme?	91	Výřezy nad a pod očky	171
Co s kordony, když dosáhnou urče- né výšky?	98	Jarní řez	174
OPRAVA ZANEDBANÝCH KOR- DONŮ	100	Řez na vedlejší či spící očka	179
Jak provést řez zanedbaného kor- donu?	101	První zaštipování	180
Jak mám tyto svislé kordony ře- zati?	101	Druhé a třetí zaštipování	185
Které ovoce se hodí pro svislé kor- dony?	102	Zakrucování (houžvení) a nalomo- vání letorostů místo zaštipování	186
Odrůdy osvědčené pro svislé kor- dony	103	Podzimní řez za zelena	188
Jabloně	103	Zimní řez	189
Hrušně	104	LORETTŮV ŘEZ	193
ŠIKMÝ KORDON JEDNODUCHÝ	105	NEÚRODNOST	193
ŠIKMÝ KORDON DVOJITÝ A TRO- JITÝ	107	Příčiny neúrodnosti a prostředky k docílení bohaté plodnosti	193
PALMETA TVARU U	108	Umělé oplodňování květů	199
KORDON ROZDVOJENÝ-V (belgický plot)	109	Ochrana květů před zmrznutím	200
HADOVITÝ KORDON	110	PROSTŘEDKY K DOCÍLENÍ VEL- KÝCH A ČISTÝCH JABLEK A HRUŠEK	201
SPIRÁLOVITÝ KORDON OVOCNÝ	112	SÁČKOVÁNÍ OVOCE	205
OVOCNÉ LOUBÍ	113	Jaký význam má stopka na ovoci a může-li býti při česání lhostej- ně ulomena?	208
		Česání ovoce	209

	Str.		Str.
Jak se ovoce nejlépe uchovává	212	KOSTRY PRO TVAROVANÉ STROMY	276
Kde máme ovoce na zimu uchovati	213	Škodí tvarované ovocné stromy, u domu vysázené, zdi?	276
Balení a zasilání ovoce	214	Jak si postavíme kostru pro ovocné špalíry?	277
PECKOVICE	216	Špalíry na domě	278
Broskve	218	Praktická kostra na zeď pro ovocné špalíry nebo révu	281
Podnož pro broskve	219	Jižní stěny	281
Kostra pro broskvové špalíry	219	Jihozápadní a jihovýchodní stěny	283
Který tvar broskve jest nejlepší?	220	Východní stěny	283
Vypěstování tvaru U. — Na podzim	221	Západní stěny	284
1. roku	221	Severní stěny pro ovoce	284
Řez ve druhém roce	222	Zvláštní špalírové zdi	284
Řez za zelena v létě	223	Obyčejné zahradní zdi (ohradní)	285
Jarní řez ve třetím roce	224	Zdi pro špalíry z cementového betonu	285
Další rok	225	Prkenný plot pro ovocné špalíry	287
Další pěstění dvojitého U broskvė	227	Ovocné špalíry na plotě z drátěného pletiva	287
Povšechné ošetřování broskví	227	Kostra pro volně stojící špalíry	287
Nejvhodnější odrůdy	228	NÁŘADÍ	288
Jak docílíme velkých plodů broskvových?	228	Jaké si opatříme nože a jiné nářadí?	288
Pěstování broskve na zdi ve tvaru nepravidelném, vějířovitém	229	SORTIMENTY	292
Keřovité zákrsky broskvové	230	Které odrůdy ovocné máme sázeti?	292
Zákrsky s kotlovitou korunou	230	Pro drsnější polohy	294
Všeobecné o pěstování broskví	232	Pro sušší půdy	294
Meruňky	234	Odrůdy brzy a hojně rodící (do dobrých půd)	295
Slívy, švestky a j.	237	Krásné výstavní plody rodí:	295
Zákrskové třešně a višně	238	Ovocné odrůdy podle zrání	296
Proč zůstávají větvičky višňi, třešňi a jiných peckovic holé?	242	URČOVÁNÍ OVOCE	297
PLÁNY OVOCNÝCH ZAHRAD	246	NEJDŮLEŽITĚJŠÍ CHOROBY	298
Plány a návrhy na tvarové a zákrskové zahrady	246	A ŠKŮDCI	298
RÉVA VINNÁ	252	Výňatek z vládního nařízení č. 104-1931 Sb. z. a n. o opatřeních proti škodlivým činitelům na ovocných stromech a keřích a révé vinné	299
Pěstování vinné révy při zdi	252	JAKÉHO STÁŘÍ DOSAHUJE OVOCNÝ ŠPALÍR?	302
Nadzemní části révy	252	PĚSTOVÁNÍ NOVÝCH ODRŮD.	303
Řez révy	253	Křížení či zušlechťování ovoce — pěstování nových odrůd	303
Svislý kordon révový	253	Úvaha o pěstování kříženců ovocných, zpracovaná podle rukopisu † J. E. Proche	309
Řez a ošetřování první rok	255	Křížení obilnin	310
Réva druhý rok	256	Křížení ovoce	311
Réva třetí rok	257	Stručný návod k vypěstování kříženců ovocných druhů dle vlastního prozkumu	314
Réva ve tvaru nepravidelném	258	OVOCNICKÉ KURSY	319
Přeměna nepravidelného keře na svislý kordon	263	DOTAZY A RADY V OTÁZKÁCH OVOCNICKÝCH	319
Réva na zdi ve tvaru nepravidelném	264	Odborná poradna pro zahrádkáře	319
V létě a na podzim	267	TERMINOLOGIE OVOCNICKÁ	320
Čtvrtý rok v létě a na podzim	267	DOSLOV K IV. VYDÁNÍ	324
Pátý rok v létě a na podzim	269	ABECEDNÍ PŘEHLED	325
Vodorovný kordon révový	269		
Jak přeměníme divoce rostoucí révu na svislé kordony?	270		
Pozdní vinné révy, které neuzrají, přeroubovati	270		
Výběr vhodných odrůd	271		
CHOROBY A ŠKŮDCI RÉVY VINNÉ	274		
Nepravé padlí (Peronospora viticola)	274		
Pravé padlí (Oidium Tuckeri)	275		
Révokaz	275		
Puklice révová	276		