

OBSAH.

	Strana
I. K dějinám českého ovocnictví	3
II. O užitku ovocnictví	4
III. Anatomie a fyziologie stromů	8
1. Chemické složení stromů: A. Uhlohydráty. B. Rostlinné tuky. C. Rostlinné kyseliny. D. Rostlinná barviva. E. Bílkoviny. F. Nerostné součásti	8
2. Vnitřní stavba stromů	10
3. Z čeho strom přijímá potravné látky	11
4. Ústroje stromu: A. Kořen. B. Peň. C. Pupen. D. Větev. E. List. F. Ústroje rozmnožovací. G. Plod. H. Semeno	12
IV. Půda. A. Půdy vznik. B. V čem záleží výnosnost půdy. C. Nejdůležitější živiny. D. Druhy půd	18
V. Rozmnožování ovocných stromů	22
O školkách ovocných	23
O zakládání ovocné školky	23
Způsoby rozmnožování stromů v ovocných	24
Štěpování nebo šlechtění	30
Doba šlechtění	31
Způsoby šlechtění: Zakotvování. Družení. Bočení. Bočení s přiroubováním. Roubování do polorozštěpu, do rozštěpu, za kůru. Roubování do boku. Očkování	32
Nový způsob šlechtění »zákryte«	38
Rozmnožování stromů ovocných rozvody, hříženci i odnoži kořenovými	39
Kladení hříženců	41
Odnože kořenové	41
Vypěstění kmene a koruny stromů jádrových: a) Řezem střídavým. b) Dvojím šlechtěním	42
Pěstění peckovin	45
Ošetřování stromů ve školce	47
Vykopávání a rozesílání stromků	48
VI. Kde lze pěstovati ovocné stromy	48
Zahrada — částá náhrada	48
Podnebí, poloha půda	49
Jabloň. Hrušeň. Třešně a višně. Slivoň a švestka. Kaštiny jedlé a ořechy vlašské. Meruňky. Broskev. Mišpule a kdoule. Angreštovník a rybíz. Maliník. Mandlovník. Lískový ořech. Jeřáb sladký. Hloh. Šípek	51
VII. Kde stromy vysazovati?	53
Stráně a úbočí. Polní cesty a silnice. Role. Luka. Pastviny. Domácí zahrady. U zdi	53
VIII. O hnojení	58
Chlévský hnůj. Hnojůvka. Kompost. Výkaly záchodové. Dusíkatá hnojiva. Dusíkato-fosforečná hnojiva. Kostní moučka. Draselnatá hnojiva. Kainit	60
Fosforečná hnojiva. Thomasova moučka. Vápenné hnojivo. Směsi	62
Doba hnojení	63
Zásady při hnojení stromů v ovocných	65

	Strana
IX. Sadba stromův ovocných	66
1. Období. 2. Půda. 3. Obstarání stromků. 4. Tvary keřovité. 5. Rozměření. 6. Jáma. 7. Kůl. 8. Kořenův řez. 9. Kopcování. 10. Řez koruny. 11. Přívaz. 12. Mísa. 13. Ošetřování neujatého stromku	66
X. Řez ovocných stromů	72
1. Kostra stromů	72
2. Útvary plodové	74
3. Doba řezu	76
4. Druhy řezu	77
5. Jak podporuje se plodění ovoce u stromů jádrových	80
Na jaře druhého roku	81
V třetím roce	81
XI. Ošetřování vysokokmenných stromův ovocných	82
1. Účel hospodářského ovocnictví a řez podzimní nebo jarní na tvar nepravidelný, 2. na pravidelnější tvar a 3. v zahradách na tvar kalichový	82
XII. Kleštění starších stromů	86
XIII. Zmlazování stromův ovocných	88
XIV. Přeroubování	91
XV. Přesazování starších stromův ovocných	93
XVI. Ohrady	94
XVII. Pěstění stromků ovocných na odrech	95
Účel	95
Sadba. Mřížoví	96
Vedení a řez stromů na odrech. Palmetta s vodorovnými rameny (Dvojitě U)	99
Verrierova palmetta	103
Vějířové palmetty	104
Všeobecné opatrování stromův odrových: Řez stromů jádrových a peckových. Řez letní. Řez zimní. Řez jarní. Řez broskvoně. Zalévání. Zástěny	105
Špalíry volné. Vodorovné, věncové (kordon) jedno- a dvoustranné	105
Šikmé věncové	111
Jehlanec (pyramida)	115
XVIII. Pěstování stromů v hrncích a kbelích	123
XIX. Bobuliny	125
Rybíz. Srstka. (Maliník. Ostružník. Mandloň. Kdoule. Mišpule. Lískový vřešák. Dřín. Mirabolána. Moruše. Dříšťál.) Jahodník	125
Doporučitelné odrůdy: Rybíz. Srstky. Maliny. Ostružiny. Kdoule. Mišpule. Lískový oříšek. Jahody	135
XX. Nemoci stromův ovocných	137
a) Hniloba kořenů. b) Neplodnost. c) Strupovitost. d) Tok klovatiny. (Námrazy. Padání ovoce.)	137
XXI. Nepřátelé stromův ovocných	140
A. Nejdůležitější nepřátelé z říše zvířat	140
B. Nepřátelé z říše rostlinné	146
C. Všeobecné ochranné prostředky proti nepřítelům a nemocem stromův ovocných	150
Ochranné pásy	152
Ptactvo	153
D. Pomůcky štěpařské k ničení hmyzu a jiných nepřítel	151
XXII. Ovocné druhy	156
1. Ovoce jadernaté. Jablka. Rozvrh	156
2. Roztřídění umělé	158
Odrůdy jablek:	
a) Letní	158
b) Podzimní	159
c) Zimní	161

	Strana
B. Hrušky. Rozvrh	167
Odrůdy hrušek:	
a) Letní	168
b) Podzimní	169
c) Zimní	173
C. Třešně a višně. Rozvrh	175
Odrůdy:	
I. týden zraní	175
II. týden zraní	176
III. týden zraní	176
IV. týden zraní	177
V. týden zraní	177
D. Slívy a švestky. Rozvrh	178
a) Švestky	179
b) Slívy	179
Odrůdy dle zraní:	
Koncem července	179
Počátkem srpna	180
V polovici srpna	180
Koncem srpna	180
Začátkem září	181
V polovici září	181
Koncem září	183
Počátkem října	183
E. Broskve. Rozvrh	183
Odrůdy:	
Zraje v červenci	184
» v srpnu	184
» počátkem září	184
» v polovici září	184
F. Meruňky:	
Zraje koncem července	185
» počátkem srpna	185
II. K volbě ovocných odrůd	186
III. Jak lze zvýšiti výnosnost ovocnictví	186
Přehled postupu prací	191
Zkušenosti vlastní	193
Zkušenosti cizí	193
Zpeněžení ovoce	195
I. Prodej ovoce syrového k jídlu	195
Třídění ovoce. Česání a uschování ovoce. Komory. Sklípky pro ovoce. Chladírny ovoce	197
II. Zasílání ovoce	205
III. Sušení ovoce	207
IV. Zapařování ovoce	214
V. Cukrované ovoce	216
VI. Výroba povidel	218
VII. Šťávy	223
VIII. Huspeniny	225
IX. Zavařování (konservování) ovoce	226
1. Nejstarší způsob konservování. 2. Nejstarší v našich domácnostech. 3. Nakládání ovoce do lihovin. 4. Vlašské ořechy. 5. Nakládání ovoce do octa. 6. Způsob Baumerův. 7. Weckovy nádoby. 8. Láhve Burešovy a Tillovy. Wolfvy, sklenice Ideal, Rex, hrnce z kameniny, Le cachet a Phönix	227

	Strana
X. Ovocná vína	235
1. Část všeobecná. 2. Víno z jablek a hrušek. 3. Mačkadla, lisy, kád' kvasná na ovoce. 4. Zkoušení mestu na cukr a kyseliny. 5. Kvašení. 6. Základní pravidla k výrobě ovocného vína. 7. Pěnicí víno. 8. Příprava mestu z nezralého ovoce. 9. Víno ovocné z bobulin. 10. Ošetřování vadných vín. 11. Zlepšování, krášlení vína	235
XXIII. Kořalky	254
XXIV. Ovocný ocet	256
Cenění stromův ovocných	258
I. Na čem závisí cena stromů	258
II. Dosavadní způsoby cenění (taxace)	259
Cenění dle Dr. Christa a E. Junga	261
A. Ocenění mladých, ještě neplodících stromů	261
B. Ocenění plodících stromů vysokých: a) Technická část: Odhad. b) Početní část	263
C. Cenění polokmenů, nízkých kmenů a tvárných stromů	267
D. Cenění bobulin	269
E. Cenění poškozených, nemocných jakž i přeroubovaných stromů	270
F. Cenění nemocných stromů	270
G. Cenění právě přeroubovaných stromů	271
H. Cenění školek	271
Ch. Ocenění sadů při prodeji a stanovení pachtovného	272
Příklady. (Tabulky na str. 274—277.)	272
Kalendářik	272
Doslov	279

Telegramy: »Mašek Turnov«.

Vývoz do všech zemí.



Semena nejlepší jakosti, zeleninová, květinová, travní, hospodářská a lesní. Různé zahradnické potřeby.

Stromy a keře ovocné i okrasné. Růže, konifery, byliny cibulovité a vytrvalé.

Kytice, věnce a veškeré práce vazačské v nejkusnějším provedení a v každou roční dobu nabízí

V. Mašek,

velkoobchod zahradnický a pěstování semen

v Turnově (král. České).

☛ Cenník zdarma a franko. ☚

