

# OBSAH.

|   | Strana |
|---|--------|
| Předmluva . . . . .   | 5      |
| Dějiny ovocnictví . . . . .   | 8      |
| Z dějin českého ovocnictví . . . . .  | 9      |
| I. Pěstění ovocných stromů ve školce . . . . .  | 16     |
| Semenišťe . . . . .   | 19     |
| Způsoby množení ovocných pláňat a sazenic . . . . .   | 21     |
| Školkování pláňat (přesazování, pikírování) . . . . .   | 27     |
| Vysazování pláňat do tabulí . . . . .   | 28     |
| Příprava a obdělávání půdy ve školce . . . . .  | 29     |
| Účelná správa závodu (administrativa, organisace) . . . . .   | 31     |
| Tvary ovocných stromů a jich pěstování . . . . .  | 34     |
| Šlechtění ovocných stromků . . . . .  | 37     |
| Vysokokmeny a polokmeny . . . . .   | 44     |
| Třešně a švestky (vysokokmenné) . . . . .   | 48     |
| Mezišlechtění . . . . .   | 48     |
| Slívy a meruňky (vysoko- a polokmeny) . . . . .   | 51     |
| Vlašský ořech . . . . .   | 51     |
| Lískový ořech . . . . .   | 52     |
| Rybíz a srstka (angrešt) . . . . .  | 52     |
| Réva vinná . . . . .  | 54     |
| Maliny ( <i>Rubus idaeus</i> ) . . . . .  | 57     |
| Jahody zahradní ( <i>Fragaria vesca</i> ) . . . . .   | 57     |
| Mišpule ( <i>Mespilus germanica</i> ) . . . . .   | 57     |
| Tvarování ovocných stromků ve školce . . . . .  | 57     |
| Choroby a škůdcové ovoc. stromů, vyskytující se ve školkách a jich<br>potírání prostředky přirozenými a umělými . . . . . | 74     |
| II. Pěstování a ošetřování ovoc. stromů v zahradách, plantážích a<br>ve stromořadích . . . . .                            | 83     |
| Seznam literatury, z níž bylo čerpáno, . . . . .  | 85     |
| Všeobecné o pěstování stromů . . . . .  | 85     |
| Podmínky pro zdárné pěstění ovocných stromů a jejich požadavky . . . . .  | 85     |
| Požadavky ovoc. stromů na půdu a podnebí . . . . .  | 86     |
| Zakládání ovoc. zahrad, plantáží a stromořadí . . . . .   | 89     |
| Hnojiva, jež přicházejí při hnojení ovoc. stromů v první řadě v úvahu . . . . .   | 110    |
| Výběr odrůd . . . . .   | 128    |
| Odrůdy hrušní . . . . .   | 130    |
| Odrůdy třešní a višní . . . . .   | 132    |
| Odrůdy slivoní a švestek . . . . .  | 133    |
| Odrůdy meruněk a broskví . . . . .  | 134    |
| Odrůdy rybízu a angreštu . . . . .  | 135    |
| Odrůdy malin . . . . .  | 136    |
| Odrůdy jahod . . . . .  | 137    |
| Ořech vlašský . . . . .   | 138    |
| Ořech lískový . . . . .   | 138    |
| Kdoule, mišpule, mandle, kaštan jedlý a jeřáb sladkoplodý . . . . .   | 138    |
| Réva vinná . . . . .  | 139    |

|  |     |
|--|-----|
| Výběr tržních odrůd ovocných pro Československo . . . . .                              | 140 |
| Ovocnaření intensivní . . . . .  | 142 |
| Zakládání ovocných zahrad a plantáží . . . . .   | 142 |
| Vyměření pozemku . . . . .   | 14  |
| Oplocení, obytná stavení, ovocné komory a kolny . . . . .                              | 142 |
| Rozdělení cest . . . . .   | 14  |
| Výsadba a vzdálenost stromů . . . . .  | 143 |
| Zahrady smíšené . . . . .  | 143 |
| Zahrady tvarové . . . . .  | 143 |
| Mezikultury . . . . .  | 144 |
| Řez ovocných stromů . . . . .  | 144 |
| Účel řezu . . . . .  | 144 |
| Doba řezu . . . . .  | 148 |
| Různé způsoby řezu . . . . .   | 148 |
| Pojem řezu . . . . .   | 14  |
| Řez ovoce jadernatého . . . . .  | 1   |
| Význam a povaha nadzemních součástek ovocných stromů . . . . .                         | 151 |
| Po. natky z vývoje os a jeho odvislost . . . . .                                       | 153 |
| Řez zákrsků přirozených . . . . .  | 158 |
| Práce směřující k zachování větvíček plodonosných . . . . .                            | 166 |
| Pěstba a udržování umělých tvarů řezem . . . . .                                       | 168 |
| Umělé tvary prostorové . . . . .   | 172 |
| Kordon či věncoví vodorovné jedno- i dvouramenné . . . . .                             | 181 |
| Palmeta čili rožděj Verrierův . . . . .  | 185 |
| Pěstování a řez zákrsků ovoce . . . . .  | 188 |
| Pěstování a řez ovoce peckovitého . . . . .  | 188 |
| Broskve . . . . .  | 189 |
| Palmeta Verrierova . . . . .   | 191 |
| Palmeta svícnová . . . . .   | 196 |
| Řez broskvi . . . . .  | 197 |
| Obnova tvarů broskvoní řezem chybným znetvořených, aneb stářím<br>vysílených . . . . . | 206 |
| Řez slív . . . . .   | 207 |
| Řez zákrsků třešní a višní . . . . .   | 210 |
| Meruňka . . . . .  | 211 |
| Vedení a uvazování větví stromoví ovocného na zdech a mřížoví . . . . .                | 212 |
| Choroby ovocného stromoví . . . . .  | 215 |
| Škůdci ovocného stromoví . . . . .   | 219 |
| Choroby způsobené vlivy povětrnostními . . . . .                                       | 222 |
| Choroby způsobené nedostatečnými životními podmínkami . . . . .                        | 224 |
| Potírání chorob a škůdců prostředky přirozenými a chemickými . . . . .                 | 226 |
| Sklizení ovoce . . . . .   | 228 |
| Třídění a obchodní úprava ovoce . . . . .  | 230 |
| Ushování ovoce . . . . .   | 233 |
| Obchodování ovocem . . . . .   |     |