

OBSAH

OVOCNICTVI

| | |
|--|-----|
| Ovocné školkařství (Otakar Bílek) | 7 |
| Dějinný vývoj našeho ovocnictví a školkařství | 7 |
| Přehled ovocnictví v SSSR, státech lidových demokracií a západních státech | 8 |
| Přehled ovocných dřevin u nás pěstovaných | 9 |
| Přehled ovocných dřevin cizokrajných | 15 |
| Ovocná školka | 17 |
| Rozmnožování ovocných dřevin | 20 |
| Způsoby štěpování ovocných dřevin | 30 |
| Ovocné podnože | 40 |
| Školkování ovocných podnoží | 45 |
| Očkování a ošetření očkovaných a roubovanců | 47 |
| Pěstitelské tvary ovocných dřevin, jejich rozdělení a pěstování | 52 |
| Připomínky k pěstování jednotlivých ovocných druhů | 60 |
| Dobývání ovocné sadby, třídění, balení a zasilání | 67 |
| Obdělávání půdy ve školkách | 73 |
| Hnojení ovocných školek | 74 |
| Ochrana proti chorobám a škůdcům ve školkách | 76 |
| Školkařské záznamy | 76 |
| Pěstitelská a rostlinolékařská kontrola ve školkách | 79 |
| Organizace školkařské výroby a její plánování | 79 |
| Odměňování prací v ovocných školkách | 82 |
| Pěstování ovocných rostlin na trvalém stanovišti (inž. Oldřich Máčel) | 83 |
| Výroba ovoce v ČSR | 83 |
| Ovocnářské oblasti | 84 |
| Plánování socialistické velkovýroby ovoce | 84 |
| Přirozené podmínky pro pěstování ovocných dřevin | 86 |
| Způsoby ovocnaření a typy ovocných výsadeb | 91 |
| Pěstitelské tvary a jejich zhodnocení pro různé typy výsadeb | 96 |
| Volba tvarů, druhů a výběr odrůd | 97 |
| Opylování jednotlivých ovocných druhů a odrůd | 99 |
| Příprava půdy pro ovocné výsadby | 102 |
| Volba vzdálenosti a sponu | 105 |
| Vyměřování a vytyčování ovocných výsadeb | 107 |
| Kůly k ovocným stromům a jejich příprava | 109 |
| Ovocná sadba a požadávky na ni kladené | 111 |
| Příprava ovocné sadby k sázení a doba výsadby | 111 |
| Ošetřování ovocných výsadeb v prvním roce po výsadbě | 116 |
| Výchova korunky v prvních 5—6 letech po výsadbě a péče o kmeny | 119 |
| Průklest ovocných stromů | 127 |
| Zmlazování ovocných stromů | 133 |
| Přeroubování ovocných stromů | 135 |
| Výživa a hnojení ovocných stromů | 137 |
| Obdělávání půdy v ovocných výsadbách | 143 |
| Zavlažování ovocných výsadeb | 144 |

| | |
|---|-----|
| Pěstování podplodin a osevní postupy v ovocných sadech | 146 |
| Zakládání a ošetřování plantáže rybízu | 148 |
| Zakládání a ošetřování plantáže angreštu | 151 |
| Zakládání a ošetřování plantáže maliníku | 152 |
| Zakládání a ošetřování plantáže jahodníku | 155 |
| Zakládání a ošetřování plantáže vřetenových zákrsků | 158 |
| Sklizeň ovoce | 160 |
| Normování sadařských prací | 165 |
| Základní opatření k ochraně ovocných rostlin | 166 |
| Nejdůležitější přípravky na ochranu ovocných rostlin | 167 |
| Kalendář ochrany kultur | 170 |
| Nejdůležitější choroby a škůdci ovocných dřevin a boj proti nim | 173 |
| Pomologie (inž. Oldřich Máčel) | 188 |
| Pěstitelské požadavky ovocných druhů a výběr nejdůležitějších odrůd | 191 |
| Pěstování révy vinné | 210 |

ZELINÁŘSTVÍ

| | |
|---|-----|
| Všeobecná část (Bohuslav Hanuš) | 221 |
| Význam zeleniny a zelinářství | 221 |
| Plánování a organizace zelinářské výroby | 221 |
| Zelinářské oblasti v ČSR | 222 |
| Podmínky zelinářské výroby | 223 |
| Zelinářská pařeníště | 224 |
| Zeminy používané v zelinářství | 230 |
| Zeleninové skleníky | 231 |
| Budovy potřebné v zelinářství | 231 |
| Mechanizační prostředky | 232 |
| Závlaha v zelinářství | 233 |
| Příprava půdy před výsevem a výsadbou | 236 |
| Hnojení zeleniny | 238 |
| Osevní postupy a způsoby zelinaření | 240 |
| Rozdělení zelenin podle nároků na hnojení | 241 |
| Rozdělení zelenin podle nároku na vláhu | 241 |
| Osivo a výsev | 243 |
| Výsadba zeleniny | 252 |
| Ošetřování zeleniny během vegetace | 254 |
| Sklizeň, čištění, úprava a třídění zeleniny | 258 |
| Uchování zeleniny přes zimu | 261 |
| Speciální část (Josef Válek) | 265 |
| Pěstování košťálovin | 265 |
| Pěstování zelenin salátových | 279 |
| Pěstování špenátových zelenin | 283 |
| Pěstování kořenových zelenin | 286 |
| Pěstování tykvovitých zelenin | 296 |
| Pěstování lilkovitých zelenin | 301 |
| Pěstování luskových zelenin | 307 |
| Pěstování cibulových zelenin | 312 |
| Pěstování zelenin kořeninových | 319 |
| Pěstování lahůdkových zelenin | 320 |

| | |
|---|-----|
| Rychlení zeleniny | 327 |
| Národohospodářský význam a všeobecné podmínky | 327 |
| Osevní postupy a hnojení v rychlínách | 328 |
| Rychlírny a jejich technické zařízení | 334 |
| Obdělávání půdy a všeobecné ošetřování zelenin v rychlínách | 339 |
| Zelinářské semenářství (Josef Válek) | 352 |
| Úkoly a národohospodářský význam zelinářského semenářství | 352 |
| Podmínky pro zelinářské semenářství | 352 |
| Osevní postupy v zelinářském semenářství | 353 |
| Výběr a pěstování matečních rostlin | 355 |
| Opylování zelenin a význam prostorové izolace | 357 |
| Zrání a sklizeň semene | 358 |
| Čištění a uchovávání zeleninových semen | 359 |
| Vybavení semenářského zelinářského podniku | 360 |
| Pěstování jednotlivých druhů zelenin na semeno | 361 |
| Přehled nejdůležitějších chorob a škůdců v zelinářství, ochrana a boj proti nim | 366 |
| Rejstřík latinských jmen | 371 |
| Věcný rejstřík | 372 |