

OBSAH

Predhovor	5
Úvod	7
Vývin ovocinárstva v ČSSR	10
Súčasný stav a úlohy rozvoja ovocinárstva	20
Biologická charakteristika ovocných rastlín	24
Hospodárske rozdelenie	24
Pôvod ovocných druhov	25
Botanická klasifikácia ovocných druhov	29
Morfológia a anatómia ovocných rastlín	33
Opeľovacie pomery jednotlivých ovocných druhov	59
Pestovanie jednotlivých druhov	71
Jablone	71
Hrušky	137
Marhule	152
Broskyne	181
Slivkoviny	223
Čerešne a višne	246
Škrupinové ovocie	269
Orech kráľovský	269
Mandľa obyčajná	274
Lieska veľkoplodá	276
Ríbezle	279
Egreše	292
Maliny	299
Jahody	306
Možnosti pestovania a využitia menej rozšírených druhov ovocných plodín	312
Arónia čiernoplodá	312
Aktinídia	313
Baza čierna	314
Borievka obyčajná	315
Černica	316
Drieň obyčajný	316
Gaštan jedlý	317
Jarabina vtáčia moravská	318
Čučoriedka	319
Moruša trnavská	319
Rakytník rešetliakovitý	320
Ruža jabĺčková	322
Výživa a hnojenie	323

Jednotlivé živiny v metabolizme a ich vzťah k úrode a kvalite ovocia	325
Anorganické rozbory rastlín	337
Priemyselné hnojivá a zásady ich používania	341
Organické hnojenie	363
Zavlažovanie ovocných drevín	366
Nároky ovocných drevín na vodu	366
Závlahové režimy a ich praktická aplikácia	369
Zásady zavlažovania ovocných drevín	372
Progresívne metódy zavlažovania	380
Organizácia zavlažovania a zvláštnosti agrotechniky	389
Ekonomické a spoločenské aspekty závlah	391
Súčasný stav a prognóza mechanizácie ovocinárstva do roku 2000	394
Prognostické smery rozvoja techniky pre ovocinárstvo	395
Strojové linky zaisťujúce jednotlivé pracovné postupy	401
Stroje a zariadenia na dopravu a pozberovú manipuláciu	431
Ochrana ovocných plodín	447
Význam boja proti škodlivým činiteľom	447
Škodlivé činitele neparazitického pôvodu	450
Choroby	455
Škodcovia	460
Boj proti burinám	465
Spôsoby ochrany proti škodlivým činiteľom	467
Choroby a škodcovia jednotlivých druhov ovocných plodín	485
Zber a pozberová technológia	543
Pozberové strediská a ich činnosť	543
Zber ovocia	545
Uskladňovanie ovocia	547
Uskladňovanie jednotlivých druhov ovocia	561
Ekonomika a riadenie ovocinárskej výroby	574
Postavenie ovocinárstva v poľnohospodárstve a v národnom hospodárstve ČSSR	574
Koncentrácia a špecializácia ovocinárskej výroby	577
Kooperácia a integrácia v ovocinárstve	580
Efektívnosť ovocinárskej výroby	585
Riadenie ovocinárskej veľkovýroby v poľnohospodárskom podniku	600
Literatúra	615
Register	622