



24/2120

Obsah

Předmluva 9

Základy botaniky 10

Jak rostliny rostou 12

Životní cykly a reprodukce 13

Růstové oblasti dřevin 14

Adaptace na zimní teploty 14

Druhy výhonů, pupenů a tvorba květů 15

Stáří výhonů 15

Dlouhé a krátké výhony 16

Postavení pupenů 16

Listové a květní pupeny 17

Doba založení květních pupenů 18

Tlak mízy a zákony růstu 20

Způsob vývoje postranních výhonů 20

Formy větvení dřevin 21

Formy růstu dřevin 23

Krátkověké malé keře a polokeře 23

Keře výběžkaté a odnožující 23

Poléhavé a široce rostoucí keře 24

Vzpřímené keře s propagací báze 24

Vzpřímené keře s nízkou propagací báze 24

Vzpřímené keře se špičkovou propagací 25

Stromovitě rostoucí dřeviny 25





Základy řezu dřevin 26

Nářadí a jeho správné použití 28

Nářadí vhodné k řezu 28

Péče o nářadí 30

Technika řezu a obecné základy 31

Řez 31

Rozsah řezu a jeho důsledky 34

Opora pro stromy 34

Sadební materiál, řez a tvarování mladých rostlin 35

Dbejte na kvalitu 35

Řez mladých rostlin 36

Účinky tvarování mladých rostlin 36

Cíle řezu 38

Zdravotní stav 38

Podpora tvorby květů 38

Podpora dekorativní funkce 39

Dosažení určitého tvaru 41

Vytvoření hustého a kompaktního keře 41

Podpora plodnosti 42

Další opatření řezu při údržbě dřevin 43

Řez, kterému je lepší se vyhnout 44

Od řezu při výsadbě ke zmlazení 45

Řez rostlin při výsadbě 45

Výchovný řez 46

Udržovací řez 48

Zmlazovací řez 49

Výchovný řez po zmlazení 49

Metody řezu a jejich účinky 51

Chyby při řezu a jejich náprava 54





Řez v praxi 56

Řez listnatých stromů 58

Výběr druhu stromu 58

Kvalita výsadbového materiálu 59

Řez na mladé dřevině 59

Výchovný řez 60

Udržovací řez 66

Speciální opatření pro péči a řez 70

Řez jehličnanů 72

Řez při výsadbě a výchovný řez 72

Udržovací řez 73

Zmlazovací řez 73

Malé a zakrslé jehličnany 73

Řez okrasných dřevin 75

Opadavé listnaté dřeviny 75

Řez opadavých listnatých dřevin od A do Z 88

Stálezelené okrasné dřeviny 201

Řez stálezelených listnatých dřevin od A do Z 203

Řez živých plotů 226

Výběr rostlin pro živý plot 226

Klasifikace živých plotů podle výšky 227

Klasifikace živých plotů podle růstové formy 227

Typ, frekvence a doba řezu 228

Tvarované živé ploty 228

Kvetoucí a volně rostoucí živé ploty 238



Tvarovací řez 239

Výběr rostlin 239

Řez dřevin při výsadbě a vytváření tvarů 240

Péče a řez u tvarovaných dřevin 241

Řez popínavých a ovíjivých rostlin 243

Klasifikace popínavých rostlin 243

Opěrné konstrukce 244

Řez a péče o popínavé rostliny 246

Techniky řezu 246

Pravidelné úkony 246

Řez popínavých rostlin od A do Z 248

Řez růží 270

Základní opatření pro řez a péči 270

Nákup a výsadba 271

Termín řezu 272

Základy řezu 272

Růže ušlechtilé velkokvěté 274

Růže záhonové 277

Růže zakrslé 278

Růže stromkové 278

Růže keřové 280

Růže popínavé 287

Řez ovocných dřevin 294

Členění druhů ovocných dřevin 294

Na co byste měli brát ohled 295

Tvary stromů a podnože 295

Základy a pojmy při řezu ovocných dřevin 297

Vývojová stadia 300

Zákonnosti růstu 301

Zákonnosti účinku řezu 303

Věk a opatření řezu 304

Doba řezu 304

Řez a tvarování jadrovin 305

Řez a tvarování peckovin 320

Řez a tvarování bobulovin 331

Řez a tvarování u méně rozšířených ovocných
druhů 344

Shrnutí 352

Kalendář řezu 354

Slovníček 356

Rejstřík pojmů 358

Rejstřík českých názvů rostlin 360

Rejstřík latinských názvů rostlin 364

