

OBSAH



Úvod	7
Nutriční a zdravotní význam slivoní	8
Slivoně ve světě a v České republice	9
Botanické a pomologické třídění slivoní	14
Pomologické charakteristiky plodů	21
Odrůdy slivoní	25
Hlavní odrůdy slivoní v ČR	31
Odrůdy nově zaváděné do pěstování	46
Odrůdy perspektivní	60
Další perspektivní odrůdy slivoní	67
Odrůdy ze skupiny japonských slivoní	70
Možnosti pěstování japonských slivoní u nás	75
Podnože slivoní	78
Podnože generativní	79
Podnože vegetativní	83
Perspektivní a méně známé podnože	84
Výsadba slivoní	87
Klimatické a půdní nároky	87
Příprava půdy před založením výsadby	88
Plán výsadby	89
Výběr opylovačů a zajištění opylení	90
Spon výsadby	92
Původ a kvalita výsadbového materiálu	94
Termín a způsob výsadby	100
Ošetřování stromků po výsadbě	104
Řez a tvarování stromů	107
Vřetenovité zákrsky	108
Stěnová výsadba	114
Klasicky tvarované koruny.....	115

Polopřirozené koruny elipsovitého půdorysu	118
Kotlovité koruny	119
Zahnův způsob řezu.....	120
Udržovací a zmlazovací řez.....	121
Ošetřování výsadeb slivoní	123
Ošetřování půdy	123
Regulace plodnosti a probírka plodů	131
Závlaha	134
Fertigace v intenzivních výsadbách slivoní	136
Výživa a hnojení	141
Obecné nároky slivoní na živiny a stopové prvky.....	141
Hnojení před založením výsadby	144
Rozbory půdy a listů.....	147
Hnojení do půdy ve výsadbě	151
Orientační dávky hnojiv	153
Výběr hnojiv	153
Mimokořenová výživa stromů.....	155
Péče o zdravotní stav slivoní	158
Obecné zásady ochrany slivoní	160
Virózy a fytoplazmózy	165
Šarka švestky (PPV).....	167
Evropská žloutenka peckovin (ESFY)	170
Zakrslost slivoně (PDV).....	173
Nekrotická kroužkovitost slivoně (PNRSV)	173
Ochrana proti houbovým chorobám.....	174
Období vegetačního klidu (BBCH 00).....	174
Suchá skvrnitost listů peckovin	174
Drobná skvrnitost listů peckovin	175
Rzivost švestky	175
Červená skvrnitost listů	176
Čarovník slívový	176
Období rašení (BBCH 51)	176
Puchrovitost švestky	176
Období kvetení (BBCH 60-65)	177
Moniliová spála	177
Období po odkvětu (BBCH 75-97)	178
Moniliová hniloba	178

Puchrovitost švestky	179
Stříbřitost listů	179
Rakovinné choroby kůry a dřeva	180
Ochrana proti živočišným škůdcům	182
Období rašení (BBCH 51-54)	183
Hmyzí škůdci	183
Škodliví roztoči	185
Ochrana proti přezimujícím hmyzím škůdcům a škodlivým roztočům	185
Období před květem až kvetení (BBCH 56-65)	187
Období konec kvetení (BBCH 69)	190
Pilatky	190
Období po odkvětu (BBCH 71-87)	191
Motýli	191
Mšice	196
Červci	198
Roztoči	199
Svilušky	199
Hlodavci	201
Zajícovci	201
Aplikace pesticidů proti houbovým chorobám a živočišným škůdcům	202
Ochrana proti mrazovému poškození	205
Sklizeň plodů a příprava k prodeji	208
Slivoně u drobných pěstitelů	214
Vysazení a péče o stromy	215
Ochrana proti chorobám a škůdcům	218
Použitá literatura	227