

## OBSAH

Předmluva . . . . .	5
Hospodářský význam pěstování jahodníku . . . . .	7
Chemické složení plodů . . . . .	7
Botanické rozdělení a popis jednotlivých druhů . . . . .	8
Biologie jahodníku . . . . .	10
Biologie květu (oplozovací poměry) a kombinace odrůd . . . . .	12
Kombinace odrůd v produkčních výsadbách . . . . .	13
Mateční výsadby čili matečnice . . . . .	15
Rozmnožování jahodníku . . . . .	15
Rozmnožování semenem . . . . .	15
Výběr neboli selekce . . . . .	16
Postup při výběru . . . . .	17
Speciální matečnice . . . . .	18
Vznik nových odrůd křížením . . . . .	18
Biologie odnoží (šlahounů) . . . . .	18
Vlivy působící na tvoření odnoží . . . . .	19
Výsadbový materiál . . . . .	19
Stáří rostlin . . . . .	20
Výsadba a vlastní kultura matečních rostlin . . . . .	20
Založení matečnice . . . . .	20
Předpěstování sadby . . . . .	20
Přímé pěstování sadby v matečnici . . . . .	21
Komplexní agrotechnika . . . . .	21
Odstraňování odnoží . . . . .	22
Oodnožové rostliny a jejich tvoření . . . . .	22
Vlastní oddělování a příprava sadby . . . . .	23
Předpěstování sadby na přípravných záhonech . . . . .	24
Předpěstování sadby v pařeništi . . . . .	24
Uchování a přeprava sadby . . . . .	26
Založení produkční jahodovny . . . . .	28
Nároky na podnebí . . . . .	28
Nároky na půdu . . . . .	29
Vztah k reakci půdní . . . . .	30
Předplodiny a příprava pozemku před výsadbou . . . . .	30
Střídání plodin a osevní postupy . . . . .	31
Příprava půdy před výsadbou . . . . .	34
Výměra, rozměření a vtyčení pozemku pro výsadbu . . . . .	36
Ochranné výsadby v produkčním jahodářství . . . . .	37
Doba výsadby . . . . .	39
Výhody podzimní výsadby . . . . .	40
Výhody jarní výsadby . . . . .	40

Způsoby výsadby a rozmístění rostlin na pozemku . . . . .	41
Vlastní rozmístění odrůd . . . . .	44
Použití meziplodin v prvních letech . . . . .	45
Technika výsadby produkční jahodovny . . . . .	45
Příprava sadby . . . . .	46
Vlastní výsadba . . . . .	46
Kultivace a ošetřování mladých jahodoven . . . . .	51
Kultivace a ošetřování plodných jahodoven . . . . .	53
Jarní práce . . . . .	53
Letní práce . . . . .	53
Sežínání listů . . . . .	54
Podzimní práce . . . . .	54
Nahrnování . . . . .	55
Kalendář prací v produkční jahodovně . . . . .	55
Nastylání (mulchování) v produkčních jahodovnách . . . . .	56
Ochrana proti mrazu v matečních i produkčních jahodovnách . . . . .	57
Jarní ochrana . . . . .	57
Zimní ochrana . . . . .	58
Závlaha v produkčních jahodovnách . . . . .	59
Výživa a hnojení matečních i produkčních jahodoven . . . . .	60
Vliv hnojení . . . . .	63
Způsoby hnojení a dávky hnojiv . . . . .	66
Mechanisace našeho jahodářství . . . . .	69
Zahraniční mechanisace . . . . .	70
Uznávací odrůdové řízení . . . . .	71
A. Celkový stav . . . . .	71
B. Odrůdová pevnost a čistota . . . . .	71
C. Zdravotní stav . . . . .	72
D. Zaplevelení . . . . .	73
Uznávání původnosti odrůd . . . . .	73
Sklizeň v produkčním jahodářství . . . . .	75
Vlastní sklizeň a její technika . . . . .	76
Uchovávání plodů, chladírny a mrazírny . . . . .	78
Přehled produkčních odrůd . . . . .	79
Tržní odrůdy velkoplodé . . . . .	80
Ostatní významné odrůdy tržní . . . . .	92
Přehled odrůd podle požadavků a použití . . . . .	101
Tvarové odchylky velkoplodých jahod . . . . .	110
Rychlení a přirychlování jahodníku . . . . .	110
Vlastní technika rychlení ve skleníku . . . . .	111
Rychlení v teplém pařeništi . . . . .	112
Přirychlování . . . . .	112
Jahodník a délka světelného požitku — fotoperiodická reakce . . . . .	113
Předpoklady produkčního jahodářství . . . . .	113
Choroby a škůdci jahodníku a ochrana proti nim . . . . .	114
Přehled použité literatury . . . . .	133