

OBSAH

RAJČE JEDLÉ.....	9
Původ, biologie a význam.....	11
Biologie, systematické zařazení a šlechtění.....	11
Botanická charakteristika	13
Nutriční hodnota rajčat.....	18
Hospodářský význam	19
Polní a zahradní pěstování.....	20
Nároky na stanoviště.....	20
Výživa a hnojení rajčat v polních a zahradních podmínkách.....	21
Závlaha	21
Osivo, výsev a předpěstování rostlin.....	23
Roubování sadby rajčat a papriky.....	25
Pěstební způsoby.....	28
Ošetřování porostu.....	30
Sklizeň plodů, skladování	31
Třídění tržních rajčat	32
Pěstování rajčat ve skleníku a fóliovníku	34
Kultura v bezmrazovém prostředí fóliového krytu nebo skleníku	34
Fóliové kryty bez přitápění	36
Skleníkové pěstování rajčat (rychljení)	37
Vytápění kultur rajčat	39
Světlo a přisvětlování kultury	41
Oxid uhličitý.....	44
Opylování květů a využití přirozených opylovačů	46
Hustota výsadby a ošetřování.....	48
Výsadba, vedení a řez rostlin	48
Závlaha rostlin.....	51

Využití automatizace v hydroponickém pěstování	53
Výživa	53
Živný roztok a jeho příprava	55
Sklizeň a expedice skleníkové produkce	57
Skladování rajčat	59
Sortiment odrůd rajčat	59
Výběr sortimentu keříčkových odrůd rajčat	61
Výběr sortimentu tyčkových odrůd rajčat	62
Využití rajčat	66

PAPRIKA ROČNÍ 69

Původ, biologie a význam	71
Význam papriky	78

Pěstování	79
Nároky na stanoviště	79
Předpěstování sadby papriky	79
Polní a zahradní pěstování zeleninové papriky	81
Výběr odrůd zeleninové papriky	84
Pěstování kořeninové papriky	88
Výběr odrůd kořeninové a chili papriky	91
Rychlení papriky pod sklem a fólií	92
Předpěstování sadby papriky k rychlení	93
Hydroponické rychlení papriky zeleninové ve sklenících	95
Vedení a řez rostlin	97

Expedice, zpracování a skladování papriky	101
--	------------

OCHRANA RAJČAT A PAPRIKY 103

Bakteriální a houbové choroby	106
Škůdci	108
Likvidace plevelů	110
Integrovaná ochrana rostlin	110

Abstrakt	112
Literatura	113
Přehled použitych zkratек	117
Rejstřík	119