

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 (rychlení).....	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 použitých zkratk..... 117

Rejstřík 119