

# OBSAH

Úvod .....	11
1 Časť všeobecná .....	14
1.1 Morfológické, fyziologické a biologické vlastnosti ....	14
1.1.1 Ekologické faktory a možnosti produkcie - tvorba úrody .....	14
1.1.2 Členenie biologickej kontroly .....	45
2 Časť špeciálna .....	46
2.1 Metódy práce a hodnotenie dosiahnutých výsledkov .....	46
2.1.1 Biologická kontrola v agrotechnike koreňinovej papriky .....	46
2.1.1.1 Príprava semena .....	48
2.1.1.2 Rastová analýza a priebeh prijímania živín .....	55
2.1.1.3 Presádzací šok .....	58
2.1.1.4 Hlavné úrodotvorné prvky .....	60
2.1.1.5 Rastová analýza a odber živín počas vegetácie v poľných podmienkach .....	65
2.1.1.6 Ošetrovanie porastov koreňinovej papriky počas vegetácie .....	70
2.1.1.7 Závery o koreňinovej paprike .....	80
2.1.2 Biologická kontrola v agrotechnike zemiakov ....	85
2.1.2.1 Činitele ovplyvňujúce úrodu zemiakov ...	85
2.1.2.1.1 Odrody .....	86
2.1.2.1.2 Odber živín .....	88
2.1.2.1.3 Príprava pôdy, predplodiny a medziplodiny .....	89
2.1.2.1.4 Hnojenie, spôsob zapravenia hnojív k zemiakom a formy hnojív .....	96
2.1.2.1.5 Príprava sadiva .....	106

2.1.2.1.6 Organizácia porastu .....	108
2.1.2.1.7 Hĺbka a termín výsadby .....	110
2.1.2.1.8 Ošetrovanie počas vegetácie .....	115
2.1.2.1.9 Ochrana proti škodcom a chorobám .....	122
2.1.2.1.10 Úrodotvorné prvky .....	126
2.1.2.2 Závery o zemiakoch .....	127
2.1.3 Biologická kontrola tabaku .....	131
2.1.3.1 Tvorba úrody tabakových listov .....	133
2.1.3.2 Sejba semien a výsadba priesad .....	133
2.1.3.3 Organizácia porastu, výsadba a ošetrovanie .....	136
2.1.3.4 Odkvetovanie tabaku .....	138
2.1.3.5 Hnojenie tabaku a závlaha .....	140
2.1.3.6 Ochrana proti chorobám a škodcom .....	143
2.1.3.7 Dozrievanie, zber a sušenie tabakových listov .....	144
2.1.3.8 Kvalita tabakových listov .....	147
2.1.3.9 Závery o tabaku .....	149
3 Súhrn .....	152
4 Literatúra .....	158
Резюме .....	162
Summary .....	169