

## **Obsah**

<b>PŘEDMLUVA .....</b>	<b>6</b>
<b>1 HISTORIE PĚSTOVÁNÍ OKOPANIN .....</b>	<b>7</b>
1.1 Brambory .....	7
1.2 Cukrová řepa.....	9
<b>2 VÝZNAM, VYUŽITÍ A ROZDĚLENÍ OKOPANIN .....</b>	<b>11</b>
2.1 Význam okopanin.....	11
2.2 Rozdělení okopanin.....	11
<b>3 HLÍZNATÉ OKOPANINY .....</b>	<b>13</b>
3.1 Brambor hlíznatý .....	13
3.1.1 Morfologie bramboru .....	13
3.1.2 Pěstební technologie.....	15
3.1.3 Výběr pozemku, osevní postup .....	16
3.1.4 Příprava půdy .....	16
3.1.5 Hnojení .....	17
3.1.6 Sadba brambor.....	20
3.1.7 Sázení brambor.....	21
3.1.8 Růst a vývoj brambor .....	22
3.1.9 Ošetřování v průběhu vegetace .....	23
3.1.10 Nejvýznamnější choroby u brambor .....	24
3.1.11 Nejvýznamnější škůdci u brambor.....	25
3.1.12 Výnos brambor.....	26
3.1.13 Sklizeň brambor .....	27
3.1.14 Posklizňová úprava brambor .....	28
3.1.15 Skladování brambor .....	29
3.1.16 Rozdělení brambor .....	30
3.1.17 Kvalita brambor.....	31
3.2 Ostatní hlíznaté okopaniny .....	41
3.2.1 Topinambur hlíznatý .....	41
3.2.2 Jakon.....	50
<b>4 GENERATIVNĚ MNOŽENÉ – SEMENNÉ (BULEVNATÉ) OKOPANINY .....</b>	<b>57</b>
4.1 Morfologie semenných okopanin .....	58
4.2 Řepa cukrová .....	60
4.2.1 Morfologie řepy.....	60
4.2.2 Pěstební technologie.....	62
4.2.3 Zařazení v osevním postupu.....	63
4.2.4 Příprava půdy .....	64
4.2.5 Hnojení .....	67
4.2.6 Založení porostu .....	69
4.2.7 Růst a vývoj.....	71
4.2.8 Ošetření v průběhu vegetace .....	72
4.2.9 Hlavní choroby a škůdci.....	73
4.2.10 Sklizeň řepy.....	74
4.2.11 Skladování cukrovky .....	76
4.2.12 Kvalita cukrovky .....	76
4.2.13 Cukerní tržní řád Evropské Unie.....	81
4.3 Ostatní semenné okopaniny .....	82
4.3.1 Krmná řepa.....	82

4.3.2	Čekanka obecná.....	86
4.3.3	Krmná (kadeřavá) kapusta .....	90
4.3.4	Krmná mrkev.....	92
4.3.5	Vodnice .....	94
4.3.6	Tuřín.....	95
4.3.7	Krmná brukev.....	97

## 5 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY ..... 98