

Obsah

Úvod	7
1. Význam, původ a historie brambor (Vokál)	9
2. Biologie, fyziologie a ekologie brambor (Vokál)	10
2.1 Růst	10
2.2 Vývoj	11
2.3 Chemické složení hlíz	11
2.4 Zdravotní a dietetická hodnota hlíz	12
2.5 Nároky na prostředí	13
3. Základní agrotechnika (Čepl)	15
3.1 Stanoviště	15
3.2 Osevní postup	17
3.3 Zpracování půdy na podzim	17
3.4 Výživa a hnojení	18
3.5 Jarní příprava půdy	21
3.6 Technologie odkameňování	21
4. Odrůdy, šlechtění, příprava sadby a sázení (Rasocha)	23
4.1 Odrůdy brambor	23
4.2 Kritéria pro výběr odrůdy	25
4.3 Šlechtění brambor	26
4.4 Příprava sadby	27
4.4.1 Mechanická příprava	28
4.4.2 Biologická příprava	28
4.4.3 Chemická příprava sadby	31
4.5 Sázení brambor	31
5. Ošetření porostu ve vegetaci a ochrana proti plevelům (Čepl)	32
6. Fyziologické poruchy, choroby a škůdci bramboru (Hausvater, Rasocha)	40
6.1 Fyziologické poruchy bramboru	40
6.2 Virové choroby	44
6.3 Houbové a bakteriální choroby	46
6.4 Karanténní choroby	51
6.5 Škůdci bramboru	52
6.5.1 Škůdci bramborové natě	52
6.5.2 Škůdci kořenů a hlíz	56

7. Příprava na sklizeň, sklizeň, posklizňová a tržní úprava, skladování (Rasocha)	58
7.1 Příprava na sklizeň	58
7.2 Sklizeň	59
7.3 Posklizňová a tržní úprava	60
7.4 Skladování	60
8. Zvláštnosti jednotlivých užitkových směrů pěstování (Čepl, Hausvater, Rasocha, Vokál)	62
8.1 Množení sadby	62
8.2 Konzumní brambory	64
8.2.1 Kuchyňská úprava brambor	64
8.2.2 Brambory pro nejranější sklizeň	66
8.2.3 Brambory pro zpracování na potravinářské výrobky	67
8.2.4 Brambory v podmínkách ekologického hospodaření	69
8.3 Brambory pro výrobu škrobu	71
9. Tabulkové přehledy	73
Slovníček odborných výrazů	100
Literatura	103