

# OBSAH:

1. ÚVOD (F. KUČHTÍK, I. PROCHÁZKA) .....	5
2. OBILNINY (I. PROCHÁZKA, M. PALÁT) .....	7 – 9
2.1. Pšenice obecná .....	10 – 15
2.2. Žito seté .....	16 – 19
2.3. Tritikale .....	19 – 20
2.4. Ječmen setý .....	20 – 24
2.5. Oves setý .....	25 – 27
2.6. Kukuřice .....	27 – 30
2.7. Pohanka obecná (střelovitá) .....	31 – 32
2.8. Ostatní obilniny (rýže, proso, bér a čiroky) .....	32
2.8.1. Rýže setá .....	32
2.8.2. Proso seté .....	32 – 33
2.8.3. Bér vlašský .....	33
2.8.4. Čiroky .....	33
3. LUSKOVINY (J. VALEŠ) .....	33 – 35
3.1. Hrách setý .....	35 – 37
3.2. Hrách zahradní .....	37 – 38
3.3. Hrách rolní – peluška .....	38
3.4. Bob obecný .....	39 – 40
3.5. Čočka jedlá .....	41 – 42
3.6. Fazol obecný .....	42 – 43
3.7. Fazol zahradní .....	44
3.8. Vikev .....	44
3.8.1. Vikev huňatá .....	44
3.8.2. Vikev panonská .....	44 – 45
3.8.3. Vikev setá .....	45
3.9. Sója luštinatá .....	45 – 46
3.10. Vlčí bob – lupina .....	46
3.11. Hrachor setý .....	47
3.12. Cizrna beraní .....	47
4. OLEJNINY (F. KUČHTÍK) .....	47
4.1. Řepka olejka .....	48 – 53
4.2. Mák setý .....	54 – 55
4.3. Hořčice bílá .....	56
4.4. Slunečnice roční .....	57 – 58
4.5. Lnička setá .....	58
4.6. Krambe habešská .....	58
4.7. Světlíce barvířská .....	58
5. PŘADNÉ ROSTLINY (M. TEKSL) .....	59
5.1. Len setý .....	59 – 63
6. OKOPANINY (J. VALEŠ, M. TEKSL) .....	64
6.1. Cukrovka .....	64 – 68
6.2. Krmná řepa .....	68 – 69
6.3. Čekanka obecná .....	70
6.4. Krmná mrkev .....	71 – 72
6.5. Tuřín .....	72
6.6. Vodnice .....	72 – 73
6.7. Brambory .....	73 – 80
7. SILIČNATÉ ROSTLINY (J. VALEŠ) .....	80
7.1. Chmel otáčivý .....	80 – 83

7.2. Kmín kořený .....	83 – 84
<b>8. LÉČIVÉ ROSTLINY (I. PROCHÁZKA) .....</b>	<b>84 – 86</b>
8.1. Heřmánek pravý .....	86
8.2. Máta peprná .....	86 – 87
<b>9. NARKOTICKÉ ROSTLINY (J. VALEŠ) .....</b>	<b>87</b>
9.1. Tabák .....	87 – 88
<b>10. PÍCNINY (J. VALEŠ, M. TEKSL) .....</b>	<b>89</b>
10.1. <b>Jednoleté pícniny .....</b>	<b>89 – 90</b>
10.1.1. Krmná kapusta .....	90 – 91
10.1.2. Řepice ozimá .....	91
10.1.3. Svazenka vratičolistá .....	91 – 92
10.2. <b>Víceleté pícniny .....</b>	<b>92</b>
10.2.1. <b>Jeteloviny .....</b>	<b>92 – 94</b>
Čičorka pestrá .....	99
Jetel luční .....	96 – 97
Jetel nachový .....	98 – 99
Jetel plazivý .....	98
Jetel zvrhlý .....	98
Komonice bílá .....	99
Štírovník růžkatý .....	98
Úročník bolhoj .....	99
Vičenec ligrus .....	98
Vojtěška setá .....	94 – 96
10.2.2. <b>Trávy .....</b>	<b>101 – 103</b>
Bojínek luční .....	106
Chrastice rákosovitá .....	107
Jílek mnohokvětý .....	103
Jílek vytrvalý .....	103
Kostřava červená .....	107
Kostřava luční .....	103
Kostřava rákosovitá .....	106
Lipnice bahenní .....	106
Lipnice luční .....	107
Ovsík vyvýšený .....	106
Pohánka hřebenitá .....	107
Psárka luční .....	107
Psineček výběžkatý .....	107
Srha říznačka .....	106
Trojštět žlutavý .....	106
<b>Pěstování trav na semenpo .....</b>	<b>108 – 110</b>
10.3. <b>Trvalé travní porosty .....</b>	<b>111</b>
10.3.1. Louky .....	111 – 115
10.3.2. Pastviny .....	115 – 116
<b>11. POLNÍ ZELENINA (F. KUČHTÍK) .....</b>	<b>117</b>
11.1. <b>Kořenové zeleniny .....</b>	<b>117</b>
Mrkev obecná .....	117 – 119
Petržel zahradní .....	119
Celer (miřík) .....	119
11.2. <b>Cibulové zeleniny .....</b>	<b>119</b>
Cibule kuchyňská .....	120
Česnek kuchyňský .....	120 – 121
Pór .....	122

11.3. Listové zeleniny .....	123
Salát hlávkový .....	123
Špenát zelný .....	123
11.4. Plodová zelenina .....	124
Okurka .....	124
Rajče .....	124 – 125
11.5. Lusková zelenina .....	125
<b>12. OVOCNÉ ROSTLINY (F. KUČTÍK)</b> .....	125 – 135
Podmínky pěstování .....	125 – 126
Zakládání a ošetřování ovocných sadů .....	126 – 128
Řez ovocných stromů .....	128 – 130
Tvary korun ovocných dřevin .....	128
<b>13. ŠLECHTĚNÍ ROSTLIN (I. PROCHÁZKA)</b> .....	136
Základní šlechtitelské pojmy .....	136
13.1. Metody šlechtění rostlin .....	136
13.1.1. Výběr .....	136 – 137
13.1.2. Pohlavní křížení .....	137
13.1.3. Kombinační šlechtění .....	137 – 138
13.1.4. Řízené opylování .....	138
13.1.5. Inzucht (inbreeding) .....	138 – 139
13.1.6. Heteroze .....	139
13.1.7. Hybridizace .....	139 – 140
Využití pylové sterility lat u kukuřice .....	140
13.1.8. Vzdálené křížení .....	140
13.1.9. Mutační šlechtění .....	140 – 141
13.1.10. Polyploidní šlechtění .....	141
13.2. Povolení nové odrůdy .....	141 – 142
13.3. Udržovací šlechtění .....	142 – 143
<b>14. SEMENÁŘSTVÍ (V. DUKÁT)</b> .....	143
Právní předpisy v semenářství .....	143
Organizace semenářství .....	143 – 144
Zásady rozmnožování zemědělských plodin .....	144
Biologická a semenářská hodnota osiva a sadby .....	144
Podmínky pro úspěšné rozmnožování kulturních plodin .....	145
Semenářská kontrola .....	145 – 146
Uznávací řízení osiv a sadby .....	146 – 149
Mezinárodní semenářské organizace .....	149
<b>15. POUŽITÁ LITERATURA</b> .....	159
<b>PŘÍLOHY</b> .....	150 – 158
<b>INZERCE</b>	