

# Obsah

<b>ÚVOD</b>	<b>6</b>
<b>I. VZORKOVÁNÍ A HODNOCENÍ ROSTLINNÉHO MATERIÁLU</b>	<b>7</b>
1. Vzorkování	7
2. Hodnocení vzorkovaného materiálu	9
<b>II. AGROBIOLOGICKÁ KONTROLA (ABK) V ROSTLINNÉ PRODUKCI</b>	<b>10</b>
1. Hodnocení předplodiny	10
2. Hodnocení zpracování půdy	11
3. Zásady hodnocení výživného stavu	13
4. Výběr odrůdy	13
5. Hodnocení kvality setí, výsadby	13
6. Zásady hodnocení porostů	14
<b>III. OSIVO A SADBA</b>	<b>19</b>
1. Semenářská terminologie	19
2. Kategorie rozmnožovacího materiálu	19
3. Uznávací řízení	21
4. Zkoušení osiv	25
5. Výpočet výsevku	32
<b>IV. OBILNINY</b>	<b>34</b>
1. Rozdělení obilnin	34
2. Obilniny I. skupiny	35
3. Obilniny II. skupiny	51
4. Agrobiologická kontrola obilnin	57
5. Obchod s obilovinami a hodnocení jakosti obilovin	60
<b>V. LUSKOVINY</b>	<b>68</b>
1. Rozdělení luskovin	68
2. Morfologické a anatomické znaky luskovin	69
3. Hodnocení růstu luskovin	75
4. Agrobiologická kontrola luskovin (ABK)	77
5. Kvalitativní podmínky obchodování s luštěninami	78
6. Metody hodnocení semen luštěnin	81

<b>VI. OLEJNINY</b>	<b>83</b>
1. Rozdělení a využití olejnin	83
2. Morfologie a anatomie olejnin	85
3. Agrobiologická kontrola řepky	92
4. Osivo olejnin	98
5. Kvalita olejnin	99
<b>VII. BULEVNATÉ A OSTATNÍ OKOPANINY</b>	<b>108</b>
1. Rozdělení bulevnatých a ostatních okopanin	108
2. Morfologie a anatomie bulevnatých okopanin	108
3. Hodnocení růstu a vývoje cukrovky	116
4. Hlavní aspekty agrobiologické kontroly cukrovky	120
5. Jakost a nákup bulevnatých okopanin	123
6. Množení a zkoušení osiva semenných okopanin	127
<b>VIII. BRAMBORY</b>	<b>129</b>
1. Rozdělení podle užitkového směru a délky vegetační doby	129
2. Morfologické hodnocení brambor	129
3. Agrobiologická kontrola	132
4. Množení a zkoušení sadby brambor	139
5. Jakost a nákup brambor	141
6. Metody hodnocení hlavních jakostních ukazatelů brambor	143
<b>IX. PŘADNÉ ROSTLINY</b>	<b>149</b>
1. LEN - <i>Linum usitatissimum</i> L.	149
<b>X. CHMEL</b>	<b>165</b>
1. Morfologie rostliny	165
2. Morfologie chmelové hlávky.	166
3. Odrůdová skladba českých chmelů	168
4. Sadba chmele	168
5. Růst a vývoj chmele	170
6. Agrobiologická kontrola chmele	174
7. Odbyt chmele	174

<b>XI. ROSTLINY LÉČIVÉ, AROMATICKÉ A KOŘENINOVÉ</b>	<b>180</b>
1. Rozdělení drog	180
2. Účinné látky v drogách	182
3. Kvalitativní hodnocení drog	184
4. Úprava léčivých aromatických a kořeninových rostlin	184
<b>XII. ENERGETICKÉ PLODINY</b>	<b>185</b>
1. Rozdělení energetických plodin	185
2. Pěstování energetických plodin	186
3. Agrotechnika a ABK vybraných energetických plodin	187
4. Biomasa	189
5. Způsoby získávání energie z biomasy	190
<b>PŘÍLOHA</b>	<b>192</b>
Přehled nejdůležitějších číselných údajů u jednotlivých plodin	192