

Obsah

ÚVOD	6
I. VZORKOVÁNÍ A HODNOCENÍ ROSTLINNÉHO MATERIÁLU	7
1. Vzorkování	7
2. Hodnocení vzorkovaného materiálu	9
II. AGROBIOLOGICKÁ KONTROLA (ABK) V ROSTLINNÉ PRODUKCI	10
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
III. OSIVO A SADBA	19
1. Semenářská terminologie	19
2. Kategorie rozmnožovacího materiálu	19
3. Uznávací řízení	21
4. Zkoušení osiv	25
5. Výpočet výsevku	32
IV. OBILNINY	34
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
V. LUSKOVINY	68
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

VI. OLEJNINY	83
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
VII. BULEVNATÉ A OSTATNÍ OKOPANINY	108
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
VIII. BRAMBORY	129
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
IX. PŘADNÉ ROSTLINY	149
1. LEN - <i>Linum usitatissimum</i> L.	149
X. CHMEL	165
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	173
7. Odbyt chmele	173

XI. ROSTLINY LÉČIVÉ, AROMATICKÉ A KOŘENINOVÉ	178
1. Rozdělení drog	178
2. Účinné látky v drogách	180
3. Kvalitativní hodnocení drog	182
4. Úprava léčivých aromatických a kořeninových rostlin	182
XII. ENERGETICKÉ PLODINY	183
1. Rozdělení energetických plodin	183
2. Pěstování energetických plodin	184
3. Agrotechnika a ABK vybraných energetických plodin	185
4. Biomasa	187
5. Způsoby získávání energie z biomasy	188
PŘÍLOHA	190
Přehled nejdůležitějších číselných údajů u jednotlivých plodin	190

Počet pytlů	
1-10	100 kg
11-20	200 kg
21-30	300 kg
31-40	400 kg
41-50	500 kg
51-60	600 kg
61-70	700 kg
71-80	800 kg
81-90	900 kg
91-100	1000 kg