

OBSAH

Předmluva	5
Jakost v rostlinné výrobě	8
Obilniny	14
Pšenice	15
Látkové složení a užitková hodnota	15
Jakost jako znak odrůdový	26
Geneticko-šlechtitelské aspekty	28
Ovlivňování jakosti pšenice agroekologickými faktory	32
Klima a půda	32
Hnojení a ostatní agrotechnická opatření	35
Možnosti nákupu pšenice podle jakosti	49
Metody stanovení jakosti pšenice	52
Stanovení nutriční hodnoty	53
Stanovení technologické hodnoty	62
Jakost pšeníc druhu <i>Triticum durum</i>	67
Metody stanovení jakosti zrna tvrdých pšeníc	69
Žito	70
Látkové složení a užitková hodnota	71
Jakost jako znak odrůdový	75
Geneticko-šlechtitelské aspekty	75
Ovlivňování jakosti žita agroekologickými faktory	78
Možnosti nákupu žita podle jakosti	80
Metody stanovení jakosti žita	81
Triticale (<i>Triticosecale</i>)	84
Ječmen	86
Látkové složení a užitková hodnota	86
Jakost jako znak odrůdový	90
Geneticko-šlechtitelské aspekty	93
Ovlivňování jakosti ječmene agroekologickými faktory	96
Možnosti nákupu ječmene podle jakosti	108
Metody stanovení jakosti ječmene	110
Oves	116

Látkové složení a užitková hodnota	116
Jakost jako znak odrůdový	118
Ovlivňování jakosti ovsu agroekologickými faktory	118
Možnosti nákupu ovsu podle jakosti	121
Metody stanovení jakosti ovsu	121
Kukuřice	121
Luskoviny	125
Látkové složení jednotlivých druhů a užitková hodnota	125
Jakost jednotlivých druhů a odrůd a geneticko-šlechtitelské aspekty	128
Ovlivňování jakosti luskovin agroekologickými faktory	130
Vliv herbicidů	133
Možnosti nákupu luskovin podle jakosti	134
Metody stanovení jakosti luskovin	134
Olejniny	136
Látkové složení jednotlivých druhů a užitková hodnota	136
Jakost jednotlivých druhů a odrůd	143
Geneticko-šlechtitelské aspekty	144
Ovlivňování jakosti olejin agroekologickými faktory	146
Vliv posklizňového ošetření na kvalitu	148
Možnosti nákupu olejin podle jakosti	152
Metody stanovení jakosti olejin	154
Okopaniny	160
Brambory	160
Látkové složení a užitková hodnota	160
Zušlechtěné výrobky z brambor	170
Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	173
Ovlivňování jakosti brambor agroekologickými faktory	174
Možnosti nákupu brambor podle jakosti	178
Metody stanovení jakosti brambor	181
Cukrovka	184
Látkové složení a užitková hodnota	185
Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	187
Ovlivňování jakosti cukrovky agroekologickými faktory	188
Vliv škodlivých činitelů a ochranných přípravků	195
Možnosti nákupu cukrovky podle jakosti	196
Čekanka	201
Přádné rostliny	203
Len	203
Látkové složení a užitková hodnota	203

Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	204
Ovlivňování jakosti lnu agroekologickými faktory	204
Možnosti nákupu lnu podle jakosti	207
Metody stanovení jakosti lnu	207
Konopí	208
Látkové složení a užitková hodnota	208
Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	208
Ovlivňování jakosti konopí agroekologickými faktory	209
Možnosti nákupu konopí podle jakosti	209
Metody stanovení jakosti konopí	209
Speciální kultury	210
Chmel	210
Látkové složení a užitková hodnota	210
Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	211
Ovlivňování jakosti chmele agroekologickými faktory	214
Možnosti nákupu chmele podle jakosti	217
Metody stanovení jakosti chmele	218
Tabák	220
Látkové složení a užitková hodnota	220
Ovlivňování jakosti tabáku agroekologickými faktory	220
Metody stanovení jakosti tabáku	221
Ovoce	224
Látkové složení jednotlivých druhů a užitková hodnota	226
Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	234
Jakost současného sortimentu ovoce	236
Ovlivňování jakosti ovoce agroekologickými faktory	241
Možnosti nákupu ovoce podle jakosti	247
Metody stanovení jakosti ovoce	247
Zelenina	250
Látkové složení jednotlivých druhů a užitková hodnota	250
Jakost jako znak odrůdový a geneticko-šlechtitelské aspekty	257
Ovlivňování jakosti zeleniny agroekologickými faktory	262
Vliv škodlivých činitelů a ochranných přípravků	274
Možnosti nákupu zeleniny podle jakosti	277
Metody stanovení jakosti zeleniny	279
Léčivé a kořeninové rostliny	290
Léčivé rostliny	290

Kořeninové rostliny	293
Metody stanovení jakosti léčivých a kořeninových rostlin	294
Literatura	297