

kyselou a zásaditou 522
tabák — růstový typ 504
— selský 513
— semeno 523
— stanovení obsahu dusíku 523
— — — nikotinu 523
— — — reakce tabákového kouře 522
— — — rozpustných glycidů 523
— Šmukovo číslo jakosti 521
— tobolka 513
— zjišťování a hodnocení zdravotního stavu 514
Táborská žlutá 387
Tatranka 296, 302
Tatranský 268
tekvice obyčejná [tykev turek] 570
tenderometr 279
Tenebrio molitor 93
Tenebrioides mauritanicus 93
Těšovské 165, 168
Tetranychus telarius 479
tetrazolium 89
Textilák 450
Textometr 519
Thielaviopsis basicola 514
Tiger 301
Tinea granella 93
Tisský 516
Torysa 270, 272
Trebišovská 261, 262
Triticum 73
— *aestivum* 136, 567
— *durum* 150, 567
— *sativum* 136
— *vulgare* 136
Triumf 177, 301
Tršický 477
Třebíčská 408, 422
— *Viola* 270, 272
tuřín (kvaka) 326, 327, 328, 334, 336, 388,
389, 390, 401, 409, 559, 565, 569, 576,
578
tykev [tekvice] 401, 402
— olejná 576
— turek [tekvice obyčejná] 570
tymián obecný [materina důška
obyčejná] 544
Tyroglyphus 93

Unica 254, 258
Unikum žlutá 342, 363, 365
Urocystis occulta 93
úroda — definice 28
Uromyces sp. 257
— *betae* 343

Ůstěcký 477
uznávací řízení [uznacie pokračovanie]
67
— — přehlídka a hodnocení
množitelských porostů 81
— — zkoušení a hodnocení vzorků 71

Váha Hošpes — Pecoldova 314, 315, 316,
319
— Nýdrlova 315
— Parowova 315
— Reimanova 315
— Seifertova 315
Valeriana officinalis 550
valerin 551
Valtická kmeň C 210, 212, 213, 217, 220,
222, 224
Valtický 123, 177, 179, 181, 183
Vega 272
Věra 450
Vicia articulata 242
— *ervilla* 242
— *jaba* 242
— *nanthos* 242
— *narbonensis* 242
— *annonica* 242, 274, 569
— — — *ssp. striata* 277
— — — *typica* 277
— *sativa* 242, 272, 569
— — *f. lentosperma* 276
— *villosa* 242, 569
— — *ssp. dasycarpa* 274
— — — *villosa* 274
Víglašská hnědá 270, 272
vikev [vika] 171, 245, 252, 257, 261, 286,
559, 565, 566, 575, 577
— článkovaná 242, 248
— čočková 242, 248
— huňatá 242, 244, 246, 250, 569, 572
— — drsnoplodá 274
— — pravá 274
— jarní 272
— jednokvětá 242
— narbonská 242, 248
— panonská 242, 244, 246, 250, 274, 277,
569, 572
— plochosemenná 276
— setá 242, 244, 246, 569
— žíhaná 277
Violetta 258
Viržinský 524
— zlatý 507, 510, 512, 516
viskozimetr 170, 171
Višňovská žlutočervená 387
Višňovské rohlíčky 301

- vlčí bob 253, 276, 568, 575
 — — bílý 242, 244, 248, 568
 — — modrý 244
 — — úzkolistý 242, 244, 248
 — — žlutý 242, 244, 248
 Vltava 298, 302
 VNIIMK 425
 vodnice (okružhlica) 326, 328, 333, 336, 388,
 389, 390, 401, 409, 569, 576
 výnos hektarový (hektárová úroda) 28
 Výnosný 123, 177, 179, 181, 183
 výsevек — výpočet 26
 vzorek — počet jedinců 10
 — průměrný 7
 — velikost 7
 vzorkování porostů 7, 11
 — rostlinných produktů 7
 vzorkové parcelky 11, 12, 13, 14, 15
- Wadsackkleine Thüringer 268
 Weihefephaner Mehltanresistente II 177
 White Burley 507, 510, 511, 512
- Xanthomonas phaseoli* 265
- Zahradní 507, 510, 512, 516, 524, 525
 zahušřování porostu 22
 — — koeficient 25
 — — stanovení 24
 Zdar 452
 Zea 73
 — *mays* 201, 567
 — ssp. *amylacea* 203, 204, 205
 — — — var. *flavocremea* 205
 — — — — *nivea* 205
 — — — — *rubroflava* 205
 — — — *ceratina* 203
 — — — *everta* 203, 204, 207
 — — — var. *gracillima* 207
 — — — — *laematornis* 207
 — — — — *leucornis* 207
 — — — — *melanornis* 207
 — — — — *oxyornis* 207
 — — — — *oryzoides* 207
 — — — — *xanthornis* 207
 — — — — *indentata* 203, 204, 206
 — — — — var. *alboapicularis* 206
 — — — — — *alborubia* 206
 — — — — — *crocodon* 206
 — — — — — *cyanodon* 206
 — — — — — *flavorubra* 206
- — — — — *leucondon* 206
 — — — — — *luteoapicularis* 206
 — — — — — *potkilodon* 206
 — — — — — *pyrodon* 206
 — — — — — *rubrostriata* 206
 — — — — — *rubrovelata* 206
 — — — — — *striatidens* 206
 — — — — — *xanthodon* 206
 — — — — — *indurata* 203, 204, 205, 206
 — — — — — var. *alba* 205
 — — — — — *alboflava* 205
 — — — — — *cyanea* 206
 — — — — — *derythra* 206
 — — — — — *erythrolepis* 206
 — — — — — *latericia* 206
 — — — — — *multicolor* 206
 — — — — — *nigra* 206
 — — — — — *nigro-rubra* 206
 — — — — — *Philippi* 206
 — — — — — *rubra* 206
 — — — — — *rubropaleata* 206
 — — — — — *rubropunctata* 206
 — — — — — *rubroviolacea* 206
 — — — — — *versicolor* 206
 — — — — — *violacea* 206
 — — — — — *vulgata* 206
 — — — — — *saccharata* 203, 204, 207
 — — — — — var. *coeruleodulcis* 207
 — — — — — — *dulcis* 207
 — — — — — — *flavodulcis* 207
 — — — — — — *lilacinodulcis* 207
 — — — — — — *rubentidulcis* 207
 — — — — — — *rubrodulcis* 207
 — — — — — — *stratodulcis* 207
 — — — — — — *striatodulcis* 207
 — — — — — — *subdulcis* 207
 — — — — — — *subrubentidulcis* 207
 — — — — — — *variodulcis* 207
 — — — — — *tunicata* 203
zemiak (brambor) 289, 550, 556, 559
 565, 570, 572, 578
 Zenit 123, 165, 167, 168
 Zlatka 123, 141, 143, 145, 147, 149
 zralost žlutá 100, 101, 102
 — plná 100
 — mléčná 100
 zrnořez 151
 ztráty sklizňové 28
- Žatecký 477
 Ždanovskij 8281 425
 Židlochovický Viktoria raný 256
 žito (raš) 73, 76, 77, 78, 81, 82, 84, 98,
 102, 120, 134, 135, 163—173, 558, 559,
 565, 566, 567, 568, 577

- Žito — bonitace 169
- hektolitrová váha 169
- hodnocení při nákupu 173
- hodnota mlynářská a pekařská 169
- jarní 165, 167, 168, 575
- obsah maltózy 171
- odolnost proti vymrzání 165, 169
- odrůdy — hospodářské vlastnosti 168
- — morfologické vlastnosti a znaky 163
- — původ 165
- ozimé 123, 165, 166, 167, 168, 575
- pekařská jakost žitné mouky 170
- stanovení dusíkatých látek 172
- Žitavská krajová 534
- Žlutý VT 507, 510, 512, 516

OBSAH

Předmluva	5
ZÁKLADY VZORKOVÁNÍ POROSTŮ A ROSTLINNÝCH PRODUKTŮ (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	7
Stanovení počtu jedinců ve vzorku	7
Základy vzorkování porostů	11
Literatura	16
HLAVNÍ METODY HODNOCENÍ POROSTŮ (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	17
Agronomická fenologie	17
Metody stanovení hustoty porostů	22
Zásady hodnocení porostů	27
Metody odhadu sklizně zemědělských plodin	28
Metody stanovení sklizňových ztrát	33
Literatura	35
HROMADNÉ ROZBORY ROSTLINNÝCH PRODUKTŮ (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	36
Odběr vzorků pro hromadné rozборы	36
Smyslové (organoleptické) hodnocení	46
Literatura	47
ZÁKLADNÍ CHEMICKÉ ROZBORY (<i>inž. chem. Jan Horel</i>)	48
Stanovení vlhkosti a sušiny	48
Stanovení dusíku bílkovin	51
Stanovení tuku	54
Stanovení buničiny	56
Stanovení popela	57
Stanovení bezdusíkatých látek extraktivních	58
Využití korelací mezi chemickým obsahem a morfologickými znaky analyzovaného materiálu	59
Literatura	59
INDIVIDUÁLNÍ ROZBORY ROSTLIN A ROSTLINNÝCH PRODUKTŮ (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	60
Odběr vzorků pro individuální rozборы	60
Biometrická analýza	61
Literatura	66
UZNÁVÁNÍ OSIVA A SADBY (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	67
Přehledky a hodnocení množitelských porostů	69
Zkoušení a hodnocení vzorků osiva a sadby	71
Literatura	72

OBILNINY	73
Rozlišování hlavních rodů obilnin (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	73
Uznávání a zkoušení osiva obilnin (<i>inž. Stanislav Hakr a doc. inž. Vladimír Labounek, CSc.</i>)	81
Hodnocení porostů obilnin (<i>inž. Jiří Petr, CSc., a inž. Miroslav Striegl</i>)	99
Zkoušení skladovaných obilnin (<i>inž. Stanislav Hakr</i>)	128
Pšenice obecná (<i>doc. inž. Vladimír Labounek, CSc.</i>)	136
Žito (<i>doc. inž. Vladimír Labounek, CSc.</i>)	163
Ječmen setý (<i>inž. Miroslav Striegl a inž. Stanislav Hakr</i>)	174
Oves setý (<i>doc. inž. Vladimír Labounek, CSc.</i>)	194
Kukurica (<i>inž. Štefan Očkay</i>)	201
Cirok (<i>doc. inž. Jozef Belej, CSc.</i>)	230
Proso siate (<i>inž. Zdena Gromová</i>)	234
Čumíza (<i>inž. Zdena Gromová</i>)	237
Mohár (<i>inž. Zdena Gromová</i>)	239
Literatura	240
LUSKOVINY (<i>inž. Jiří Petr, CSc.</i>)	242
Důležité rozlišovací znaky	242
Odrůdy luskovin	252
Uznávání osiva luskovin	253
Hodnocení porostů během vegetace	277
Stanovení jakosti luštěnin (produktů luskovin)	281
Zásady hodnocení při nákupu	285
Literatura	288
HLÍZNATÉ PLODINY (<i>inž. Josef Pflug, CSc.</i>)	289
Brambory	289
Literatura	325
BULEVNATÉ PLODINY	326
Rozlišování skupin bulevnatých plodin podle významných morfologických znaků (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	326
Uznávání osiva (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	333
Cukrovka a krmná řepa (<i>doc. inž. Václav Rybáček</i>)	338
Čakanka obyčejná (<i>inž. Andrej Krausko, CSc.</i>)	381
Mrkva obyčejná siate (<i>inž. Andrej Krausko, CSc.</i>)	385
Brukvovité bulevnaté plodiny (<i>inž. Eva Kurzová</i>)	387
Literatura	391
OLEJNINY	393
Hodnocení jakosti olejnin a rostlinných tuků (<i>inž. chem. Jan Horel</i>)	393
Chemicko-technologické rozbory olejnin (<i>inž. chem. Jan Horel</i>)	394
Uznávání osiva olejnin (<i>inž. Josef Holovlaský, CSc.</i>)	400
Zásady hodnocení olejnin při nákupu (<i>inž. Josef Holovlaský, CSc.</i>)	401
Brukvovité olejnin (<i>doc. inž. Andrej Fábry, CSc.</i>)	403
Slunečnice roční (<i>inž. Anton Kováčik, CSc.</i>)	424
Mák setý (<i>inž. Miroslav Bechyně</i>)	425
Literatura	433
PŘÁDNÉ ROSTLINY	434
Uznávání osiva přádných rostlin (<i>doc. dr. inž. František Váša</i>)	434
Len setý (<i>doc. dr. inž. František Váša</i>)	437

Konopa slata (inž. Ján Láskoš, CSc.)	462
Literatura	469
SPECIÁLNÍ PLODINY	470
Chmel otáčivý (doc. inž. Václav Rybáček a inž. Václav Fric)	470
Literatura	502
Tabák (doc. dr. inž. František Váša)	503
Literatura	526
Koreninová paprika (inž. Zdena Gromová)	527
Literatura	534
LEČIVÉ A KÖRENINOVÉ ROSTLINY (doc. inž. Jiřina Vrzalová, CSc.)	536
Uznávání osiva	536
Zkoušení drog	537
Heřmánek pravý	546
Náprstník červený	547
Kmín	548
Proskurník lékařský	549
Máta peprná	549
Kozlík lékařský	550
Literatura	552
SROVNÁVÁNÍ VÝKONNOSTI POLNÍCH PLODŮ A JEJICH ODRŮD (doc. inž. Václav Rybáček)	553
Výkonnost polních plodin a její hodnocení	553
Srovnávání výkonnosti polních plodin	555
Srovnávání výkonnosti ve skupinách	559
Literatura	562
LITERATURA VŠEOBECNÁ	563
PŘÍLOHY	564
Rejstřík jmenný	580
Rejstřík věcný	583
Česko-slovenský slovníček	600
Slovensko-český slovníček	604