

OBSAH

Obilniny	7
Národohospodářský význam	7
Biologické vlastnosti	8
Chemické složení	13
— 1. Pšenice	14
— 2. Žito	26
— 3. Ječmen	31
— 4. Oves	40
— 5. Kukuřice	45
— 6. Proso	55
7. Mohar	58
— 8. Čumiza	58
— 9. Čirok zrnový	59
10. Pohanka	61
11. Rýže	62
12. Obilní směsky	66
Luskoviny	67
Národohospodářský význam	67
Biologické vlastnosti	67
— 1. Hrách	69
— 2. Čočka	73
— 3. Bob	76
— 4. Vikev setá	80
— 5. Vikev huňatá (písečná)	82
— 6. Vikev pannonská	84
— 7. Vikev narbonská	84
— 8. Fazol	84
— 9. Soja	88
— 10. Lupina	91
11. Hrachor setý	94
12. Cizrna (cicer oboečný)	94
13. Směsky luskovinoobilní	95
Rostliny průmyslové	97
A. Rostliny olejné (olejniny)	97
Národohospodářský význam	97
— 1. Řepka	98
— 2. Řepice	103
3. Hořčice	104
4. Lnička setá	107
— 5. Mák	107
6. Slunečnice	112
— 7. Světlice barvířská (saflor)	116
— 8. Podzemnice olejná	117
9. Skočec (ricinus)	118
10. Tykev olejná	119

B. Rostliny siličnaté	119
Národohospodářský význam	119
— 1. Kmín	120
— 2. Fenykl	123
— 3. Anýz	124
— 4. Koriandr	124
— 5. Chmel	125
C. Rostliny narkotické	139
Tabák	139
D. Rostliny léčivé	147
Hlavní zásady pěstování léčivých rostlin	149
— 1. Heřmánek pravý	151
— 2. Durman obecný	152
— 3. Durman indický	152
4. Majoránka	153
5. Máta peprná	153
6. Náprstník červený	154
7. Lékořice hladkoplodá	155
8. Kozlík lékařský	155
9. Námel (paličkovice nachová)	156
E. Rostliny pšadné	157
Národohospodářský význam	157
— 1. Len	157
— 2. Konopí	173
— 3. Bavlník	178
4. Sida	180
5. Abutilon	181
6. Kitaibelia	182
7. Kenaf	182
— 8. Koptíva dvoudomá	182
9. Ramie	182
10. Kendyr	183
— 11. Luffa	183
F. Rostliny kaučukodárné	184
Koksagyz	184
<i>Okopaniny</i>	187
Národohospodářský význam	187
A. Rostliny bulevnaté (bulevniny)	187
— 1. Řepa cukrová (cukrovka)	187
2. Řepa krmná	201
3. Mrkev krmná	206
— 4. Čekanka	210
5. Tuřín	214
— 6. Vodnice	216
B. Rostliny hliznaté	217
— 1. Brambor	217
2. Topinambur	232
<i>Pícniny</i>	234
Národohospodářský význam	234
I. Pícniny hlavní	236
A. Pícniny víceleté a vytrvalé	236
Víceleté a vytrvalé jeteloviny	236
— 1. Jetel červený	237
— 2. Jetel švédský	242

3. Jetel bílý	243
4. Úročník lékařský	246
5. Vojtěška setá	248
6. Vojtěška žlutá (švédská)	252
7. Vojtěška písečná	253
8. Vičenec (ligrus)	253
9. Štirovník obecný	255
10. Štirovník bažinný	257
11. Komonice	257
12. Jestřabina	258
Víceleté a vytrvalé trávy	258
Pěstování travních semen	277
Jetelotravní směsky	285
Osevní postup travěpolní	288
Osevní postup pícninářský	291
Vytrvalé pícniny jiné	292
1. Kostival drsnolistý	292
2. Topinambur	293
B. Pícniny jednoleté	293
1. Kukuřice	293
2. Čirok cukrový	295
3. Sudanská tráva	295
4. Čumiza	296
5. Slunečnice	296
6. Krmná kapusta	297
7. Krmná tykev	298
8. Jilek jednoletý (westerwoldský)	299
9. Krmný slez	299
10. Jetel perský	300
II. Meziplodiny	301
A. Pícniny letní	301
B. Pícniny strniskové	302
1. Směsky luskovinoobilní	302
2. Hořčice bílá	303
3. Řepka jarní	304
4. Kolenec	304
5. Pohanka	304
6. Svazanka	305
7. Jiné pícniny	305
C. Pícniny ozimé	305
1. Ozimé směsky luskovinoobilní	306
2. Jetel nachový (inkarnát)	306
3. Landsberská směska	307
4. Směsky řepky a řepice ozimé	308
III. Podsevy	308
Ptačí noha (seradela)	309
IV. Plynulý pás zeleného krmení	309
Louky	312
1. Národohospodářský význam	312
2. Rozdělení luk	313
3. Složení lučního porostu	314
4. Činitelé ovlivňující složení luční	316
5. Podmínky k založení	318
6. Založení louky	319

7. Ošetřování louky	324
8. Přisev luk	331
9. Obnova louky	333
10. Sklizeň louky	334
<i>Pastviny</i>	<i>336</i>
1. Národohospodářský význam	336
2. Rozdělení pastvin	336
3. Pastevní výběh	338
4. Pastvina žírná	339

Dr Václav Kuhn

PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN
(*Speciální pěstování*)

Učební text pro zemědělské technické a mistrovské školy
oboru pěstitelského

Úprava vazby Ondřej Švarc . Vydalo Státní zemědělské nakladatelství
v Praze jako svou 587. publikaci ve sbírce Učebnice
Odpovědná redaktorka RNDr Jiřina Chybová

*Z línotypové sazby písmem garmond Ideal vytiskla knihtiskem Brázda,
tiskařské závody, n. p., Praha . Papír 70 × 100 cm . AA 31,46, VA 31,68
42536-ÚHP 2/1—107 . D-562092*

Náklad 10 000 výtisků (3001—13.000) . 04/26 . Vydání druhé
Cena brož. výt. 19 Kčs, váz. výt. 26 Kčs