

O b s a h.

Strana

Předmluva XV

Ú v o d.

Od kterých dob pěstuje se řepa na roli hospodářově . 1

I. Rozličné druhy řepy.

1. Řepa cukrovka a její odrůdy 4
2. Řepa burgundka, buryna 7
3. Jakých vlastností musí býti řepa cukrovka, jež se pro cukrárnu pěstuje? 8
4. Poměr buryny krmné k řepě cukrovce 11

II. Pitevní stroj a lučebné sloučenství řepy cukrovky.

5. Tři doby v růstu řepy cukrovky 12
6. Jaké výsledky měly Hoffmannové zkoušky o množení se cukroviny v řepě 13
7. Pitevní stroj cukrovky 15
8. Lučebné sloučenství buráku 16
9. K bezdusičným součástkám řepy patří též cukr . . 17

III. O škůdcích a chorobách řepy.

10. Zábubná řepě jsou následující zvířata 22
11. Nejzáhubnější jest však řepě můra obilná 26
12. Řepa podléhá následujícím nemocem 30
13. Nejhroznější jsou ale dva druhy hniloby 32
14. O nezdaření se řepy a její vyrodilosti. 35

IV. Půda a ponebí.

15. Na jaké půdě daří se cukrovka nejlépe? 38
16. Barva půdy 40
17. Ponebí a povětrnost 41
18. Poloha půdy 42

V. Hnojení řepniště.

19. Jaká mrviva plodí v řepě cukrovce při největší sklizni současně i nejvíce cukru? 44
20. Zelené mrvení 45

	Strana
21. Hnůj chlévský a kompostní	47
22. Kterých přímrv používá se k řepě cukrovce a jaký jest jejich účinek?	50
23. Hnojení řepniště odpadkami z cukrovarství nemá se nikde opomenouti	55
24. Ze všeho, co o mrvení k řepě cukrovce praveno bylo, vysvítá	57

VI. Postup osevní.

25. Výhody, jaké vyplývají ze střídavého hospodářství	58
26. Jaké místo má cukrovka v střídnictví zaujímá, by následující dobré úrodě stala se současně sama jiné setbě příznivou předcházející plodinou	59
27. Vyličení několikero vhodných postupů osevních, v nichž se řepa v rozličném rozměru pěstuje	61
28. Jakých změn působí v půdě nepřetržené sázení řepy naproti pravidelnému střídnictví?	64
29. Špatné následky neustálého pěstování řepy na tom samém poli	71
30. Jakého dílu polnosti smí se bez ujmy plodnosti pozemků k pěstování řepy použít?	73

VII. Přípravení rolí.

31. Hluboká orba	76
32. Výhody, jež vyplývají z hluboké orby	78
33. Kterak se půda k řepě připravuje	—
34. Kdy se má hluboká orba provést?	81
35. Fühlingův způsob upravení rolí k řepě na podzim	82
36. Orání řepniště na jaře	83
37. Francouzský způsob pěstování krmné řepy	87
38. Všeobecné poznámky ohledně upravení role	—

VIII. Jaký způsob zadělání semena burákového jest nejlepší?

39. Vlastnosti semena burákového a jeho strojení	89
40. Který čas jest k setbě buráku nejpriměřenější	94
41. Kolik kuliček má se klásti do jedné jamky a jak hluboko?	95
42. Jak daleko od sebe má se řepa v řádkách sázeti a jak široké mají tyto býti?	98
43. Kterak klade se řepa cukrovka?	101
44. Jak se koná ruční setba řádková či záhlubná?	104
45. Setba mašinová	108
46. Ukončení setby	111
47. Nebezpečí, hrozící zasetému semenu, a co sobě počnem, když setba částečně nevzešla	112

XIII

	Strana
48. Přesazování řepy	113
49. Posazování na řepništi pozůstalých míst	115

IX. Opatrování cukrovky v době jejího růstu.

50. Všeobecné poznámky o okopávání cukrovky	118
51. Kdy se má s okopáváním počítí?	119
52. Jak a jakým nářadím máme šintování vykonávati?	120
53. Osamocování či ojednotnění cukrovky	122
54. Vykonání druhé kopačky na řepišti	125
55. Okopávání řepy s plužním nářadím	126
56. Kolikrát máme řepu okopávati?	129
57. Kdy se má okopáváním přestati?	130
58. Ku konci okopávání má se řepa ještě okopečkovati	131
59. Uřezání lodyh semenných a podlamování chrástu řepního	133

X. O sklizení řepy cukrovky.

60. Kdy se má počít s vybíráním cukrovky?	135
61. Spůsob sklizně řepní	136
62. Jak daleko se má hlávka na řepě oklestit?	138
63. Uschování cukrovky	141
64. Jaké požadavky stavíme na správné uschování řepy?	143
65. Kde máme hřebeny řepní založiti?	147
66. Založení, podoba a velikost krechtů	149
67. Rozličné spůsoby hranolů	152
68. Uschování chrástu řepního	—
69. Výnos cukrovky a hospodářská cena sklizně	157
70. Co musí míti na zřeteli ten, jenž pěstuje cukrovku na prodej?	159

XI. O pěstování semena burákového.

71. Která řepa jest k plodění semena nejvýhodnější?	161
72. Opatrování vybraných semen	165
73. Sazení a opatrování semen v době jejich růstu	165
74. Sklizení uzrálého semena burákového	168
75. Vlastnosti semena burákového	169

XII. Vysílení půdy neustálým pěstováním.

76. Z jakých součástí vyžije řepa půdu?	172
77. K jakým poznamenáním ospravedlňuje nás toto pozorování?	175
78. Vystříhání-se výžilosti půdní	177
79. Zvýšení výnosu	178

XIII. O upotřebení řepy cukrovky.

80. Buryňa slouží za krmí dobytku	179
81. Upotřebení vnati burákové	182
82. Použití odpadků z cukrovarství	—
83. Využitkování melasy	184
84. Jak působí pěstování řepy cukrovky na vývin a po- stup rolnictví?	187