

## OBSAH.

	Strana
Úvod a předmluva . . . . .	3
<b>I. Pojem luk a jich rozdělení. Přírozené podmínky úrodnosti luk</b>	<b>6</b>
<b>II. Rostliny luční . . . . .</b>	<b>11</b>
Trávy luční . . . . .	12
Kořeny . . . . .	13
Stébla . . . . .	15
Listy . . . . .	19
Vytrvalé spodky . . . . .	22
Vytrvalost . . . . .	26
Hodnota jako pícnin . . . . .	30
Jednotlivé dobré luční trávy . . . . .	34
Jílek vlašský . . . . .	34
„ anglický . . . . .	36
Ovsík vyvýšený . . . . .	37
„ žlutý . . . . .	39
Srha laločnatá . . . . .	40
Bojínek luční . . . . .	43
Psárka luční . . . . .	45
Kostřava luční . . . . .	47
„ červená . . . . .	48
Lipnice luční . . . . .	50
„ pozdní . . . . .	52
„ hajní . . . . .	54
Psineček bílý . . . . .	54
Pohánka hřebenitá . . . . .	56
Ostatní trávy . . . . .	57
Pícní leguminosy . . . . .	60
Jetel červený . . . . .	65
„ švédský . . . . .	70
„ bílý . . . . .	71
Tolice dětelová . . . . .	72

Ledenec obecný . . . . .	73
„ bažinný . . . . .	74
Ostatní rostliny luční . . . . .	74
<b>III. Výběr rostlin lučních a sestavování lučního drnu . . . . .</b>	<b>76</b>
Množství osiva rostlin lučních při setbě čisté . . . . .	80
„ „ pro louky stálé a dočasné . . . . .	83
Příklad směsí trav a leguminos pro louky stálé . . . . .	85
„ „ „ „ „ „ dočasné . . . . .	86
Pěstování trav na semeno . . . . .	87
<b>IV. Zakládání, obnovování a zmlazování luk . . . . .</b>	<b>94</b>
Zakládání luk . . . . .	94
Obnova . . . . .	100
Zmlazování . . . . .	106
<b>V. Hnojení luk . . . . .</b>	<b>112</b>
Dusíkaté hnojení luk . . . . .	114
Fosforečné a draselnaté hnojení luk . . . . .	118
Vápnění luk . . . . .	123
Hnojiva upotřebovaná na louky . . . . .	12
Hnojiva statková . . . . .	128
Hnojivé odpadky průmyslových závodů . . . . .	131
Hnojiva umělá . . . . .	131
Hnojení luk umělými hnojivy . . . . .	137
Hnojení mladých luk, změny v hnojení . . . . .	138
<b>VI. Ošetřování luk . . . . .</b>	<b>139</b>
Urovnávání a poklizení luk . . . . .	139
Mechanické propracovávání luk . . . . .	140
Vláčení a skarifikování . . . . .	140
Válení . . . . .	145
Hubení škodných živočichů . . . . .	145
Hubení plevelů . . . . .	149
Některé význačnější plevely . . . . .	152
<b>VII. Sklizeň luční . . . . .</b>	<b>158</b>
Doba sekání luk . . . . .	158
Sekání luk . . . . .	161
Sušení sena a otavy . . . . .	164
Sušení na rohatinách . . . . .	168
Připravování hnědého sena . . . . .	170
Nakládání trávy do jam . . . . .	171
Připravování zásladu z trávy . . . . .	172
Svážení a ukládání sena a otavy . . . . .	173

Lisování sena . . . . .	177
Krmná hodnota lučního sena a otavy . . . . .	178
Množství sklizeného lučního sena a otavy . . . . .	179
<b>VIII. Stavby luční . . . . .</b>	<b>179</b>
O d v o d ň o v á n í l u k . . . . .	179
Z a v o d ň o v á n í l u k . . . . .	185
Způsoby zavodňování . . . . .	195
Provádění zavodňování . . . . .	200
Hnojení zavodňovaných luk . . . . .	203

