

# O B S A H.

	Strana
Proslov . . . . .	1
<b>O půdě</b> . . . . .	5
O původu prsti . . . . .	6
O látkách, z nichž prst je složena . . . . .	9
Hlinka . . . . .	11
Písek . . . . .	13
Vápenka . . . . .	14
Mrť . . . . .	16
O poměrech, v kterých základní látky v rozličných půdách se nacházejí . . . . .	17
O podnebí a položení půdy . . . . .	20
Kterak půdu mokra zbaviti . . . . .	21
O kladení trubek . . . . .	24
Kde a čím trativody prospívají . . . . .	27
O zvlažování půdy . . . . .	29
Kterými spůsoby se zvlažuje . . . . .	31
Kdy podháněti . . . . .	33
Některá pravidla, jichž třeba při podhánění šetřiti . . . . .	—
O výživě rostlin . . . . .	35
Kterak rostlina své potravu nabývá . . . . .	38
Kterak rostliny kořením potravu pojmají . . . . .	41
Kterak listím potravu se upravuje . . . . .	43
V čem záleží úrodnost půdy . . . . .	46
Kterak při rozdílných rostlinách je potřeba zemných látek rozdílná . . . . .	52
O seti střídavém . . . . .	56
Čím hnojití . . . . .	60
Vápno . . . . .	66
Sádra . . . . .	69
Popel . . . . .	73
Stasfurtská draslovina . . . . .	77
Kosti . . . . .	80
Guano . . . . .	84

\*

	Strana
Americdý sanytr a pokrutiny . . . . .	89
Hnůj od dobytka . . . . .	91
Hnůj záchodní . . . . .	96
Příklady, kterak mohou celé země schudnouti . . . . .	102
Příklady, kterak země může svou úrodnost napořád zachovati . . . . .	108
Kterak země umí úrodné látky zdržovati . . . . .	112
O orání a vláčení . . . . .	119
O válení . . . . .	123
O setí . . . . .	126
Kterým postupem semeno klíčí a rostlina roste . . . . .	128
<b>Obilné rostliny a pěstování jich . . . . .</b>	<b>138</b>
Pšenice . . . . .	139
Žito (réž) . . . . .	142
Ječmen . . . . .	145
Oves . . . . .	148
Kukuřice (turkyně) . . . . .	150
Proso . . . . .	155
<b>Luštěniny . . . . .</b>	<b>157</b>
Hrách . . . . .	158
Čočka . . . . .	161
Vikev . . . . .	162
Bob . . . . .	163
Ledvinkový hrách . . . . .	168
Pohanka . . . . .	170
<b>Rostliny hliznaté . . . . .</b>	<b>173</b>
Zemáky . . . . .	174
Mrkev . . . . .	183
Burák . . . . .	187
Tuřín . . . . .	194
Vodnice . . . . .	197
Židovské brambory . . . . .	203
Zelí . . . . .	209
<b>O rostlinách pícních . . . . .</b>	<b>214</b>
Červený jetel . . . . .	217
Jetel bílý . . . . .	234
„ růžový . . . . .	236
„ švédský . . . . .	237
„ zelený . . . . .	—
Vojtěška . . . . .	238
Vojtěška chmelová . . . . .	243
„ písková . . . . .	—
„ srpková . . . . .	244
Vičeneč . . . . .	—
Pícné nástavy . . . . .	249
Vikev . . . . .	250
Hrách a bob . . . . .	251
Vlčinec . . . . .	252
Ptačí noha . . . . .	253
Kolenec . . . . .	256
Řepka . . . . .	258
Kukuřice . . . . .	—
Muhar . . . . .	260

	Strana
Žito, oves, ječmen . . . . .	260
Jílek anglický . . . . .	261
„ vlaský . . . . .	—
Bojínek . . . . .	262
Kluběnka . . . . .	263
Jetelová směska . . . . .	264
<b>O hledění píce na lukách . . . . .</b>	<b>272</b>
Rostlinstvo luční . . . . .	273
Škodlivé rostliny luční . . . . .	280
Rostliny jedovaté . . . . .	—
„ špatné . . . . .	281
O správě luk . . . . .	282
Omlazení a mrvení luk . . . . .	284
Louky počasné . . . . .	288
Zorání trávníku . . . . .	293
Obnovení louky . . . . .	295
Střídání loučného s obilím . . . . .	297
<b>O pěstování rostlin průmyslných . . . . .</b>	<b>301</b>
Rostliny olejné . . . . .	302
Řepka . . . . .	302
Řepice . . . . .	306
Ředkevka . . . . .	307
Lnice . . . . .	—
Bílá hořčice . . . . .	308
Mák . . . . .	—
Jiné rostliny olejné . . . . .	311
Rostliny prádnické . . . . .	312
Len . . . . .	314
Konopě . . . . .	333
Jiné rostliny na vlákno . . . . .	338
Rostliny sloužící rozdílné potřebě . . . . .	339
Chmel . . . . .	—
Kmín . . . . .	352
Anys . . . . .	353
Černá hořčice . . . . .	354
Soukenická štětka . . . . .	—
<b>O rozvrhu osevním . . . . .</b>	<b>357</b>
Rozdílné postupy osevní . . . . .	363
<b>O zahradnictví . . . . .</b>	<b>371</b>
Rozdíly v ovocném stromoví . . . . .	372
O vychovávání ovocných stromků od semena . . . . .	376
O štěpništi . . . . .	379
O štěpování . . . . .	382
O rozdílných způsobech, kterýmiž se štěpuje . . . . .	386
O vyvedení kmene i koruny . . . . .	399
Kde které ovocné stromy vysazovati . . . . .	408
O zakládání sadů . . . . .	410
V kterých rozměrech a jaké stromy vysazovati . . . . .	412
O jamách i o čase, kdy stromky vysazovati . . . . .	414
Kterak stromky k vysazení se připraví i konečně vysadí . . . . .	415
O vyřezávání stromů starších i ostatním jich ošetření . . . . .	418
O neduzích ovocného stromoví . . . . .	421

	Strana
O zmlazení a přeštěpování starých stromů . . . . .	424
O vzdělávání a hnojení půdy okolo stromů . . . . .	425
O podsazování zašlých stromů . . . . .	428
<b>○ pěstování zeleniny</b> . . . . .	431
Druhy zelné . . . . .	434
„ hlíznaté . . . . .	435
Okurky . . . . .	438
Salát hlávkový . . . . .	440
Cibule . . . . .	—
<b>○ pěstování květin</b> . . . . .	443
Kterak zahrada může dobře posloužiti v domácím vychování dítěk . . . . .	450
<b>○ lesích a jich důležitosti</b> . . . . .	452
Kde a jak lesní stromy vysazovati . . . . .	459
<b>○ chování dobytka</b> . . . . .	465
Na čem zakládá se zdraví dobytka . . . . .	469
O výživě těla a výmětech jeho . . . . .	472
Kterak dobytek zažívá . . . . .	480
Kterakých potravných látek tělu zapotřebí . . . . .	486
Čím a jak tělo se vyhřívá . . . . .	490
O krmení zachovacím a užítkovém . . . . .	495
O živné platnosti rozdílného krmiva . . . . .	501
O měnící se záživnosti jednotlivých živných látek . . . . .	505
Jakého poměru je třeba v krmení látek dusičnatých k bez- dusičným . . . . .	509
O důležitosti tuku v krmení . . . . .	514
O zemných látkách, jichž v krmení je zapotřebí . . . . .	517
Přehled rozdílných krmiv vzhledem na důležitější živné látky, jichž v sobě obsahují . . . . .	528
Kterak vypočítávati krmení vzhledem na jednotlivé živné látky . . . . .	535
O přípravách krmiva . . . . .	547
O pořádku v krmení . . . . .	553
O výběru v plemeně . . . . .	555
O odchování mladého dobytka . . . . .	562
Pásti či doma krmiti? . . . . .	566
Kterak s dobyt看 zacházeti . . . . .	569
Lépe býti bohatým chalupníkem nežli chudým sedlákem . . . . .	570
Hospodář musí napřed! . . . . .	575